

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Методического совета
Института экономики и качества
жизни


С.Н. Спиридонов
« 27 » июня 2018 г.
Вводится в действие с
« 01 » сентября 2018 г.



АННОТАЦИИ К
РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ДИСЦИПЛИН

Направление

38.03.02 - Менеджмент

(шифр и наименование)

Профиль

Производственный менеджмент

(наименование профиля образовательной программы)

Тамбов 2018

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.1 История»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Методология и теория исторической науки

1. Место истории в системе наук.
2. Предмет истории как науки, цель и задачи ее изучения.
3. Сущность, формы, функции исторического знания.
4. Методы и источники изучения истории.

Тема 2. Роль Средневековья во всемирно-историческом процессе. Древняя Русь (IX – XIII вв.)

1. Содержание понятия «Средневековье». Споры вокруг понятия «феодализм».
2. Средневековый мир Западной Европы. Формирование целостности европейской цивилизации.
3. Процесс формирования Древнерусской государственности, его основные этапы. Современные теории происхождения государственности на Руси.

Тема 3. Образование и развитие Российского единого государства в XIV – начале XVI в.

1. Предпосылки, причины и особенности образования единого русского государства.
2. Начало объединения русских земель вокруг Москвы, основные направления и этапы объединительной политики московских князей.
3. Борьба Руси с иноземным игом. Проблемы взаимовлияния Руси и Орды.

Тема 4. Россия в XVI в.

1. Реформы «Избранной рады». Складывание сословно-представительной монархии.
2. Поворот в политике к установлению режима неограниченной деспотической власти. Социально-экономический и политический кризис в Российском государстве.
3. Крепостное право и его юридическое оформление в России.

Тема 5. Россия в конце XVI – XVII вв.

1. Правление Федора Ивановича. Предпосылки Смуты.
2. Смутное время: ослабление государственных начал, дезинтеграция общества.
3. Первые Романовы на престоле, их внутренняя и внешняя политика.

Тема 6. Петр I и его преемники: борьба за преобразование традиционного общества в России

1. Абсолютизм в России и Западной Европе: сравнительная характеристика. Основные этапы становления абсолютизма в России.
2. Преобразования Петра I. Начало «модернизации» и «европеизации» страны.
3. Российская империя в эпоху дворцовых переворотов (1725-1762 гг.).

Тема 7. Россия во второй половине XVIII века

1. Идеи просветителей в деятельности европейских монархов. «Просвещенный абсолютизм» в России: его особенности, содержание и противоречия.
2. Основные принципы внутренней политики Павла Петровича.
3. Экономическое развитие России.
4. Упрочение международного авторитета страны.

Тема 8. Россия в XIX в. Проблемы модернизации страны

1. Основные тенденции развития европейских стран и Северной Америки. Россия – страна «второго эшелона модернизации».

2. Попытки реформирования политической системы при Александре I.
3. Реформаторские и консервативные тенденции в политике Николая I.
4. «Эпоха великих реформ» Александра II.
5. Особенности пореформенного развития России.

Тема 9. Альтернативы российским реформам «сверху»

1. Охранительная альтернатива. Теория «официальной народности».
2. Западники и славянофилы. Либеральная альтернатива.
3. Революционная альтернатива.

Тема 10. Россия в начале XX в.: реформы или революция?

1. Динамика и противоречия развития Российской империи на рубеже XIX –XX вв.
2. Первая революция в России (1905-1907 гг.) и ее последствия.
3. Политические партии России: генезис, классификация, программы, тактика.
4. Опыт российского парламентаризма.
5. Столыпинские реформы, их сущность, итоги и последствия.

Тема 11. Великая российская революция 1917 г.

1. Февраль-март: восстание в Петрограде и падение монархии.
2. Временное правительство и его политика. Расстановка основных политических сил страны.
3. Возрастание влияния большевиков. Приход к власти большевиков.
4. Влияние революции в России на ситуацию в мире. Новая расстановка сил на международной арене.

Тема 12. Переход от чрезвычайщины к тоталитаризму.

1. Кризис системы большевистской власти в конце 1920 – начале 1921 г. г. Переход к новой экономической политике.
2. Экономическая либерализация и «закручивание гаек» в политике. Идеино-политическая борьба в партии в 20-е гг. по вопросам развития страны и утверждение режима личной власти И. В. Сталина.
3. Ликвидация нэпа и курс на «огосударствление».

Тема 13. Политическая система 30-х гг. XX в.

1. Создание режима неограниченной личной диктатуры, возрастание роли репрессивных органов, массовый террор, развертывание системы ГУЛАГа.
2. Установление контроля над духовной жизнью общества.
3. Принцип «социалистического реализма» в советской культуре.
4. Политические процессы 30-х гг.
5. Тоталитаризм в Европе и СССР: общее и особенное, сходства и различия.

Тема 14. Великая Отечественная война (1941-1945 гг.)

1. Великая Отечественная война: цели, характер, основные этапы.
2. Историческая роль СССР в разгроме фашизма и японского милитаризма.
3. Источники победы и ее цена.
4. Героические и трагические уроки войны.

Тема 15. СССР в послевоенном мире (1945-1964 гг.)

1. Новая расстановка политических сил в мире после окончания Второй мировой войны. Военно-экономическое и политическое противостояние двух систем: «холодная война».
2. Альтернативы послевоенного развития.
3. Смерть И. Сталина и борьба за власть в высших партийных эшелонах.
4. Реформаторские попытки Н. С. Хрущева в рамках командно-административной системы.

Тема 16. Советское государство и общество в середине 1960-х – середине 1980-х гг.

1. Хозяйственная реформа середины 60-х гг. и ее последствия.

2. Противоречия социально-экономического и общественно-политического развития советского общества.

3. Возникновение и развитие диссидентского, правозащитного движения.

4. СССР в системе международных отношений.

Тема 17. СССР в годы «перестройки» (1985-1991 гг.)

1. Концепция перестройки и ее основные составляющие.

2. Эволюция политической системы.

3. Гласность как общественно-политическое явление периода «перестройки».

4. Попытки экономической реформы.

Тема 18. Российская Федерация в конце XX в.

1. Либеральная концепция российских реформ: переход к рынку, формирование гражданского общества и правового государства.

2. Политические кризисы 1990-х гг.

3. Социальная цена и первые результаты реформ.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.2 Философия»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Философия, ее предмет, методы и функции

1. Понятие «мировоззрение» и его структура. Специфика мифологического и религиозно-мировоззрения. Факторы перехода от мифологии к философии.
2. Философское мировоззрение и его особенности.
3. Предмет, методы и функции философии.
4. Основные этапы развития истории философии.

Тема 2. Философия Древней Индии и Древнего Китая

1. Основные принципы школы и направления древнеиндийской философии.
2. Основные черты и школы философии Древнего Китая.

Тема 3. Античная философия

1. Онтологическая проблематика античных философов.
2. Вопросы гносеологии.
3. Философская антропология в воззрениях древнегреческих и древнеримских философов.

Тема 4. Средневековая философия

1. Теоцентризм – системообразующий принцип средневековой философии.
2. Проблема «Бог и мир» в средневековой философии.
3. Проблема «Вера и разум» в философии Средневековья.

Тема 5. Философия эпохи Возрождения

1. Антропоцентризм, гуманизм и пантеизм как основные принципы философского мышления в эпоху Возрождения.
2. Натурфилософия Ренессанса.
3. Социально-философские идеи в философии эпохи Возрождения.

Тема 6. Философия Нового времени (XVII – XVIII веков)

1. Разработка метода научного исследования.
2. Проблема субстанции в философии Нового времени.
3. Философия эпохи Просвещения.

Тема 7. Немецкая классическая философия

1. Философское наследие И. Канта.
2. Энциклопедия философских наук Г. Гегеля.
3. Учение Л. Фейербаха о человеке.
4. Возникновение марксистской философии, круг её основных проблем.

Тема 8. Современная западная философия

1. Общая характеристика.
2. Философия позитивизма.
3. «Философия жизни» XIX века о сущности жизни.
4. Философское значение теории психоанализа.
5. Экзистенциализм: поиск подлинного человеческого бытия.

Тема 9. Русская философия

1. Особенности русской философии.
2. Формирование и основные периоды развития русской философии.
3. Русская религиозная философия.

4. Русский космизм.

5. Марксистская философия в СССР.

Тема 10. Онтология. Учение о развитии

1. Основные виды бытия. Бытие, субстанция, материя.

2. Идея развития в ее историческом изменении. Категории, принципы и законы **развития**.

Тема 11. Природа человека и смысл его существования

1. Человек и его сущность. Проблема смысла человеческой жизни.

2. Характеристики человеческого существования.

3. Человек, индивид, личность.

4. Основные ценности человеческого существования.

Тема 12. Проблемы сознания

1. Философия о происхождении и сущности сознания.

2. Сознание и язык.

3. Сознательное и бессознательное.

4. Сознание и самосознание.

Тема 13. Познание (гносеология). Научное познание (эпистемология)

1. Познание как предмет философского анализа (объект, предмет, этапы и формы).

2. Проблема истины в философии и науке.

3. Наука как вид духовного производства.

4. Методы и формы научного познания.

Тема 14. Учение об обществе (социальная философия)

1. Социальная философия и ее характерные черты. Общество как саморазвивающаяся система.

2. Сферы общественной жизни. Общественное сознание и его уровни.

3. Особенности социального прогнозирования.

Тема 15. Философия истории

1. Историософия и ее основные понятия.

2. Культура и цивилизация: соотношение понятий.

3. Формационный и цивилизационный подходы к истории.

Тема 16. Философские проблемы науки и техники

1. Сциентизм и антисциентизм.

2. Природа научной революции.

3. Информационное общество: особенности проявления.

4. Техника. Философия техники.

5. Глобальные проблемы современности: особенности, содержание и пути решения.

Тема 17. Будущее человечества как философская проблема

1. Роль техники в развитии человеческой цивилизации.

2. Информационное общество: философский анализ процесса становления.

3. Глобальные проблемы современности.

4. Возможные сценарии развития цивилизации на Земле.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.3 Правоведение»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Государство и право. Их роль в жизни общества. Понятие и сущность государства.

Государство, право, государственно-правовое явление как объект изучения юридической науки. Система юридических наук. Формирование права как науки. Развитие государства и совершенствование законов принимаемые государством.

Термин правоведение, задачи курса "Правоведение", цели предмета.

Понятие и признаки государства. Типы и формы государства. Теории происхождения государства. Формы правления, государственного устройства, политического режима. Функции государства. Правовое государство: понятие и признаки.

Тема 2. Норма права и нормативно-правовые акты. Система российского права. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности.

Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. Источники российского права. Закон и подзаконные акты.

Понятие права. Признаки права. Соотношение права и государства. Норма права: понятие и структура. Формы (источники) права. Отрасли права. Характеристика основных отраслей права. Функции права. Основные правовые системы мира.

Формирование правовой позиции по вопросам профессиональной деятельности. Защита прав предприятий. Представительство интересов предприятий. Оформление договорных отношений в рамках профессиональной деятельности. Контроль за выполнением договорных отношений. Формирование правосознания у работников.

Тема 3. Правонарушение и юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство.

Правомерное поведение. Формы правомерного поведения. Понятие, признаки и состав правонарушения. Виды правонарушений. Понятие, основные признаки и виды юридической ответственности. Принципы юридической ответственности. Основания возникновения юридической ответственности. Принципы правового государства.

Тема 4. Конституция Российской Федерации - основной закон государства. Основы правового статуса человека гражданина. Избирательное право РФ. Особенности федеративного устройства России.

Основа конституционного строя, народовластие в РФ. Общая характеристика конституционного (государственного) права. Источники конституционного права РФ. Основной закон: РФ понятие, сущность и юридические свойства Конституции РФ. Этапы конституционной реформы.

Общая характеристика общероссийского конституционного строя. Значение конституционного определения России как демократического, правового, федеративного, суверенного, социального, светского государства в форме республики. Понятие основ правового статуса человека и гражданина и его принципы. Гражданство РФ: понятие, основания получения. Система основных прав, свобод и обязанности человека и гражданина.

Избирательное право и система РФ: понятие, принципы, избирательный процесс.

Понятие, принципы федеративного устройства РФ. Основы конституционного статуса РФ и ее субъектов. Компетенция РФ. Разграничение предметов ведения и полномочий между федерацией и ее субъектами.

Тема 5. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Президент РФ. Исполнительная власть РФ. Федеральное собрание РФ. Судебная система РФ.

Основы конституционного статуса Президента РФ, его полномочия в системе органов государства. Порядок выборов и прекращения полномочий президента РФ. Компетенция Президента РФ. Правительство РФ, его структура и полномочия. Органы исполнительной власти в субъектах РФ.

Основы конституционного статуса Федерального собрания РФ, его место в системе органов государства. Палаты федерального собрания - Совет федерации, Государственная Дума: состав, порядок формирования, внутренняя организация, конституционно-правовой статус депутата. Компетенция Федерального собрания и его палат. Порядок деятельности Федерального собрания. Законодательный процесс.

Понятие и признаки судебной власти. Конституционные принципы осуществления судебной власти. Судебная система, ее структура: Конституционный суд РФ, Верховный суд РФ и общие суды, военные суды, арбитражные суды. Конституционно-правовой статус судей. Организационное обеспечение деятельности судов и органов юстиции. Прокурорский надзор и органы прокуратуры. Адвокатура. Нотариат. МВД РФ и его органы.

Тема 6. Административные правонарушения и административная ответственность. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение.

Основы административного права РФ. Понятие административного права. Административные правонарушения. Ответственность по административному праву. Административно-правовая организация управления экономикой, социально-культурной и административно-политической сферами.

Основы трудового права РФ. Понятие, предмет и источники трудового права. Правовой статус субъектов трудового права РФ. Коллективный договор и соглашения. Гарантии занятости и трудоустройства. Трудовой договор: понятие, стороны и содержание. Основание и порядок заключения, изменения и прекращения трудового договора. Понятие и виды рабочего времени, времени отдыха. Дисциплина труда. Оплата труда. Материальная ответственность. Трудовая дисциплина. Особенности регулирования труда женщин и молодежи, трудовые споры. Механизмы реализации и защиты, трудовых прав граждан.

Тема 7. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Наследственное право.

Основы гражданского права. Понятие, законодательство и система гражданского права. Гражданские правоотношения. Субъекты гражданского права РФ. Объекты гражданского права РФ. Понятие и состав правоотношения. Участники (субъекты) правоотношений. Физические и юридические лица, их правоспособность и дееспособность. Деликтоспособность. Субъекты публичного права. Государственные органы и должностные лица. Понятие компетенции и полномочий. Субъективное право и юридическая обязанность: понятие и виды. Юридические факты как основания возникновения, изменения и прекращения правовых отношений.

Сделки. Представительство. Исковая давность. Понятие и формы права собственности. Право интеллектуальной собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Договорные обязательства. Наследственное право.

Тема 8. Брачно-семейные отношения. Взаимные права и обязанности супругов, родителей и детей. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений.

Основы семейного права РФ. Понятие и принципы семейного права РФ. Источники семейного права РФ. Понятие брака и семьи. Регистрация брака. Условия прекращения

брака. Отношения родителей и детей, личные и имущественные отношения супругов. Права ребенка. Ответственность по семейному праву.

Основы уголовного права РФ. Понятие и задачи уголовного права РФ. Источники уголовного права РФ. Уголовный закон и преступление как основные понятия уголовного права. Понятие уголовной ответственности, ее основание. Состав преступления. Обстоятельства, исключающие общественную опасность и противоправность деяния. Соучастие в преступлении. Понятие и цели наказания. Система и виды уголовных наказаний, уголовная ответственность. Общая характеристика Особенной части Уголовного кодекса РФ.

Тема 9. Экологическое право. Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательные и нормативно-правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.

Понятие «информация» и ее виды. Основные принципы правового регулирования отношений в сфере информации и ее защиты. Понятие тайны и ее виды. Государственная тайна. Принципы отнесения сведений к государственной тайне и их засекречивания. Законодательные и иные нормативные правовые акты в области защиты информации и государственной тайны.

Основы экологического права РФ. Понятие и задачи экологического права РФ. Источники экологического права РФ. Понятие экологической ответственности, ее основание. Механизм охраны окружающей природной среды. Право собственности на природные ресурсы.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.4 Иностранный язык (английский)»**

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Личные данные

Тема 1. Описание внешности и характера людей.

Типы внешности. Типы характера, типы темперамента. Грамматика. Порядок слов в простом предложении.

Тема 2. Взаимоотношения с друзьями и семьей.

Биография студента. Распорядок дня. Грамматика. Наречия. Простое настоящее время для описания регулярно происходящих событий. Настоящее продолженное время.

Тема 3. Хобби и интересы.

Виды увлечений. Необычные хобби. Грамматика. Слова с окончанием –ing. Относительные местоимения. Относительные наречия.

Тема 4. Спорт как хобби.

Виды спорта. Любительский спорт. Наши кумиры. Грамматика. Использование be used to, get used to в предложении.

Раздел 2. Места проживания.

Тема 5. Жилища.

Типы жилищ. Правила поведения в местах общежития. Описания жилища. Грамматика. Простое настоящее время (употребление, образование, утвердительные, отрицательные и вопросительные формы). Случаи употребления used to.

Тема 6. Дома по всему свету.

Сходства и различия строений в разных странах. Дом моей мечты. Грамматика. Простое настоящее время страдательный залог. Прошедшее простое время страдательный залог.

Раздел 3. Культура питания.

Тема 7. Еда и напитки.

Предпочтения в еде. Еда для удовольствия. Грамматика. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Some/any, much/many, few/little. Настоящее перфектное время.

Тема 8. Здоровое питание

Диета для здоровья. Способы приготовления пищи. Места общественного питания. Грамматика. Настоящее перфектное продолженное время.

Раздел 4. Покупки.

Тема 9. Шоппинг

Совершение покупок – это удовольствие? Удачная сделка. Грамматика. Модальные глаголы.

Тема 10. Одежда.

Распродажи. Цены и скидки. Бренды. Грамматика. Формы выражения будущего времени.

Тема 11. Мода.

Стили одежды. Направления в моде. Грамматика. Будущие времена в сравнительном аспекте.

Тема 12. Сфера обслуживания.

Правила обслуживания клиентов. Причины успеха известных супермаркетов. Грамматика. Имя прилагательное.

Раздел 5. Спорт.

Тема 13. Спорт для каждого

Спорт в Америке. Виды спорта. Спортивные клубы. Грамматика. Фразовые глаголы. Фразы с go, play, do.

Тема 14. Необычные и экстремальные виды спорта.

Виндсерфинг, парашютный спорт, парапланеризм. Грамматика. Прямая и косвенная речь.

Тема 15. Из истории спорта.

Из истории олимпийских игр. Победители олимпийских игр. Грамматика. Условные предложения.

Раздел 6. Развлечения.

Тема 16. Виды развлечений

Цирк, музей. Грамматика. Простое прошедшее время (правильные глаголы).

Тема 17. Мир музыки, кино, книг.

Любимые фильмы. Жанры музыки. Грамматика. Относительные и соединительные местоимения. Прошедшее перфектное время.

Тема 18. Компьютер в нашей жизни.

Роль компьютера в повседневной жизни. Компьютерные игры. Грамматика. Прошедшее продолженное время.

Раздел 7. Культурная жизнь стран мира

Тема 19. Культура, обычаи и традиции стран мира.

Правила поведения. Культура жестов. Суеверия и предрассудки. Грамматика. Будущее продолженное время. Будущее перфектное время.

Тема 20. Обычаи и традиции.

Традиционная одежда. Обряды и церемонии. Праздники. Грамматика. Разделительные вопросы.

Раздел 8. Путешествия.

Тема 21. Виды путешествий.

Приготовления к поездке. Типы путешествий. Экскурсионные туры. Грамматика. Вопросы и краткие ответы. Косвенные вопросы.

Тема 22. Транспорт.

Виды транспорта. Выбор транспортных средств. Грамматика. Вспомогательные глаголы.

Раздел 9. Образование.

Тема 23. Система высшего образования.

Значимость образования. Университеты в России и за рубежом. Грамматика. Первое условное предложение.

Тема 24. Студенческая жизнь.

Особенности студенческой жизни. Экзамены. Непрерывное образование. Грамматика. Второе условное предложение.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.4 Иностранный язык (немецкий)»**

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Личные данные.

Тема 1. Описание внешности и характера людей.

Типы внешности. Типы характера, типы темперамента. Грамматика. Порядок слов в простом предложении.

Тема 2. Взаимоотношения с друзьями и семьей.

Биография студента. Распорядок дня. Грамматика. Наречия. Простое настоящее время для описания регулярно происходящих событий. Артикль в немецком языке.

Тема 3. Хобби и интересы.

Виды увлечений. Необычные хобби. Грамматика. Относительные и личные местоимения. Относительные наречия.

Тема 4. Спорт как хобби.

Любительский спорт. Наши кумиры. Грамматика. Вспомогательные глаголы. Указательные местоимения.

Раздел 2. Места проживания.

Тема 5. Жилища.

Типы жилищ. Правила поведения в местах общежития. Описания жилища. Грамматика. Степени сравнения прилагательных.

Тема 6. Дома по всему свету.

Сходства и различия строений в разных странах. Дом моей мечты. Грамматика. Страдательный залог. Прошедшее время.

Раздел 3. Культура питания.

Тема 7. Еда и напитки.

Предпочтения в еде. Еда для удовольствия. Грамматика. Исчисляемые и неисчисляемые существительные. Модальные глаголы в настоящем времени.

Тема 8. Здоровое питание

Диета для здоровья. Способы приготовления пищи. Места общественного питания. Грамматика. Прошедшее время (перфект).

Раздел 4. Покупки.

Тема 9. Шопинг

Совершение покупок – это удовольствие? Удачная сделка. Грамматика. Модальные глаголы в прошедшем времени.

Тема 10. Одежда.

Распродажи. Цены и скидки. Бренды. Грамматика. Формы выражения будущего времени.

Тема 11. Мода.

Стили одежды. Направления в моде. Грамматика. Будущие времена в сравнительном аспекте.

Тема 12. Сфера обслуживания.

Правила обслуживания клиентов. Причины успеха известных супермаркетов. Грамматика. Множественное число существительных.

Раздел 5. Спорт.

Тема 13. Спорт для каждого

Спорт в Германии. Виды спорта. Спортивные клубы. Грамматика. Склонение существительных и род существительных.

Тема 14. Необычные и экстремальные виды спорта.

Виндсерфинг, парашютный спорт, парапланеризм. Грамматика. Прямая и косвенная речь.

Тема 15. Из истории спорта.

Из истории олимпийских игр. Победители олимпийских игр. Грамматика. Условные предложения.

Раздел 6. Развлечения.

Тема 16. Виды развлечений

Цирк, музей. Грамматика. Инфинитив с zu и без zu.

Тема 17. Мир музыки, кино, книг.

Любимые фильмы. Жанры музыки. Грамматика. Прошедшее время (плюсквамперфект).

Тема 18. Компьютер в нашей жизни.

Роль компьютера в повседневной жизни. Компьютерные игры. Грамматика. Относительное употребление времен.

Раздел 7. Культурная жизнь стран мира.

Тема 19. Культура, обычаи и традиции стран мира.

Правила поведения. Культура жестов. Суеверия и предрассудки. Грамматика. Сложносочиненное предложение.

Тема 20. Обычаи и традиции.

Традиционная одежда. Обряды и церемонии. Праздники. Грамматика. Разделительный генитив.

Раздел 8. Путешествия.

Тема 21. Виды путешествий.

Приготовления к поездке. Типы путешествий. Экскурсионные туры. Грамматика. Сложноподчиненные предложения (виды).

Тема 22. Транспорт.

Виды транспорта. Выбор транспортных средств. Грамматика. Местоименные наречия.

Раздел 9. Образование.

Тема 23. Система высшего образования.

Значимость образования. Университеты в России и за рубежом. Грамматика. Инфинитивные обороты.

Тема 24. Студенческая жизнь.

Особенности студенческой жизни. Экзамены. Непрерывное образование. Грамматика. Числительные.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.4 Иностранный язык (французский)»

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Личные данные.

Тема 1. Описание внешности и характера людей.

Типы внешности. Типы характера, типы темперамента. Грамматика. Порядок слов в простом предложении. Артикли. Неопределенный артикль.

Тема 2. Взаимоотношения с друзьями и семьей.

Биография студента. Распорядок дня. Грамматика. Наречия. Настоящее время для описания регулярно происходящих событий. Артикли. Определенный артикль.

Тема 3. Хобби и интересы.

Виды увлечений. Необычные хобби. Грамматика. Относительные и личные местоимения. Относительные наречия.

Тема 4. Спорт как хобби.

Любительский спорт. Наши кумиры. Грамматика. Существительное.

Раздел 2. Места проживания.

Тема 5. Жилища.

Типы жилищ. Правила поведения в местах общежития. Описания жилища. Грамматика. Настоящее время (употребление, образование, утвердительные, отрицательные и вопросительные формы). Указательные местоимения.

Тема 6. Дома по всему свету.

Сходства и различия строений в разных странах. Дом моей мечты. Грамматика. Личные местоимения. Количество.

Раздел 3. Культура питания.

Тема 7. Еда и напитки.

Предпочтения в еде. Еда для удовольствия. Грамматика. Качественные прилагательные.

Тема 8. Здоровое питание

Диета для здоровья. Способы приготовления пищи. Места общественного питания. Грамматика. Конструкции с глаголом.

Раздел 4. Покупки.

Тема 9. Шопинг

Совершение покупок – это удовольствие? Удачная сделка. Грамматика. Местоимения - подлежащее и дополнения.

Тема 10. Одежда.

Распродажи. Цены и скидки. Бренды. Грамматика. Ударные формы, местоимение *en*, относительные местоимения.

Тема 11. Мода.

Стили одежды. Направления в моде. Грамматика. Безличные конструкции. Возвратные глаголы.

Тема 12. Сфера обслуживания.

Правила обслуживания клиентов. Причины успеха известных супермаркетов. Грамматика. Времена глагола. Настоящее время глаголов I, II групп.

Раздел 5. Спорт.

Тема 13. Спорт для каждого

Спорт во Франции. Виды спорта. Спортивные клубы. Грамматика. Времена глагола. Настоящее время глаголов III группы.

Тема 14. Необычные и экстремальные виды спорта.

Виндсерфинг, парашютный спорт, парапланеризм. Грамматика. Прошедшее сложное законченное время.

Тема 15. Из истории спорта.

Из истории олимпийских игр. Победители олимпийских игр. Грамматика. Ближайшее будущее. Простое будущее время.

Раздел 6. Развлечения.

Тема 16. Виды развлечений

Цирк, музей. Грамматика. Прошедшее простое незаконченное время.

Тема 17. Мир музыки, кино, книг.

Любимые фильмы. Жанры музыки. Грамматика. Прошедшее простое законченное время.

Тема 18. Компьютер в нашей жизни.

Роль компьютера в повседневной жизни. Компьютерные игры. Грамматика. Согласование времен.

Раздел 7. Культурная жизнь стран мира

Тема 19. Культура, обычаи и традиции стран мира.

Правила поведения. Культура жестов. Суеверия и предрассудки. Грамматика. Согласование времен.

Тема 20. Обычаи и традиции.

Традиционная одежда. Обряды и церемонии. Праздники. Грамматика. Сравнение прилагательных.

Раздел 8. Путешествия.

Тема 21. Виды путешествий.

Приготовления к поездке. Типы путешествий. Экскурсионные туры. Грамматика. Отрицание.

Тема 22. Транспорт.

Виды транспорта. Выбор транспортных средств. Грамматика. Вопросительные предложения.

Раздел 9. Образование.

Тема 23. Система высшего образования.

Значимость образования. Университеты в России и за рубежом. Грамматика. 4 наклонение французского языка.

Тема 24. Студенческая жизнь.

Особенности студенческой жизни. Экзамены. Непрерывное образование. Грамматика. Условное наклонение.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.5.1 Русский язык и культура общения»**

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Предмет курса «Русский язык и культура общения». Понятия «культура речи и культура общения».

Основные единицы общения. Устная и письменная разновидности литературного языка. Нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи. Основные признаки культуры речи и культуры общения. Коммуникативная культура в общении. Особенности речевого поведения.

Тема 2. Функциональные стили современного русского языка.

Взаимодействие функциональных стилей. Научный стиль речи. Особенности функционирования в речи. Специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи. Речевые нормы учебной и научной сфер деятельности.

Тема 3. Официально-деловой стиль.

Сфера его функционирования, жанровое разнообразие. Языковые формулы официальных документов. Приемы унификации языка служебных документов.

Тема 4. Интернациональные свойства официально-деловой письменной речи.

Этикет делового письма.

Тема 5. Риторика.

Жанровая дифференциация и отбор языковых средств в публицистическом стиле. Особенности устной публичной речи. . Оратор и его аудитория. Основные виды аргументов. Подготовка речи: выбор темы, цель речи. Основные приемы поиска материала. Начало, завершение и развертывание речи. Способы словесного оформления публичного выступления. Понятность, информативность, выразительность публичной речи

Тема 6. Разговорная речь в системе функциональных разновидностей русского литературного языка.

Условия функционирования разговорной речи, роль внеязыковых факторов. Коммуникативные качества речи.

Тема 7. Этические нормы речевой культуры (речевой этики)

Тема 8. Основные единицы речевого общения.

Организация вербального взаимодействия. Эффективность речевой коммуникации.

Доказательность и убедительность речи. Основные виды аргументов.

Тема 9. Этикет в деловом общении.

Невербальные средства общения.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.5.2 Социальная психология»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Предмет, задачи и методы социальной психологии

Понятие социальной психологии. Социальные проявления психики (лидерство, заражение, подражание и т.д.). Эффект социальности. Понятие социальной психики в философских взглядах Платона. Эффект влияния. Современные представления о предмете социальной психологии. Определение социальной психологии. Теоретические и прикладные задачи социальной психологии. Место социальной психологии в системе наук.

Методы социальной психологии. История развития методов. Классификация по логическому основанию: универсальные, универсально-специфические, специфические. Функциональное различие: методы воздействия, методы исследования, методы контроля.

Тема 2. История социальной психологии

Основные исторические вехи развития социальной психологии. Зарождение психологического направления в социологии. Начало экспериментальных исследований. Платон. Вундт. Лебон. Мак-Дауголл. Эдвард Росс.

Необихевиоризм в современной социальной психологии.

Психоаналитическая интерпретация социально-психологических феноменов.

Интеракционизм в социальной психологии.

Когнитивизм как доминирующая ориентация в современной социальной психологии.

Тема 3. Общение как социально-психологический феномен. Общение - коммуникация

Общественные отношения. Индивидуальность. Социальная роль. Межличностные отношения. Место межличностных отношений (экономические, социальные, политические, идеологические). Межличностные отношения – эмоциональные проявления (аффекты, эмоции, чувства). Чувства – конъюнктивные, дизъюнктивные. Общение в системе общественных и межличностных отношений. Общение как вид деятельности. Общение как воздействие.

Структура общения (коммуникативная, интерактивная, перцептивная). Функции общения (информационно-коммуникативная, регулятивно-коммуникативная, аффективно-коммуникативная). Средства коммуникации. Речь как средство коммуникации. Процесс передачи информации: интенция – смысл – кодирование – текст – декодирование. Модель коммуникативного процесса по Лассуэлу.

Невербальная коммуникация. Функции невербальной коммуникации. Средства невербальной коммуникации: оптико-кинетическая система, пара- и экстралингвистическая система, пространство и время, визуальное общение.

Тема 4. Общение как взаимодействие

Общение как взаимодействие. Организация совместных действий. Теории действия. Я. Щепаньский (ступени развития взаимодействия): 1) пространственный контакт, 2) психический контакт, 3) социальный контакт (совместная деятельность), 4) взаимодействие (вызвать реакцию), 5) социальные отношения (сопряженная система действий). Транзактный анализ Э.Берна (родитель, взрослый, ребенок). Типы взаимодействий по Томасу.

Формы деятельности: совместно-индивидуальная, совместно-последовательная, совместное взаимодействие.

Тема 5. Общение как восприятие людьми друг друга

Общение как восприятие людьми друг друга. Основа общения: понимание и принятие. Понятие социальной перцепции в концепции Дж. Брунера. Определение социального восприятия. Механизмы взаимопонимания: идентификация, эмпатия, рефлексия. Теория Дж. Холмса. Социальное восприятие – интерпретация, приписывание. Каузальная атрибуция Г. Келли. Установка и социальная установка (аттитюд). Эффект ореола. Эффекты первичности и новизны. Стереотипизация. Стереотип. Межличностная аттракция.

Тема 6. Межличностный конфликт.

Социально-психологическая характеристика межличностных конфликтов. Структура и динамика конфликтов. Характеристика исходов конфликта. Функции конфликта. Стратегии поведения в конфликте по К. Томасу. Специфика и профилактика конфликтов в профессиональной деятельности.

Тема 7. Социальная психология больших и малых групп

Социальная психология больших и малых групп. Понятие группы в социальной психологии. Группа как социально-психологический феномен. Классификация групп: условные и реальные, лабораторные и естественные, большие и малые, стихийные и устойчивые, становящиеся и развитые.

Классификация малых групп: первичные и вторичные, формальные и неформальные, группы членства и референтные группы. Функции референтной группы. Механизмы формирования малой группы: феномен группового давления (конформность), групповой сплоченности. Определение групповой сплоченности. Лидерство в малой группе. Теории лидерства. Стили лидерства. Принятие группового решения. Эффективность деятельности малой группы. Групповая дискуссия. Мозговой штурм.

Тема 8. Стихийные группы и массовые движения.

Психологические аспекты жизнедеятельности стихийных неорганизованных больших групп (толпа, масса, публика). Феномен толпы. Крупные неформальные объединения. Механизмы воздействия людей друг на друга: заражение, внушение, подражание. Психология панических состояний. Самоопределение группы. Осознанность и неосознанность принадлежности к группе. Проблема психологического воздействия и руководства большими общностями. Суггестия, внушение, «заражение», убеждение. Чувство «анонимности» в больших группах. Защищенность, «мы» – чувство. Проблема «промывания мозгов», дезинформации, манипуляции сознанием.

Тема 9. Социальная психология личности. Методы социально-психологического воздействия.

Личность в социальной психологии. Понятие социализации. Стадии процесса социализации. Общая характеристика институтов и механизмов социализации. Подходы к определению основных этапов социализации. Понятие социальной установки. Социально-психологические качества личности.

Активные методы социально-психологического воздействия. Социально-психологический тренинг, социально-психологическое консультирование. Значение и задачи повышения социально-психологической грамотности.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.6 Физическая культура и спорт»**

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Образ жизни студентов и его влияние на здоровье

Тема 2. Ценностные ориентации студентов на здоровый образ жизни и их отражение в жизнедеятельности

Тема 3. Содержательные характеристики составляющих здорового образа жизни студентов (режим труда и отдыха; организацию сна; режим питания; организацию двигательной активности; выполнение требований санитарии, гигиены, закаливания)

Тема 4. Содержательные характеристики составляющих здорового образа жизни студентов (профилактику вредных привычек; культуру межличностного общения; психофизическую регуляцию организма; культуру сексуального поведения)

Тема 5. Понятие «здоровье», его содержание и критерии

Тема 6. Формирование здорового образа жизни и профилактика заболеваний

Тема 7. Воздействие физических упражнений на сердечно-сосудистую систему

Тема 8. Физические упражнения и система дыхания

Тема 9. Влияние физических упражнений на опорно-двигательный аппарат

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Тема 1. Гражданская защита

Цели, задачи, содержание и порядок изучения курса гражданской защиты. Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) и объектов экономики (ОЭ) по потенциальной опасности. Поражающие факторы источников ЧС техногенного характера. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Прогнозирование и оценка поражающих факторов ЧС. Задачи, этапы и методы прогнозирования и оценки обстановки при ЧС.

Стихийные бедствия, характерные для территории страны и региона, причины их возникновения, характер протекания, последствия. Поражающие факторы источников ЧС природного характера. Методика расчета возможных разрушений зданий и сооружений при ЧС природного характера. Особенности защиты населения от данных ЧС.

Тема 2. Чрезвычайные ситуации военного времени. Чрезвычайные ситуации на химически и радиационно опасных объектах

Оружие массового поражения. Ядерное оружие. Химическое оружие. Оружие, действие которого основано на новых физических принципах

Химически опасные объекты (ХОО), их группы и классы опасности; основные способы хранения и транспортировки опасных химических веществ (ОХВ); химические аварии и их последствия; понятие химической обстановки; прогнозирование последствий химических аварий; зоны заражения, очаги поражения, продолжительность химического заражения, степени вертикальной устойчивости воздуха, расчет параметров зоны заражения; химический контроль и химическая защита; приборы химического контроля; средства индивидуальной защиты, медицинские средства защиты.

Радиационно-опасные объекты (РОО); радиационные аварии, их виды, динамика развития, основные опасности при авариях на РОО; наиболее опасные радионуклиды; выявление и оценка радиационной обстановки при авариях на РОО; зонирование территории при радиационной аварии или при ядерном взрыве; радиационный контроль, его цели и виды; дозиметрические приборы и их использование.

Решение типовых задач: приведение уровней радиации к одному времени; определение возможных доз облучения, получаемых людьми за время пребывания на загрязненной территории и при преодолении зон загрязнения; определение допустимого времени пребывания людей на загрязненной территории; расчет режимов радиационной защиты населения и производственной деятельности ОЭ.

Тема 3. Организация гражданской обороны на объектах экономики

Структура гражданской обороны объектов; организация и планирование мероприятий гражданской обороны и защиты персонала от ЧС (ГОЧС); понятие о планирующих документах по ГОЧС объектов.

Нештатные аварийно-спасательные формирования гражданской обороны объектов: предназначение, порядок создания и подготовки, приведения в готовность. Типовые структуры и оснащение.

Гражданская оборона и защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Безопасность в ЧС: предупредительные, защитные мероприятия, ликвидация последствий ЧС и аварийно-восстановительные мероприятия.

Предупредительные мероприятия: планирование защиты населения и объекта от ЧС, создание фондов всех видов, обучение населения мерам защиты от ЧС, подготовка сил и средств для ликвидации ЧС.

Мероприятия по защите населения и персонала объектов: общие положения; содержание мероприятий по защите населения и персонала объектов (оповещение, эвакуационные мероприятия, меры по инженерной защите, меры радиационной и химической защиты; медицинские мероприятия, обучение населения и персонала объектов по вопросам гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций).

Тема 4. Устойчивость функционирования объектов и их жизнеобеспечение. Ликвидация последствий ЧС

Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС. Понятие об устойчивости функционирования и устойчивости объектов в чрезвычайных ситуациях и факторы, влияющие на устойчивость; основные требования норм ИТМ ГО к устойчивости объектов; принципы и способы повышения устойчивости функционирования объектов энергетики в чрезвычайных ситуациях.

Организация и методика оценки устойчивости объектов: организация проведения исследования устойчивости объектов; оценка устойчивости элементов объектов к воздействию поражающих факторов прогнозируемых чрезвычайных ситуаций в районах размещения ОЭ; подготовка объектов к безаварийной остановке производства; разработка и обеспечение выполнения мероприятий по повышению устойчивости ОЭ в ЧС и восстановлению производства; пример расчета устойчивости функционирования ОЭ.

Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Радиационная, химическая и инженерная разведка. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС. Поиск и спасение людей. Оказание первой помощи и эвакуация пораженных. Локализация очагов и источников опасности. Аварийное отключение коммунально-энергетических сетей.

Основы аварийно-спасательных и других неотложных работ, их виды и способы выполнения; порядок проведения АСДНР на ОЭ; работа командира формирования после получения задачи на проведение АСДНР.

Особенности защиты и ликвидации последствий ЧС на объектах отрасли.

Раздел 2. Охрана труда

Тема 1. Взаимодействие человека со средой обитания. Этапы развития системы обеспечения безопасности жизнедеятельности

Человек и среда обитания. Характерные состояния системы “человек - среда обитания”. Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности. Эргономика и инженерная психология. Основы оптимального взаимодействия человека и техносферы: комфортность, минимизация негативных воздействий, устойчивое развитие систем, соответствие условий жизнедеятельности физиологическим, физическим и психическим возможностям человека. Техника безопасности, охрана труда, промышленная экология, гражданская защита, безопасность жизнедеятельности.

Тема 2. Негативные факторы техносферы

Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Анализ условий труда. Производственные

опасности и профессиональные вредности. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование и учет несчастных случаев. Общие меры предупреждения производственного травматизма.

Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Профессиональный отбор операторов технических систем.

Метеорологические условия на производстве. Факторы микроклимата и их влияние на терморегуляцию. Методы создания комфортных условий труда на производстве.

Промышленная пыль. Классификация пыли. Действие на человека нетоксичной пыли. Предельно допустимые концентрации. Методы определения концентрации пыли в воздухе. Мероприятия по борьбе с запыленностью воздуха.

Промышленные яды. Действие на человека. Классификация ядов. Предельно допустимые концентрации. Методы определения количества вредных веществ в воздухе. Общие методы борьбы с профессиональными отравлениями и заболеваниями. Ожоги и меры их предупреждения.

Вентиляция. Классификация вентиляционных систем. Аэрация и ее расчет. Механическая вентиляция. Основные элементы механической вентиляции. Нормы вентиляции. Расчет общеобменной вентиляции. Расчет местной вентиляции. Кондиционирование воздуха. Контроль эффективности вентиляции.

Вредное действие колебаний на человека. Виды колебаний и их источники на предприятиях.

Вибрации, действие на человека, измерение вибраций.

Шум, действие на человека, измерение шума. Предельно-допустимые нормы шума.

Ультразвук, действие на человека. Средства защиты от механических и акустических колебаний.

Электромагнитные колебания, действие на человека. Измерение параметров, характеризующих электромагнитные колебания. Предельно-допустимые нормы. Средства защиты.

Радиоактивные излучения. Виды радиоактивных излучений, действие на человека, единицы измерения, предельно-допустимые дозы, методы и приборы контроля и измерения радиоактивных излучений. Меры защиты.

Производственное освещение. Виды освещения. Искусственное освещение, виды светильников. Методы расчета осветительных установок.

Естественное освещение, коэффициент естественной освещенности, нормирование и расчет естественного освещения.

Тема 3. Электробезопасность

Электрический ток. Действие электрического тока на организм человека. Виды поражения электрическим током. Факторы, влияющие на исход поражения. Первая помощь при поражении электрическим током.

Опасность прикосновения человека к токоведущим частям однофазного и трехфазного тока. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током. Классификация электрооборудования по напряжению и по признаку электробезопасности.

Изоляция электроустановок. Нормы сопротивления изоляции. Методы измерения сопротивления изоляции.

Защитное заземление. Растекание тока в земле. Шаговое напряжение и напряжение прикосновения. Нормы сопротивления заземления. Устройство и расчет заземления. Контроль качества заземления.

Зануление. Принцип защиты занулением. Требования к занулению.

Защитное отключение. Достоинства и недостатки защитного отключения.

Основные причины электротравматизма и меры их устранения.

Тема 4. Пожарная безопасность

Теоретические основы горения и взрывов. Виды горения. Фронт пламени и его распространение. Две теории воспламенения. Пожароопасные характеристики горючих веществ. Температурные и концентрационные пределы воспламенения. Минимальная энергия воспламенения. Взрывы пылевоздушных смесей.

Защита производственных зданий от пожаров и взрывов. Категории производств по степени пожарной опасности. Классификация материалов и конструкций по возгораемости. Огнестойкость зданий и сооружений. Предел огнестойкости. Степень огнестойкости. Защита зданий от разрушения при взрыве. Брандмауэры. Эвакуационные выходы.

Причины пожаров и взрывов. Меры предупреждения пожаров и взрывов. Предупреждение воспламенения от электрооборудования. Классификация горючих смесей по температуре самовоспламенения. Классификация помещений по ПУЭ. Виды взрывозащищенного электрооборудования, принцип устройства. Требования пожарной безопасности к устройству и эксплуатации освещения, вентиляции и отопления.

Статическое электричество. Образование статического электричества в различных средах. Действие на человека. Меры защиты. Локализация взрывов и пожаров в технологическом оборудовании. Молниезащита. Первичные и вторичные проявления молнии. Классификация районов по степени грозоопасности. Молниеотводы и средства защиты от вторичных проявлений молнии. Классификация зданий и сооружений по молниезащите. Защита от шаровой молнии.

Принципы тушения пламени. Средства тушения пожаров. Противопожарное водоснабжение. Автоматические системы пожаротушения. Пожарная сигнализация и связь. Виды связи. Виды извещателей.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.8 Информатика»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Информационные процессы и аппаратное обеспечение компьютера

Тема 1. Информация и информационные процессы

Дисциплина «Информатика», её место и роль в обучении. Основные подходы к определению понятия «информация». Виды и свойства информации. Носители информации.

Понятие информационного процесса. Информационные процессы сбора и хранения, передачи и обработки, защиты и кодирования информации.

Тема 2. Общие принципы организации работы компьютера

Системы счисления. Правила перевода из одной системы счисления в другую.

Классификация компьютеров в современном мире.

Архитектура компьютера: Бэббиджа, архитектура фон Неймана, современная архитектура.

Тема 3. Устройства ввода и вывода информации

Классификация, принципы работы и характеристики устройств ввода информации: клавиатура, манипуляторы, сканер и др.

Классификация, принципы работы и характеристики устройств вывода информации: принтер, плоттер, акустическая система.

Тема 4. Устройства отображения информации

Дисплейная подсистема компьютера. Система виртуальной реальности. Средства интерактивной презентации.

Тема 5. Устройства хранения, передачи и обработки информации

Память: постоянная ROM, оперативная RAM. Внешнее запоминающее устройство: накопители информации, носители информации.

Устройства передачи информации: шины, модем. Устройства обработки информации: процессоры, платы.

Раздел 2. Программные средства и технологии обработки информации

Тема 6. Программное обеспечение компьютера (ПО)

Программное обеспечение компьютера. Классификация ПО.

Операционные системы компьютера: классификация ОС, этапы загрузки, операционные системы семейства Windows, Unix, Linux.

Файловая система. Основные виды информационных систем. Основы баз данных и знаний. Системы управления базами данных.

Тема 7. Информационные технологии

Информационные технологии. Представление текстовой информации в памяти ПК. Программные средства и технологии обработки текстовой информации.

Представление графической информации в памяти ПК. Программные средства и технологии обработки графической информации.

Представление числовой информации в памяти ПК. Программные средства и технологии обработки числовой информации.

Представление звуковой информации в памяти ПК. Программные средства и технологии обработки звуковой информации.

Раздел 3. Компьютерные сети. Web-сервисы Internet

Тема 8. Компьютерные сети

Сетевые технологии обработки данных. Требования, предъявляемые к сетям. Классификация сетей.

Принципы организации и основные топологии вычислительных сетей. Архитектура сетей. Сетевой сервис и сетевые стандарты. Программно-аппаратные средства работы в сетях.

Глобальная сеть Internet, структура Internet, адресация в Internet. Служба WWW. Сайты. Классификация. Этапы создания сайта. Web-сервисы Internet.

Тема 9. Информационная безопасность

Базовые технологии информационной безопасности.

Сетевая безопасность. Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.9 Введение в специальность»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. ОРГАНИЗАЦИЯ АУДИТОРНОЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА ВУЗА

Тема 1. Университетское образование в России и система его организации

Рынок труда России и требования к конкурентоспособному специалисту.

Устав высшей школы и Устав ТГТУ. Права и обязанности студента. Право на образование, основные и дополнительные образовательные услуги вуза. Пособия и льготы студентам. Участие студентов в общественных организациях. Понятие об административных правонарушениях и уголовных преступлениях.

История развития ТГТУ. Место ТГТУ в системе университетов России и Министерства транспорта РФ. Выпускники ТГТУ, их место в развитии науки, техники и российского железнодорожного транспорта.

Структура управления университетами России и ТГТУ. Задачи ректора университета и его команды. Задачи факультетов, кафедр, лабораторий, кабинетов, учебных мастерских. Периферийные подразделения университета: институты, филиалы, учебно-консультационные пункты и их роль в развитии университета.

Роль библиотеки в развитии университетского образования. Правила пользования библиотекой.

Тема 2. Особенности учебного процесса в высшей школе

Структура учебного процесса в системе профессионального образования и ее отличие от школьной системы. Государственный образовательный стандарт специальности 38.03.02 – «Менеджмент». Учебный план подготовки по специальности. Разделы учебного плана.

Рабочая программа дисциплины и правила пользования рабочей программой. Структура рабочей программы дисциплины.

Лекция в университете и правила поведения студента на лекции. Правила слушания лекции и конспектирования ее материала. Требования к студенту по подготовке к семинарским, практическим и лабораторным занятиям в университете. Правила эффективного конспектирования материала первоисточников.

Организация производственной практики студентов. Виды практики, предусмотренные учебным планом. Ответственность по практике, предельные сроки отчетности.

Специфика отчетности студента вуза и способы организации отчетности. Аттестация как промежуточная форма отчетности студента вуза. Требования к студенту для прохождения промежуточной аттестации. Сессия как основной период отчетности студента вуза.

Система стимулирования учебного труда студентов в вузе: оценки, поощрения и санкции. Критерии оценки труда студента вуза.

Тема 3. Студенческое самоуправление и его особенности в ТГТУ

Студенческая группа и ее роль в организации жизни университета, факультета и студента. Структура студенческой группы. Права и обязанности студенческой группы. Устав высшей школы и Устав университета о правах и обязанностях студента. Границы полномочий преподавателя.

Роль студенческой группы в организации учебного процесса, самостоятельной работы и досуга студентов. Функциональные обязанности старосты группы и роль куратора в организации работы группы.

Студенческое научное общество (СНО) и его роль в жизни университета.

Тема 4. Самостоятельная работа студента

Роль самостоятельной работы в образовательном процессе. Культура учения как фактор организации самостоятельной работы студентов. Работа с учебниками, учебными пособиями и научной литературой.

Виды письменных форм самостоятельной работы студентов вуза: контрольные работы, рефераты, лабораторные работы, курсовые проекты и работы, дипломные проекты и др. Порядок выбора темы письменной работы. Правила составления плана письменной работы. Правила работы над введением и заключением письменной работы.

Правила и стандарты оформления письменных работ студента вуза. Форматирование текста письменной работы. Правила оформления списка использованной литературы и сносок на первоисточники. Правила оформления таблиц, рисунков, графиков, формул и т.п.

Оформление слайдов и других видеоматериалов для презентации студенческих докладов, рефератов, отчетов по практике и т.п.

Активные методы обучения в вузе (видеотренинги, деловые игры, просмотр видеоматериалов и видеофильмов, разбор производственных ситуаций и др.) и их роль в образовательном процессе.

Тема 5. Рациональный режим труда и отдыха студента

Понятие здоровья как правильной, нормальной деятельности организма, которая обуславливает полноту человеческого бытия. Факторы, вызывающие нарушения здоровья.

Способы сохранения здоровой осанки. Роль двигательной активности и закаливания в сохранении здоровья.

Рациональное питание студента. Положительные эмоции и их роль в сохранении здоровья человека.

Режим учебного труда и отдыха студента. Роль ритмичного учебного труда в обеспечении нормальной жизнедеятельности. Привычка работать ночью и ее отрицательное влияние на здоровый, полноценный сон.

Общение студентов. Радость от общения как фактор здорового образа жизни.

Факторы риска для здоровья студента (курение, алкоголизация, избыточный вес, гиподинамия, стрессы, отрицательные эмоции, заболеваемость, неблагоприятная окружающая среда). Вредные привычки и борьба с ними.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Тема 6. Организация как система

Понятие организации, виды организаций. Цели организации. Признаки организации как социальной системы.

Жизненный цикл организации (рождение, детство и юность, зрелость, старение, возрождение).

Понятие структуры организации. Типы организационных структур. Требования к организационной структуре. Человеческий капитал предприятия.

Тема 7. Сущность и виды управления

Понятие управления как совокупности приемов и способов воздействия на людей для достижения определенных целей. Структура хозяйственной деятельности предприятия. Менеджмент как вид профессиональной управленческой деятельности, требующей определенных личностных характеристик менеджера. Содержание процесса управления и характеристика основных функций менеджера.

Деловая функция как унифицированная основа понимания окружающего мира. Специализация человека и направленность его профессиональной деятельности.

Ролевой набор менеджера (аналитик, мыслитель-организатор, коммуникант, психолог, экономист). Должностные обязанности менеджера.

Люди как объект управления. Методы управления (организационно-административные, экономические, социально-психологические). Оценка деятельности менеджера. Схема карьерного роста менеджера.

Тема 8. Принципы управления и формы власти

Содержание процесса управления. Принципы управления. Методы управления (административные, организационные, экономические, социально-психологические). Особенности управления в XXI веке.

Понятие лидерства, власти и влияния и их роль в управлении трудовым коллективом. Особенности лидера XXI века.

Формы власти (власть, основанная на принуждении и на вознаграждении, экспертная власть, законная власть, власть через традиции, влияние через участие (привлечение к управлению)). Содержание процесса управления.

Стили управления: авторитарный, демократический, либеральный. Стили лидерства. «Управленческая решетка» Блэйка и Моутона.

Тема 9. Профессиональное мастерство и компетентность менеджера

Человеческие ресурсы – ключевой элемент современного производства. Стратегия управления персоналом как важнейшая составляющая корпоративной стратегии. Факторы, определяющие стратегию управления персоналом.

Структура службы «управление персоналом организации». Показатели результативности и оценка качества деятельности службы управления персоналом. Структура информационной системы службы управления персоналом.

Модель подготовки специалиста в области управления персоналом (структура знаний, индивидуальные качества, ролевая структура деятельности).

Система управления персоналом в ОАО «Российские железные дороги» и основные направления ее развития.

Тема 10. Организационная культура и командная работа фирмы

Организационная культура фирмы как регулятор деятельности организации. Задачи и функции организационной культуры.

Нормативная система организации.

Социальный состав группы и основные внутригрупповые социальные роли. Групповая динамика. Групповое мышление и конформизм.

Механизмы сплочения группы. Этапы развития группы (forming, storming, norming, performing, dieng).

Команда и способы ее формирования. Задачи команды. Роль организационной культуры в формировании команды. Модель Декслера. Требования к команде и командной работе.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.10 Высшая математика»

Объем дисциплины составляет 8 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Линейная алгебра и аналитическая геометрия

Тема 1. Линейная алгебра

Матрицы. Классификация матриц. Определители 2 и 3 порядка, их свойства. Миноры и алгебраические дополнения. Действия с матрицами. Обратная матрица. Ранг матрицы.

Системы m линейных алгебраических уравнений с n неизвестными. Матричная форма записи системы. Матричный метод решения. Формулы Крамера. Метод Гаусса.

Тема 2. Векторная алгебра

Пространство векторов. Прямоугольный декартовый базис, координаты вектора. Действия над векторами в координатной форме. Скалярное произведение векторов, его свойства. Признак ортогональности векторов. Вычисление в координатах.

Векторное произведение векторов, его свойства. Геометрический и механический смысл. Вычисление в координатах. Смешанное произведение векторов, его свойства, вычисление в координатах. Геометрический смысл. Признак компланарности векторов.

Тема 3. Аналитическая геометрия

Линии на плоскости. Прямая линия. Уравнения прямой: с угловым коэффициентом, общее, в отрезках, каноническое, параметрические, нормальное. Угол между прямыми.

Плоскость, уравнения плоскости: общее, в отрезках, частные случаи составления уравнений. Угол между плоскостями, условия параллельности и перпендикулярности плоскостей. Прямая в пространстве. Уравнения прямой: общие, канонические, параметрические. Взаимное расположение прямой и плоскости.

Линии второго порядка: окружность, эллипс, гипербола, парабола.

Раздел 2. Математический анализ

Тема 4. Дифференциальное исчисление

Понятие функции. Простейшие свойства функции. Графики основных элементарных функций. Предел функции в точке и на бесконечности. Арифметические операции над пределами. Предел рациональной функции в точке и на бесконечности. Первый и второй замечательные пределы.

Производная функции, ее геометрический и механический смысл. Дифференциал функции. Правила дифференцирования. Производные основных элементарных функций. Производная сложной функции. Производные функций, заданных неявно и параметрическими уравнениями. Производные высших порядков. Правило Лопиталя. Асимптоты графика функции.

Монотонность и экстремумы функции. Исследование функции с помощью первой производной. Выпуклость, вогнутость, точки перегиба. Исследование функции с помощью второй производной. Общая схема исследования функции. Применение дифференциального исчисления в экономике: нахождение оптимального значения экономического показателя.

Понятие функции нескольких переменных. Частные производные. Производная по направлению. Дифференцирование неявно заданной функции. Понятие экстремума функции двух переменных. Условия экстремума.

Тема 5. Интегральное исчисление функций одной переменной

Первообразная. Неопределенный интеграл и его свойства. Таблица интегралов. Простейшие приемы интегрирования: непосредственное интегрирование, разложение подынтегральной функции, подведение под знак дифференциала. Два основных метода интегрирования: по частям и заменой переменной.

Основные классы интегрируемых функций. Интегрирование простейших рациональных дробей и рациональных функций. Интегрирование тригонометрических и иррациональных функций.

Задача о площади криволинейной трапеции. Понятие определенного интеграла. Условия существования. Свойства определенного интеграла. Формула Ньютона - Лейбница. Методы интегрирования по частям и заменой переменной в определенном интеграле.

Приложения определенного интеграла. Площадь плоской фигуры. Длина дуги плоской кривой. Объем тела вращения. Применение интегрального исчисления в экономике. Несобственный интеграл по бесконечному промежутку.

Раздел 3. Обыкновенные дифференциальные уравнения

Тема 6. Обыкновенные дифференциальные уравнения

Физические задачи, приводящие к дифференциальным уравнениям. Дифференциальные уравнения первого порядка, основные понятия. Дифференциальные уравнения с разделяющимися переменными, однородные, линейные, Бернулли. Методы решения.

Дифференциальные уравнения высших порядков, основные понятия. Уравнения, допускающие понижение порядка. Линейные однородные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Фундаментальная система решений.

Линейные неоднородные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами. Структура общего решения. Метод вариации произвольных постоянных. Уравнения со специальной правой частью.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.11 Экономическая теория»

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в экономическую теорию

Тема 1.1. Понятие экономики, предмет и метод экономической теории

Понятие экономики. Экономические аксиомы.

Экономические и неэкономические блага, их классификация. Характеристика факторов производства.

Предмет экономической теории как общественной науки о производственных отношениях между людьми в условиях ограниченных ресурсов. Структура общей экономической теории: микроэкономика и макроэкономика.

«Кривая производственных возможностей» и ее методологическое значение.

Основные методы экономической науки; суть диалектического, экономико-математического, абстрактного и др. методов.

Законы, функции и категории экономической теории.

Три основных вопроса экономической теории: производить ЧТО? КАК? ДЛЯ КОГО? Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе.

Тема 1.2. Основы рыночной экономики

Экономические агенты рыночной экономики (домохозяйства, фирмы и государство) и их взаимодействие (сложная и простая модели кругооборота).

Экономическая система как форма организации общества. Основные элементы экономических систем: отношения собственности; доминирующий фактор производства; методы управления и регулирования экономики; экономическая политика и стратегия; методы распределения ресурсов и благ; ценообразование.

Доиндустриальное, индустриальное и постиндустриальное общество.

Основные типы экономических систем: традиционная, командно-административная, рыночная, смешанная, переходная. Их отличительные черты.

Понятие рынка. Причины и предпосылки возникновения рынка. Субъекты рынка. Структура и инфраструктура рынка. Функции рынка. Классификация рынков. Положительные и отрицательные стороны рыночной экономики.

Раздел 2. Микроэкономика

Тема 2.1. Теория спроса и предложения

Понятие спроса и объема спроса. Функция спроса. Факторы, воздействующие на спрос (ценовые и неценовые). Кривая спроса. Индивидуальный и рыночный спрос.

Понятие предложения, объема предложения, объема продаж. Функция предложения. Индивидуальное и рыночное предложение. Предложение в краткосрочном и длительном периодах.

Взаимодействие спроса и предложения. Состояние равновесия. Изменение равновесной цены и равновесного количества при изменении спроса и предложения. Государственное вмешательство в процесс ценообразования: причины и возможные экономические последствия. Излишки потребителя и производителя. Модели равновесия (модель Л.Вальраса, А. Маршалла, паутинообразная модели равновесия).

Понятие эластичности спроса. Факторы, влияющие на эластичность спроса, и их характеристика. Эластичность спроса по цене. Взаимосвязь эластичности спроса и выручки от реализации.

Понятие эластичности предложения. Факторы, влияющие на эластичность предложения, и их характеристика. Эластичность предложения в зависимости от фактора времени. Графики эластичности спроса и предложения.

Тема 2.2. Теория потребительского выбора

Полезность. Ординалистская (порядковая) полезность. Кардиналистская (количественная) полезность.

Предельная полезность. Принцип убывающей предельной полезности. Первый и второй законы Госсена.

Кривые безразличия. Предельная норма замещения. Эффект дохода и эффект замещения.

Бюджетная линия: понятие и математическая интерпертация. Оптимум потребителя. Изменение цен и дохода (кривые «цена-потребление», «доход-потребление», кривые расхода Энгеля).

Тема 2.3. Теория фирмы

Понятие собственности. Понятие предприятия и фирмы. Организационно-правовые и организационно экономические формы.

Производственная функция. Изокванты. Общий, средний и предельные продукты. Закон убывающей производительности. Изокоста. Равновесие производителя.

Понятие издержек и затрат. Классификация издержек: частные и общественные, бухгалтерские и вмененные (экономические), явные и неявные (внешние и внутренние).

Издержки фирмы в краткосрочном периоде: постоянные, переменные, общие издержки. Средние и предельные издержки; кривые издержек и их взаимосвязь.

Издержки в долгосрочном периоде.

Оптимизация деятельности фирмы в краткосрочном периоде: определение точки безубыточности на основе предельного анализа.

Понятие выручки и прибыли. Выручка (доход): общий, средний, предельный. Прибыль: нормальная, бухгалтерская, экономическая.

Тема 2.4. Типы рыночных структур

Общая характеристика рыночных структур.

Признаки совершенной конкуренции. Спрос на продукт конкурентного продавца. Нулевая экономическая прибыль (нормальная). Максимизация прибыли в долгосрочном периоде. Совершенная конкуренция и эффективность.

Признаки монополии. Причины возникновения. Типы монополий. Спрос на продукцию монополиста. Принятие решения монополистом об объеме производства и цене: сравнение предельного дохода и предельных издержек. Монопольная прибыль. Экономические последствия монополии. Ценовая дискриминация и ее эффективность. Государственная политика в отношении монополии.

Основные признаки олигополистического рынка. Барьеры входа и выхода из отрасли. Стратегии взаимодействия фирм-олигополистов. Определение цены и объема выпуска. Ценообразование на олигопольном рынке. Экономическая эффективность олигополии.

Монополистическая конкуренция с дифференциацией продукта. Стратегия поведения фирмы на рынке монополистической конкуренции. «Издержки сбыта». Реклама. Ценовая и неценовая конкуренция. Эффективность монополистической конкуренции как рыночной структуры.

Монопсония, двусторонняя монополия.

Тема 2.5. Закономерности функционирования рынков факторов производства

Рынок труда, его особый характер. Спрос фирмы на труд. Предложение труда: индивидуальное и рыночное. «Эффект дохода» и «эффект замещения» при изменении возна-

граждения за труд. Компромисс между трудом и досугом. Заработная плата. Дифференциация заработной платы.

Капитал и его виды. Физический капитал. Человеческий капитал. Основной и оборотный капитал. Амортизация. Денежный капитал. Ссудный процент, номинальный процент, реальный процент. Субъекты спроса и предложения на рынке капитала. Равновесие на рынке капитала в краткосрочном и долгосрочном периодах. Инвестирование. Инвестиционные решения фирмы. Текущая и дисконтированная стоимость. Чистая дисконтированная стоимость.

Особенности земли как экономического ресурса. Предложение земли, ее ограниченность. Спрос на землю. Графическая интерпретация спроса с предложением на рынке земли. Равновесие на рынке земли. Земельная рента как разновидность экономической ренты. Рента абсолютная и дифференциальная. Цена земли как капитального актива. Плата за землю.

Предпринимательство как фактор производства. Прибыль предпринимателя как «остаточный доход».

Понятие вероятности, риска и неопределенности. Отношение к риску (противник риска, склонный к риску, нейтральный к риску). Методы борьбы с риском (диверсификация, объединение, распределение). Асимметрия информации.

Тема 2.6. Внешние эффекты и производство общественных благ

Сущность внешних эффектов (экстерналий), издержки и выгоды. Формы проявления внешних эффектов. Причины возникновения внешних эффектов. Государственное регулирование внешних эффектов. Характеристика общественных благ. Особенности чисто общественных благ.

Раздел 3. Введение в макроэкономику

Тема 3.1. Сущность макроэкономики. Система национальных счетов

Предмет и понятие макроэкономики. Основные проблемы макроэкономики. Метод агрегирования. Парето-эффективность. Общественное воспроизводство и его типы (простое, расширенное, суженное). Резидентные и нерезидентные институциональные единицы.

Система национальных счетов. Межотраслевой баланс. Валовой национальный продукт. Методы расчета ВВП: по доходам, по расходам, по добавленной стоимости. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор (инфлятор) ВВП. Макроэкономические показатели (ЧНП, НД, ЛД, РД, НБ).

Тема 3.2. Совокупный спрос и совокупное предложение. Макроэкономическое равновесие

Понятие и функция совокупного спроса. Составляющие совокупного спроса. Факторы, влияющие на совокупный спрос (ценовые и неценовые).

Короткий и длительный период в макроэкономике, современные экономические теории совокупного предложения. Сдвиг кривой совокупности предложения под воздействием неценовых факторов. Неоклассическая трактовка совокупного спроса и совокупного предложения (кейнсианское равновесие).

«Шок спроса» и «шок предложения». Эффект «храповика».

Тема 3.3. Теории денег и денежное равновесие

Функции совокупного потребления и сбережения.

Происхождение денег и их сущность. Виды денег. Функции денег: мера стоимости (счетная единица), средство обращения, средство сохранения ценности (сбережения), средство платежа. Проблема ликвидности. Денежная масса. Наличные и безналичные деньги. Денежные агрегаты: M0, M1, M2, M3. Спрос на деньги. Предложение денег. Равновесие на денежном рынке. Количественная теория денег. Уравнение обмена И. Фишера. Классическая дихотомия.

Понятие кредитной и банковской систем. Функции Центрального банка. Система коммерческих банков. Небанковские кредитно-финансовые учреждения.

Понятие и виды инвестиций. Модель IS-LM.

Раздел 4. Макроэкономическая нестабильность

Тема 4.1. Теория экономических циклов

Понятие экономического цикла. Причины цикла. Фазы экономических циклов. Типы кризисов (циклический, промежуточный, частичный, отраслевой, структурный). Виды экономических циклов (сезонные, «циклы Китчина», «циклы Кузнеца», «циклы Кондратьева»).

Тема 4.2. Безработица как проявление макроэкономической нестабильности

Трудовые ресурсы и экономически активное население. Факторы, влияющие на уровень занятости. Безработица. Уровень безработицы. Естественный уровень безработицы. Причины и виды безработицы: фрикционная, структурная, циклическая, скрытая. Экономический и социальный ущерб от безработицы. Потенциальный объем производства. Закон Оукена.

Государственная политика содействия занятости населения. Особенности безработицы и регулирования занятости в России

Тема 4.3. Инфляция и ее измерение

Понятие и причины инфляции.

Виды инфляции: инфляция спроса и инфляция предложения. Типы инфляции: ползучая, галопирующая, гиперинфляция. Формы инфляции: открытая и скрытая инфляция. Влияние инфляции на перераспределение доходов.

Номинальные и реальные показатели и измерение стоимости жизни. Дефлятор. Измерение инфляции. Индекс цен, темп инфляции.

Социальные последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филипса. Закрытая и открытая экономика. Плавающие курсы валют. Паритет покупательной способности.

Особенности инфляции в России.

Раздел 5. Регулирование макроэкономических процессов

Тема 5.1. Распределение доходов и социальная политика государства.

Рыночный механизм распределения доходов. Социальная справедливость и социальное равенство. Дифференциация доходов населения. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Государственная политика перераспределения доходов. Границы участия государства в перераспределении доходов.

Тема 5.2. Государственное регулирование экономики

Объективные границы рыночного саморегулирования экономики. Несостоятельность рынка и роль государства в решении социально-экономических проблем. Понятие государственного регулирования экономики. Взаимодействие государственного регулирования и рынка. Задачи государственного регулирования.

Внешние эффекты (экстерналии). Положительные и отрицательные внешние эффекты и способы воздействия на них со стороны государства. Современные концепции регулирования экономики.

Объекты, субъекты и методы государственного регулирования экономики.

Тема 5.3. Налоговая система и налоговая политика

Понятие налога, субъекта, объекта налогообложения. Роль налогов в экономике. Функции налогов. Принципы налогообложения. Кривая Лаффера. Виды налогов.

Налоговая система и налоговая политика. Влияние налоговой политики на экономику. Налоговый мультипликатор.

Тема 5.4. Государственный бюджет и государственный долг

Понятие государственного бюджета. Структура государственного бюджета. Федеральный, региональные и местные бюджеты. Дефицит бюджета. Структурный и циклический дефицит. Методы финансирования бюджетного дефицита.

Государственный долг. Внутренний и внешний государственный долг. погашение государственного долга.

Тема 5.5. Равновесие и экономический рост

Экономический рост и развитие. Сущность и показатели экономического роста. Экстенсивный и интенсивный рост. Государственное регулирование экономического роста.

Тема 5.6. Концепция переходной экономики

Сущность переходного периода. Либерализация экономики. Разгосударствление собственности. Социальная ориентация переходной экономики. Структурная перестройка экономики.

Тема 5.7. Платежный баланс и обменный курс

Понятие, структура и роль платежного баланса. Внешнеэкономическое равновесие и макроэкономическая политика в модели открытой экономики. Номинальный и реальный обменный курс. Система обменных курсов.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.12 Экономика предприятия»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности

Предприятие как первичное звено экономики. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия. Основные черты предприятия, выделяющие его в самостоятельный субъект рыночных отношений.

Классификация предприятий на основе количественных и качественных параметров. Основные функции и цели предприятия в условиях рынка.

Факторы, влияющие на эффективное функционирование предприятия.

Среда функционирования предприятия (внутренняя и внешняя).

Тема 2. Производственный процесс и принципы его организации

Типы, формы и методы организации производства. Понятие производственного процесса. Производственная структура предприятия (цехи, участки, службы), принципы их построения. Технологический принцип построения производственной структуры, предметный и предметно-технологический (смешанный), особенности их построения.

Тема 3. Основной капитал фирмы.

Имущество фирмы. Состав внеоборотных активов. Понятие, состав и структура основных средств. Виды стоимостных оценок основных фондов. Физический и моральный износ основных средств. Воспроизводство основных фондов. Амортизация, амортизационные отчисления и их использование на предприятии. Производственная мощность фирмы, методика расчета. Баланс производственной мощности, среднегодовая производственная мощность. Показатели использования основных фондов. Пути улучшения использования основных средств на фирме.

Тема 4. Оборотный капитал фирмы.

Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Кругооборот оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Нормирование оборотных средств, экономическое значение ускорения оборачиваемости оборотных средств. Определение потребности в оборотных средствах.

Тема 5. Трудовые ресурсы, производительность труда и заработная плата.

Кадры фирмы. Промышленно-производственный персонал и непромышленный персонал. Кадровая политика. Показатели численности персонала. Показатели оборота и текучести кадров. Производительность труда как показатель эффективности использования трудовых ресурсов. Выработка и трудоемкость продукции. Значение и пути повышения производительности труда на предприятии. Заработная плата как цена труда. Номинальная и реальная заработная плата. Принципы оплаты труда. Тарифная система. Формы и системы оплаты труда. Методы начисления заработной платы. Определение фонда оплаты труда. Компенсация трудовых затрат.

Тема 6. Себестоимость продукции.

Виды хозяйственного учета: бухгалтерский, оперативный, статистический. Понятие себестоимости.

Состав и структура затрат, включаемых в себестоимость продукции. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции. Состав основных статей калькуляции.

Классификация затрат на основные и накладные, прямые и косвенные, условно-переменные и условно-постоянные, простые и сложные.

Планирование себестоимости продукции на предприятии.

Управление издержками на предприятии с целью их минимизации.

Тема 7. Ценообразование.

Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая политика на фирме. Этапы процесса ценообразования. Методы определения цены.

Тема 8. Эффективность использования ресурсов предприятия

Понятие эффекта и эффективности деятельности предприятия. Виды эффективности.

Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия и использования отдельных видов ресурсов, методика их расчета.

Прибыль как экономическая категория. Виды прибыли предприятия. Основные источники получения дохода предприятием. Пути и факторы максимизации прибыли.

Экономическая сущность и виды рентабельности, методика их расчета. Безубыточный объем продаж, точка безубыточности.

Порядок формирования и распределения финансовых результатов деятельности предприятия.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.13 Основы бухгалтерского учета»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности — *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы бухгалтерского учета

Тема 1. Сущность, цели и содержание бухгалтерского учета.

Связь между бухгалтерским учетом и состоянием экономики. Возникновение учета. Зарождение и становление бухгалтерского учета в России.

Функции управления и их информационные потребности. Общее понятие хозяйственного учета и его виды. Задачи бухгалтерского учета. Модели построения бухгалтерского учета и историческое развитие. Роль бухгалтерской информации в системе управления и классификация ее пользователей.

Тема 2. Законодательное и нормативное регулирование бухгалтерского учета.

Цели и задачи законодательства о бухгалтерском учете. Система нормативного регулирования бухгалтерского учета в России и его основные элементы.

Первый уровень регулирования — Гражданский Кодекс Российской Федерации, Закон о бухгалтерском учете, Закон о ценных бумагах, Закон об акционерных обществах, Закон о государственной поддержке малого предпринимательства в Российской Федерации, Указы Президента и Постановления Правительства РФ, прямо или косвенно регулирующие постановку бухгалтерского учета. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, устанавливающее общие принципы ведения бухгалтерского учета, предоставления бухгалтерской отчетности, взаимоотношения организации с внешними потребителями информации.

Второй уровень — Положения по бухгалтерскому учету, утвержденные Минфином РФ, регламентирующие принципы и правила учета отдельных объектов бухгалтерского наблюдения, составляющие систему национальных стандартов.

Третий уровень — методические указания, инструкции, рекомендации, раскрывающие порядок ведения бухгалтерского учета по отдельным его разделам, план счетов бухгалтерского учета, отраслевые документы по бухгалтерскому учету.

Четвертый уровень — документы внутреннего регулирования организации. Формирование форм бухгалтерской отчетности, рабочих планов счетов организации, учетной политики и др.

Тема 3. Объекты бухгалтерского наблюдения.

Ключевые понятия бухгалтерского учета: имущество (активы), обязательства (пассивы), капитал, доходы, расходы, финансовые результаты. Классификация объектов бухгалтерского наблюдения: объекты, (хозяйственные процессы, хозяйственные факты (операции), финансовые результаты, производственно-хозяйственная и финансовая деятельность. Активы организации. Различные подходы к трактовке понятия “пассив”. Классификация активов, обязательств и капитала.

Тема 4. Балансовое обобщение и стоимостное измерение.

Балансовый метод отражения информации. Сущность балансового обобщения и его роль в бухгалтерском учете. Принцип двойственности.

Основа определения двойного финансового результата (по балансу и счету прибылей и убытков) в системе бухгалтерского учета. Капитальное (основное) уравнение двойственности. Формальное уравнение.

Сущность и значение стоимостного измерения объектов бухгалтерского наблюдения. Виды оценок, применяемых в бухгалтерском учете: текущая стоимость; первоначальная (историческая) стоимость; восстановительная стоимость (стоимость замены); остаточная стоимость; стоимость возможной реализации; ликвидационная стоимость; дисконтированная стоимость; справедливая стоимость. Особенности оценки различных объектов. Амортизация. Амортизируемые и неамортизируемые объекты бухгалтерского учета. Методы начисления амортизации.

Тема 5. Бухгалтерские счета: назначение, строение, классификация.

Понятие бухгалтерского счета. Назначение и структура бухгалтерских счетов. Счета и бухгалтерский баланс. Уравнение открытия счетов. Активные и пассивные счета. Основные и регулирующие счета. Бухгалтерские счета с двумя сальдо. Синтетический и аналитический учет. Забалансовые счета.

Классификация бухгалтерских счетов. Цели и особенности классификации счетов. Классификация счетов по экономическому содержанию и План счетов. Классификация бухгалтерских счетов по структуре и назначению. Понятие двойной записи операций на счетах. Бухгалтерская запись. Бухгалтерская проводка. Проводки простые и сложные. Понятие корреспондирующих счетов.

Типы изменений, вызываемые хозяйственными операциями. Учет на бухгалтерских счетах объектов наблюдения, имеющих специфические особенности: учет амортизируемых объектов; специфика отражения затрат на счетах российского бухгалтерского учета; отражение на бухгалтерских счетах налога на добавленную стоимость; счетные формулы признания доходов и расходов отчетного периода. Анализ влияния хозяйственных операций на объекты статико-динамического балансового уравнения (анализ влияния на изменения собственного капитала). Постулаты двойной записи. Бухгалтерские проводки и их классификация.

Раздел 2. Организация бухгалтерского учета хозяйствующего субъекта

Тема 6. Организация первичного учета - документация, учетные регистры, учетная политика.

Первичные учетные документы, их содержание и реквизиты. Классификация первичных учетных документов. Документирование хозяйственных операций. Документооборот. Стандартизация и унификация первичных документов.

Учетные регистры и их классификация. Хронологические и систематические учетные регистры. Правила ведения учетных регистров.

Способы исправления ошибочных бухгалтерских записей.

Организационные формы бухгалтерского учета. Журнально-ордерная форма учета. Автоматизированная и упрощенная формы бухгалтерского учета.

Учетная политика. Формирование учетной политики. Содержание и раскрытие учетной политики. Основные допущения, лежащие в основе учетной политики и требования к ней. Документальное оформление. Раскрытие в финансовой отчетности. Порядок изменения учетной политики. Учетная политика в системе управления организацией. Аспекты учетной политики.

Тема 7. Учет процесса снабжения

Сущность процесса снабжения. Документальное оформление поступления материалов и товаров. Формирование фактической себестоимости МПЗ в зависимости от способов приобретения активов. Учет транспортно-заготовительных расходов. Варианты учета расходов на приобретение МПЗ. Способы определения стоимости израсходованных МПЗ.

Особенности учета приобретения внеоборотных активов. Документальное оформление поступления основных средств и нематериальных активов. Формирование первоначальной оценки объектов в зависимости от способов приобретения. Понятие инвестиционного актива.

Тема 8. Учет процесса производства

Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг), и их классификация. Методы учета затрат. Учет материальных затрат. Учет затрат на оплату труда. Учет амортизационных отчислений. Учет других производственных затрат. Учет и распределение общепроизводственных и общехозяйственных расходов. Сводный учет затрат и калькуляции себестоимости продукции (работ, услуг). Учет и оценка незавершенного производства. Учет выпуска готовой продукции.

Тема 9. Учет процесса реализации

Готовая продукция и ее оценка. Учет поступления готовой продукции. Учет и распределение расходов на продажу. Варианты учета продажи продукции. Определение финансового результата от продажи продукции.

Особенности учета реализации товаров в оптовой и розничной торговле.

Особенности учета продаж материалов и других оборотных запасов.

Особенности учета продаж основных средств и нематериальных активов.

Тема 10. Учет процесса расчетов

Понятие дебиторской и кредиторской задолженности. Способы погашения дебиторской и кредиторской задолженности. Учет денежных средств организации. Учет расчетов с персоналом по оплате труда, расчетов по подотчетным суммам, прочих расчетов. Учет расчетов по социальному, пенсионному и медицинскому страхованию. Учет расчетов с поставщиками и подрядчиками. Учет расчетов с покупателями и заказчиками. Учет расчетов с бюджетом по налогам и сборам.

Учет расчетов с участниками и учредителями. Особенности учета расчетов по кредитам и займам.

Тема 11. Инвентаризация.

Значение инвентаризации для достоверного отражения в учете данных об имуществе и обязательствах предприятий (организаций). Виды инвентаризации (периодическая, полная, выборочная). Способы и сроки, порядок и техника проведения инвентаризации. Оформление и отражение результатов инвентаризации в учете и отчетности. Последствия нарушения правил проведения инвентаризации.

Тема 12. Бухгалтерская отчетность организации

Виды и назначение бухгалтерской отчетности. Состав бухгалтерской отчетности, принципы и порядок ее составления. Бухгалтерский баланс предприятия. Отчет о финансовых результатах. Приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах: Отчет об изменении капитала и Отчет о движении денежных средств. Пояснения к бухгалтерскому балансу и Отчету о финансовых результатах.

Тема 13. Основы технологии и организации бухгалтерской службы на предприятии

Понятие организации бухгалтерского учета на предприятии. Формы ведения учета. Централизация, децентрализация учета. Организационные формы бухгалтерской службы. Взаимоотношения бухгалтерии с другими подразделениями. Права и обязанности главного бухгалтера.

Необходимость и предпосылки конвергенции и международной стандартизации бухгалтерского учета. Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО). Программа перехода российских организаций на МСФО. Национальные бухгалтерские стандарты. Роль Фонда Комитета по международным стандартам финансовой отчетности – International Accounting Standards Committee Foundation. Опыт подготовки стран – участниц ЕС к переходу на МСФО.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.14 Маркетинг»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в курс «маркетинг»

1.1. Социально-экономическая сущность маркетинга. Этапы становления и развития концепции маркетинга.

1.2. Исходные идеи маркетинга: понятия нужда, потребность, запрос, товар, обмен, сделка, рынок.

1.3. Цели, функции и принципы маркетинговой деятельности

1.4. Виды маркетинга.

Тема 2. Системы маркетинговых исследований и маркетинговой информации.

2.1. Понятие системы маркетинговой информации, система внутрифирменной отчетности, система сбора маркетинговых разведывательных данных, система маркетинговых исследований, система анализа маркетинговой информации.

2.2. Основные направления маркетинговых исследований

2.3. Схема маркетингового исследования

2.4. Методы получения данных: опрос, наблюдение, эксперимент, панель.

Тема 3. Маркетинговая среда

3.1. Понятие и классификация маркетинговой среды предприятия: внешняя и внутренняя, микро и макросреда.

3.2. Основные факторы микросреды фирмы (поставщики, клиентура, маркетинговые посредники, конкуренты, контактные аудитории)

3.3. Основные факторы макросреды функционирования фирмы (демографическая, экономическая, природно-климатическая, научно-техническая, политическая и культурная среда)

Тема 4. Изучение потребителей

4.1. Классификация потребителей

4.2. Модель покупательского поведения (для РТНП). Характеристика покупателя (факторы, оказывающие влияние на покупателя): культурные, социальные, личностные, психологические факторы.

4.3. Модель покупательского поведения (для РТНП). Процесс принятия потребителем решения о покупке: осознание проблемы, поиск информации, оценка вариантов, решение о покупке, реакция на покупку.

Тема 5. Комплексный анализ и отбор целевых рынков.

5.1. Сегментирование рынка. Признаки (критерии) сегментирования рынка конечных потребителей (географические, социально- демографические, психографические, поведенческие признаки). Методы рыночной сегментации

5.2. Выбор способов охвата рынка и целевых сегментов рынка

5.3. Позиционирование товара

Тема 6. Характеристика основных направлений маркетинговой деятельности предприятия (комплекс маркетинга)

6.1. Подходы к выделению основных направлений маркетинговой деятельности предприятия (составляющих комплекса маркетинга)

6.2. Товарная политика предприятия. Общая характеристика товара, уровни товара.

Классификация товаров. Жизненный цикл товара. Сущность товарной политики. Понятие и основные характеристики ассортимента. Товарный знак и его сущность.

6.3. Ценовая политика предприятия. Сущность ценовой политики. Факторы влияющие на уровень цен. Методы расчета цены. Подходы к проблеме ценообразования и стратегии корректирования цен.

6.4. Организация распределения (сбыта) товаров. Понятие длины и ширины канала распределения. Основные виды систем распределения товаров. Этапы формирования канала распределения

6.5. Организация продвижения товаров. Сущность и основные виды маркетинговых коммуникаций. Методы расчета общего бюджета на продвижение. Факторы, влияющие на структуру и эффективность комплекса продвижения

Тема 7. Организация службы маркетинга на предприятии

Функциональная, товарная, рыночная и смешанная организация службы маркетинга

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.15.1 Основы менеджмента»

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Общая теория менеджмента.

Тема №1. Общая теория управления. Исторические тенденции развития менеджмента.

Понятие менеджмента. Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности. Цели и задачи управления организациями. История развития менеджмента: предпосылки возникновения менеджмента, школа научного управления, классическая школа, школа человеческих отношений, школа поведенческих наук. Значение каждого этапа в развитие менеджмента. Современные подходы в менеджменте: количественный, процессный, системный и ситуационный. Их сущность и основные отличия. Национальные особенности менеджмента.

Тема №2. Внешняя и внутренняя среда организации.

Организация как объект менеджмента. Внешняя среда организации. Факторы среды прямого воздействия: поставщики (трудовых ресурсов, материалов, капитала), потребители, конкуренты; профсоюзы, законы и государственные органы.

Факторы среды косвенного воздействия: состояние экономики, политические факторы, социально-культурные факторы, международные события, научно-технический прогресс.

Характеристики внешней среды: взаимосвязь факторов внешней среды, сложность внешней среды, подвижность среды, неопределенность внешней среды.

Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура.

Тема №3. Природа и состав функций менеджмента.

Функции менеджмента. Цикл менеджмента (организация, планирование, мотивация и контроль) - основа управленческой деятельности. Характеристика функций цикла. Взаимосвязь и взаимообусловленность функций управленческого цикла.

Тема №4. Планирование и организация, как функции менеджмента.

Формы планирования. Виды планов. Основные стадии планирования. Стратегический менеджмент. Стратегическое (перспективное) планирование. Процесс стратегического планирования: миссия и цели, анализ внешней среды, анализ сильных и слабых сторон, анализ альтернатив и выбор стратегии, управление реализации стратегии.

Тактическое (текущее) планирование. Основные этапы тактического планирования:

- определение основных задач, необходимых для достижения целей;
- установление взаимосвязей между основными видами деятельности;
- уточнение ролей и делегирования полномочий;
- оценка затрат времени;
- определение ресурсов;
- проверка сроков и коррекция плана действий.

Тема №5. Мотивация деятельности в менеджменте.

Понятие мотивации. Потребности, мотивы, стимулы, вознаграждения. Модель мотивации. Виды позитивной и негативной мотивации. Содержательные теории мотивации: иерархия потребностей А. Маслоу; теория ERG К. Альдерфера; теория приобретенных

потребностей Д. МакКлелланда; теория двух факторов Ф. Герцберга. Процессуальные теории мотивации: теория ожидания; теория справедливости (равенства); теория постановки целей; модель Портера-Лоулера. Мотивация и компенсация. Системы экономического стимулирования. Целостная система вознаграждения. Факторы эффективности мотивации.

Тема №6. Регулирование и контроль в системе менеджмента.

Контроль, его место и значение в ряду функций управления. Стратегическое планирование и контроль качества. Этапы процесса контроля. Виды контроля: предварительный, текущий и заключительный. Бюрократический и децентрализованный контроль. Всеобщее управление качеством (TQM). Методы и приемы TQM. Характеристики эффективного организационного контроля.

Раздел 2. Закономерности управления различными системами.

Тема №7. Управленческие решения

Природа процесса принятия решений. Управленческая проблема. Классификация управленческих решений. Модели принятия решения. Индивидуальные стили принятия решения. Побуждение сотрудников к принятию управленческих решений.

Типы решений и требования, предъявляемые к ним. Методы принятия решений. Матрицы принятия решений. Уровни принятия решений: рутинный, селективный, адапционный, инновационный. Этапы принятия решений: установление проблемы, выявление факторов и условий, разработка решений, оценка и принятие решения.

Тема №8. Стратегические и тактические планы в системе менеджмента.

Формы планирования. Виды планов. Основные стадии планирования. Стратегический менеджмент. Стратегическое (перспективное) планирование. Процесс стратегического планирования: миссия и цели, анализ внешней среды, анализ сильных и слабых сторон, анализ альтернатив и выбор стратегии, управление реализации стратегии.

Тактическое (текущее) планирование. Основные этапы тактического планирования:

- определение основных задач, необходимых для достижения целей;
- установление взаимосвязей между основными видами деятельности;
- уточнение ролей и делегирования полномочий;
- оценка затрат времени;
- определение ресурсов;
- проверка сроков и коррекция плана действий.

Тема №9. Власть и лидерство.

Понятие власти и влияния на других людей. Источники власти в организации.

Формы власти и влияния: власть, основанная на принуждении; власть, основанная на вознаграждении; традиционная (легитимная) власть; эталонная (харизматическая) власть; экспертная власть, власть информации; власть связей. Влияние путем убеждения.

Делегирование полномочий как способ укрепления власти. Программы участия работников в управлении.

Природа, определение и содержание понятия лидерства. Лидерство и управление.

Теории лидерских качеств. Исследования Ральфа Стогдилла и Уоррена Бенниса. **Концепции лидерского поведения.** Три стили руководства К. Левина. Системы управления Р. Лайкерта. Исследования Мичиганского университета. Исследования университета штата Огайо. Управленческая решетка Блейка и Моутон. Концепция вознаграждения и наказания. Заменители лидерства. **Ситуационные модели лидерства.** Модель Танненбаума-Шмидта. Модель Фидлера. Модель «путь-цель» Митчелла и Хауза. Модель Херси и Бланшарда. Модель Стинсона-Джонсона. Сравнительный анализ ситуационных моделей лидерства. **Ситуационный анализ характера эффективного лидера.** Концепция атрибутивного лидерства. Концепция харизматического лидерства. Концепция преобразующего (трансформирующего) лидерства или лидерства для изменений.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.15.2 Теория организации и организационное поведение»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория организации.

Тема 1. Введение в теорию организации.

Основные трактовки понятия организации. Предмет и метод теории организации. Организации как открытые и закрытые системы. Различные подходы к формированию типологии организаций. Типология организаций Т.Парсонса, Ч.Барнарда, Г.Минцберга, А.И.Пригожина и др. Теория организации и ее место в системе научных знаний. Классическая теория организации. Административная теория организации. Бюрократическая теория организации. Типология и классификация социальных систем. Особенности организаций различного типа и класса. Границы организации. Стадии развития и жизненный цикл организации.

Тема 2. Организация как система.

Основные характеристики организации как системы: размер, административный компонент, специализация, стандартизация, централизация, конфигурация. Подходы к определению эффективности. Критерии эффективности управления организацией. Методы определения эффективности. Метод Феликса-Риггса. Временная модель критериев эффективности. Традиционные показатели деятельности организации: критерии частной экономической эффективности, рыночные критерии эффективности. Показатели потерь. Методы анализа управленческих решений. Организационная диагностика.

Тема 3. Основные законы организации.

Общие законы организации и характер их проявления. Система законов организованной жизнедеятельности. Специфические законы систем жизнедеятельности: закон синергии, закон информированности – упорядоченности, закон самосохранения, закон единства анализа/синтеза, закон развития, законы композиции и пропорциональности, специфические законы социальной организации. Предельное равновесие и кризисы организаций. Основные организационные и регулирующие механизмы. Количественная и структурная устойчивость организационных комплексов.

Тема 4. Принципы статической организации. Типы организационных структур.

Сущность и содержание принципов организации. Внутренняя структура и принципы статической организации. Правила построения организационных структур управления. Основные модели организационных структур: функциональная, дивизиональная, проектная, матричная. Примеры построения структур глобальных компаний (DuPont, GM, IBM, HP и др.). Выбор оптимальной структуры управления. Координационные механизмы управления. Децентрализация: построение иерархий управления. Принципы делегирования полномочий. Матрицы организационных проекций. Новейшие формы организационных структур.

Тема 5. Принципы динамической организации. Принципы рационализации.

Принципы динамической организации и адаптация к внешним изменениям. Принципы рационализации. Элементы рационализма деятельности организации. Сущность и принципы организационных нововведений. Нормативный метод измерения производительности организационных систем. Кружки качества. Дифференциация и интеграция.

Тема 6. Социальная организация, хозяйственные организации.

Понятие и особенности функционирования социальной организации. Содержание законов организации компаний. Основные классификации хозяйственных организаций. Организации с ограниченной ответственностью. Общество с ограниченной ответственностью. Общество с дополнительной ответственностью. Акционерное общество. Особенности обществ с полной ответственностью. Основные единичные формы фирм и предприятий. Факторинговые и инжиниринговые компании.

Тема 7. Проектирование организационных систем.

Внешняя и внутренняя среда организационной системы. Анализ внутренней среды организации. Анализ внешней среды организации: swot / step. Неопределенности внешней среды. Концепция модели Лауренса и Лорсха. Неопределенность среды, информационные процессы и адаптивное проектирование стратегий. Стратегии нивелирования отрицательного влияния внешних условий: снижение потребности в информации, создание свободных ресурсов, отдельных подразделений, формирование внешних сетей для отношений сотрудничества, инвестирование в вертикальные информационные системы и др.

Тема 8. Организационная культура.

Организационная культура: понятие, содержание, типология. Основные признаки, функции и компоненты организационной культуры. Механизмы культуры. Культура доверия. Организационная культура и результативность деятельности. Кросс-культурные проблемы международного менеджмента.

Тема 9. Методы управления и качества руководителя.

Кадровая политика и управление человеческими ресурсами.

Наем и трудовые контракты. Внутренние рынки труда. Эффективная заработная плата и моральный риск. Разделение риска в трудовых отношениях. Стимулирование индивидуальных результатов труда. Определение должностных обязанностей. Разработка должностных инструкций. Стимулирующая оплата труда для групп работников. Оплата труда руководителей и мотивация принятия риска.

Цели и задачи руководителя. Аспекты деятельности руководителя: производственно-экономический, социально-психологический, организационно-управленческий. Формы организации эффективного руководства. Качества и навыки эффективного руководителя. Организационные методы руководства: методы организационного взаимодействия, методы материального и морального стимулирования, методы социально-психологического воздействия.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.16 Управление человеческими ресурсами»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Формирование трудового коллектива

Тема 1. Управление как вид профессиональной деятельности

1.1 Организация в структуре товарного рынка.

Классификация хозяйственных субъектов Российской Федерации. Внутренняя среда организации любой формы собственности и любого правового статуса

1.2 Персонал предприятия как объект управления.

Понятие коллектив, персонал, рабочие или производственный персонал, служащие или управленческий персонал, руководители предприятия. Аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры. Функциональное и структурное разделение труда. Горизонтальное разделение труда. Технологическое и профессионально-квалификационное разделение труда менеджеров.

1.3 Коммуникативная функция в управлении.

Общий коммуникативный фон организационного поведения человека. Зоны внутри-организационного поведения. Коммуникативные процессы в управлении организацией. Сущность коммуникативной функции руководителя. Участие в реализации программы организационных изменений.

1.4 Современная концепция, современные технологии управления персоналом.

Основные составляющие современной управленческой практики. Представление об управленческой деятельности, на каких уровнях она осуществляется. Система работы с персоналом и система управления персоналом. Разработка стратегии управления человеческими ресурсами организации, мероприятия, направленные на ее реализацию.

Тема 2. Место и роль управления персоналом в системе управления предприятием

Структура персонала:

2.1 Организационная структура.

Организационная структура службы управления персоналом. Линейная организационная структура управления. Функциональная структура управления. Линейно-функциональная структура управления. Корпоративная и индивидуалистическая организация.

2.2 Функциональная структура. Ролевая структура.

Функциональное разделение труда. Функция управления. Состав и распределение творческих, коммуникационных и поведенческих ролей – важный инструмент в системе управления персоналом. Типичные творческие роли в коллективе.

2.3 Социальная структура.

Понятие «расположение», «ценности» - как нормативная база и фундамент поведения человека. Социальные группы в трудовом коллективе организации.

2.4 Штатная структура.

Понятие штатной структуры организации. Расчет фонда оплаты труда. Расчет численности персонала. Штатное расписание.

Тема 3. Кадровая политика и стратегия управления персоналом

3.1 Содержание кадровой политики

Понятие кадровой политики организации. Основные цели кадровой политики. Перспективные задачи кадровой политики при усилении роли функции управления персоналом в менеджменте организации.

3.2 Кадровое планирование.

Кадровое планирование как составная часть стратегического управления организации. Цели кадрового планирования. Планирование кадрового спроса. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала организации.

3.3 Маркетинг персонала. Профессиональный отбор и найм персонала, профориентация.

Профессиональный отбор и прием на работу – необходимая составляющая управления персоналом. Научно-методические принципы подбора кадров. Понятие: человек – личность – индивидуальность. Профессиограмма. В чем проявляется типизация личностей, основные типы. Профориентация. Информационное и техническое обеспечение системы управления персоналом. Механизм функционирования и регулирования рынка труда.

3.4 Анализ кадрового потенциала.

Понятие деловой оценки персонала. Обязательные деловые качества, которыми должен обладать специалист по управлению персоналом. Личностные качества управленческого работника. Основные этапы системы оценки результативности труда. Кто должен оценивать работника. Методы применяемые в целевых, плановых и текущих оценках отечественной и зарубежной практике управления. Деловая оценка персонала. Расчет коэффициента профессиональной перспективности. Необходимые качества для оценки руководителя. Оценка руководителей по результатам деятельности возглавляемых ими коллективов. Комплексная оценка эффективности системы управления персоналом. Основные этапы при разработке программы деловой оценки кадров. Организация системы обучения персонала организации.

3.5 Планирование и управление деловой карьеры.

Понятие «карьера», ее виды. Модель служебной карьеры. Перемещения. Работа с кадровым резервом. Что является главной задачей планирования, управления и реализацией трудовой карьеры. Процедуры входящие в организацию служебно-профессионального продвижения. Основные этапы формирования резерва кадров.

Раздел 2. Управление трудовым коллективом

Тема 4. Властные отношения и лидерство в коллективе

4.1 Социальная группа как объект управления.

Основы для формирования групп (формальная и неформальная) в трудовом коллективе. Потребности, положенные в основу причин создания неформальных групп. Типовые роли в неформальных группах.

4.2 Властные отношения, лидерство.

Понятие «власть». На чем строится концепция власти. Стили руководства персоналом организации. Суть использования властных полномочий в управлении персоналом. Формальное и неформальное лидерство. Основные функции неформального лидера. Типы лидерства.

Тема 5. Регламентация управления. Правовое обеспечение системы управления персоналом

5.1 Философия организации.

Понятие регламент. Что определяет примерная философия организации: цели и задачи организации, декларация прав сотрудника, что поощряется и запрещается, деловые и нравственные качества, условия труда, рабочее место, оплата труда, социальные блага, социальные гарантии, увлечения.

5.2 Положения о подразделениях.

Что собой представляет положение о структурном подразделении. Основные разделы типового Положения.

5.3 Должностные инструкции.

Что собой представляет должностная инструкция, кем разрабатываются и кем утверждаются. Примерный образец должностной инструкции директора организации.

5.4 Коллективный договор и соглашение.

Понятие «коллективный договор». Что является основными принципами социального партнерства. Формы социального партнерства. Содержание и структура коллективного договора. Понятие «соглашение». Ответственность за нарушение или невыполнение коллективного договора и соглашений.

5.5 Правила внутреннего трудового распорядка.

Права и обязанности работника. Режим рабочего времени. Работа за пределами нормальной продолжительности рабочего времени. Сменная работа. Режим рабочего времени. Время отдыха. Поощрения за труд и взыскания.

5.6 Трудовой договор.

Определенный и неопределенный сроки трудового договора. Срочный трудовой договор. Условия трудового договора. Основания для прекращения трудового договора. Защита персональных данных работника.

Тема 6. Методы и принципы управления персоналом

Оценка эффективности управления персоналом:

6.1 Экономические методы.

Хозяйственный расчет, материальное стимулирование. Что собой представляет заработная плата. Структура оплаты труда работников. Установление заработной платы. Стимулирующие выплаты. Основная заработная плата. Дополнительная заработная плата. Вознаграждение за конечный результат. Материальная помощь, материальные льготы и привилегии. Ценные бумаги – экономический метод управления персоналом.

6.2 Административно-правовые методы.

Основные способы административно-правового воздействия на персонал организации. Административная ответственность, взыскания и наказания. Уголовная ответственность.

6.3 Социально-психологические методы.

Что изучает психология и социология. Теория личности. Психодиагностика. Психологическое планирование. Основные формы поведения человека в социальной среде.

Тема 7. Мотивация в процессе трудовой деятельности

7.1 Мотивация к профессиональной деятельности.

Смысл, содержание и потребность труда. Понятие мотивация и мотивирование. Формы и стадии мотивирования.

7.2 Эволюция взглядов на мотивацию.

Виды мотивации. Способы мотивации. Теории специфического представления: «ХУ-теорий»; внутриличностные теории мотивации. Факторы мотивации. Процессуальные теории мотивации.

Тема 8. Межличностные коммуникации в управлении

8.1 Коммуникативная составляющая общения.

Чем характеризуется коммуникативная составляющая. Особенности деловой культуры. Формирование деловой культуры. Коммуникационные барьеры психологического характера. Необходимое условие эффективности коммуникации. Паралингвистические способы общения. Экстралингвистические средства общения.

8.2 Интерактивная составляющая общения.

Характерные черты интерактивного общения. Основные области взаимодействия партнеров, которые содержат формы поведенческого проявления. Сущность межличностных взаимодействий. Принципы теории обмена. Теория управления впечатлениями.

8.3 Перцептивная составляющая общения.

Что включает в себя общение как восприятие партнерами друг друга. Механизмы познания партнера в ходе межличностного общения.

8.4 Психология эффективного вхождения в контакт с собеседником.

Этапы методологического установления контакта собеседников. Тактические приемы определения принципов общения применяемых на практике. Умение слушать собеседника, основные формы слушания. Приемы, применяемые при технике активного слушания. Принципы обращения с партнером применяемые для успеха делового общения.

8.5 Невербальная обратная связь.

Группы жестов собеседников при личностном общении. Характерные позы стоя; характерные позиции стоя; характерные позы сидя; характерные жесты неискренности и лжи.

8.6 Адаптация персонала.

Адаптация кадров – основная форма комплексной оценки персонала организации.

Понятие производственной деятельности. Чем сопровождается адаптация человека в организации. Основные задачи сотрудника в новом организационном окружении на этапе адаптации. Типы адаптации.

Тема 9. Управление конфликтами в трудовом коллективе

9.1 Разрешение конфликтных ситуаций.

Понятие конфликта. Причины конфликта. Типизация конфликтов. Управление конфликтными ситуациями. Стратегии разрешения конфликтных ситуаций, основные тактики поведения при конфликтной ситуации.

9.2 Трудовые конфликты между работниками и работодателями.

Управление и разрешение индивидуальных трудовых споров. Разрешение коллективных трудовых споров.

9.3 Переговоры.

Основные фазы переговоров. Позиции собеседников при переговорах. Переговоры как способ разрешения конфликта.

9.4 Психологическая саморегуляция и предупреждение стрессов.

Физиологические и психологические стрессы. Фазы развития стресса. Эмоциональное состояние человека. Психотерапия.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.17 Стратегический менеджмент»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Исторические предпосылки развития стратегического менеджмента

Этапы развития стратегического планирование и стратегического управления. Функции и принципы стратегического планирования.

Классификация внутриорганизационных планов по различным признакам. Назначение и роль различных типов планов в реализации стратегии организации. Взаимосвязь различных типов планов. Соподчиненность планов и действий, обеспечивающих достижение управленческих целей.

Основные понятия стратегического менеджмента (потенциал, стратегия конкурентоспособность) их содержание и взаимосвязь. Стратегические единицы бизнеса (СЕБ) и стратегические хозяйственные подразделения. Порядок выделения СЕБ.

Стратегическое планирование на макро- и микроуровне. Этапы стратегического планирования. Значение планирования для успешной деятельности организации.

Тема 2. Миссия и цели организации

Цели организации: понятие, классификация по различным признакам; характеристика. Качественные и количественные цели. Требования, предъявляемые к целям. Процесс формирования целей и задач организации, его иерархия, «дерево целей».

Миссия организации: понятие, значение для деятельности организации, требования к формулировке. Факторы, оказывающие влияние на выбор миссии. Миссия различных видов организаций.

Процесс управления организацией по целям. Этапы целевого управления: разработка долгосрочных целей фирмы; оценка действующей организационной структуры управления; разработка целей структурных подразделений; доведение выбранных целей до подразделений; доведение целей до каждого конкретного исполнителя; реализация целей; оценка достигнутых результатов; корректировка целей.

Тема 3. Оценка внешней и внутренней среды организации

Понятие внешней среды организации, ее структура, взаимосвязанность, сложность, подвижность, неопределенность.

Внешняя среда организации: факторы прямого (потребители, поставщики, конкуренты, рынок рабочей силы, государственные органы и законы) и косвенного воздействия (состояние экономики, научно-технический прогресс,

Модель пяти конкурентных сил М. Портера (конкуренты внутри отрасли, товары - заменители, новые конкуренты, поставщики, потребители). Способы уменьшения конкуренции со стороны конкурентных сил.

Возможности и угрозы со стороны внешних факторов.

Реакция организации на изменения внешней среды. Методы анализа внешней среды. PEST - анализ (политических, экономических, социальных и психологических факторов).

Тема 4. Оценка сильных и слабых сторон организации

Факторы внутренней среды (технология, персонал, ресурсы, научно исследовательские и опытно - конструкторские работы, финансы, маркетинг, стратегические единицы бизнеса). Параметры оценки факторов внутренней среды.

Модель «Семи - С» (стратегия, суммированные навыки персонала, совместные ценности, структура, системы, сотрудники, стиль).

Сферы деятельности, стратегических ресурсы (осозаемые неосозаемые), конкурентные преимущества организации. Основные направления достижения и защиты конкурентных преимуществ. Синергизм.

Сильные и слабые стороны организации, их управленческое обследование, Методы выявления сильных и слабых сторон организации.

Тема 5. Ситуационный анализ.

Стратегический анализ его значение, задачи и функции. Требования, предъявляемые к стратегическому анализу. Источники информации для проведения стратегического анализа.

Состав и содержание работ по проведению стратегического анализа.

Комбинированные методы проведения анализа сильных и слабых сторон внутренней среды организации, возможностей и угроз со стороны внешней среды. СВOT -анализ, матрица возможностей, матрица угроз, составление профиля среды, портфельный анализ (матрица Бостонской консультативной группы, матрица Мак Кинзи).

Тема 6 . Стратегический потенциал организации.

Конкуренция и конкурентоспособность как движущие силы развития общества.

Теория конкурентного преимущества М. Портера.

Формирование конкурентных преимуществ объектов на основе их эксклюзивной ценности.

Типовые факторы конкурентного преимущества различных объектов.

Методика интегральной оценки конкурентных преимуществ объектов.

Вспомогательные методы анализа конкурентных преимуществ (SWOT, GAP, LOTS, PIMS, "Профиль", McKinsey).

Тема 7. Формирование стратегических целей и стратегии предприятия.

Стратегический маркетинг как инструмент формирования стратегии.

Подходы к формированию стратегии в фирме.

Состав и содержание стратегии фирмы.

Виды стратегий поведения фирм по А.А. Томпсону и А.Дж. Стрикланду.

Технология разработки стратегии фирмы.

Методическое, ресурсное, информационное и правовое обеспечение разработки стратегии фирмы.

Сетевые методы организации разработки и выполнения стратегии фирмы.

Тема 8. Стратегические альтернативы

Определение стратегических альтернатив. Факторы, оказывающие влияние на выбор стратегии. Области выработки стратегии поведения организации.

Классификация стратегий по различным признакам, их виды и характеристика. Основные признаки, выработки стратегии поведения организации на рынке: по уровню принятия решений; характеризующие внутренний потенциал организации, в зависимости от силы отраслевой позиции организации на рынке, в зависимости от степени «агрессивности» поведения организации в конкурентной борьбе; по масштабу действия.

Этапы формирования стратегии: формирование общей стратегии организации; формирование конкурентной стратегии; определение функциональных стратегий. Ограничения при формировании стратегий.

Раздел 2.

Тема 9. Стратегия и организационная структура

Контроль и оценка реализации стратегического плана. Взаимосвязь контроля и планирования в стратегическом менеджменте. Задачи контроля стратегических планов. Количественные и качественные критерии оценки стратегии. Этапы реализации стратегического плана. Управление по отклонениям. Оценка реализации стратегических планов.

Темы 10. Стратегии повышения качества.

Система показателей качества товара. Система показателей качества сервиса потребителей товара на конкретном рынке. Прогнозирование стратегии повышения качества товара. Концепция всеобщего управления качеством (TQM)

Темы 11. Стратегия и техническая политика предприятия.

Стратегии ценообразования. Показатели ресурсоемкости товара. Показатели эффективности деятельности фирмы. Факторы ресурсосбережения. Выбор стратегии ресурсосбережения

Темы 12. Виды стратегий фирмы.

Три основные области выработки стратегии фирмы на рынке по М.Портеру: лидерство в минимизации издержек производства; специализация в производстве продукции; фиксирование определенного сегмента и концентрации усилий фирмы на этом сегменте. Эталонные бизнес-стратегии: 1 группа. Стратегии концентрированного роста: стратегия усиления позиций на рынке; стратегия развития рынка; стратегия развития продукта. 2 группа. Стратегии интегрированного роста: стратегия обратной вертикальной интеграции; стратегия вперед идущей вертикальной интеграции. 3 группа. Стратегии диверсифицированного роста: стратегия концентрической диверсификации; стратегия горизонтальной диверсификации, 4 группа. Стратегии целенаправленного сокращения, стратегия ликвидации; стратегия "сбора урожая"; стратегия сокращения; стратегия сокращения расходов.

Тема 13. Стратегия внешнеэкономической деятельности.

Предпосылки выхода предприятия на международный рынок. Цели выхода фирмы на международный рынок. Формы существования предприятия на международном рынке. Способы выхода фирмы на международный рынок: Прямой экспорт Непрямой экспорт Производство на зарубежных рынках

Тема 14. Стратегический маркетинг.

1. Понятие и роль.

Продуктово-маркетинговая стратегия - это подсистема общей стратегии, которая нацелена на анализ, разработку и принятие комплекса стратегических решений в области номенклатуры, ассортимента, качества и объема производства продуктов организации, а также реализации продуктов на соответствующих рынках.

Правильная продуктово-маркетинговая стратегия представляет собой ключевую стратегию и выживания, и спокойного существования, и экономического роста, и крупного успеха.

Продуктово-маркетинговая программа - это долгосрочная программа конкретных действий, реализующих продуктово-маркетинговую стратегию.

Определение "Классификаторов по продукту №1, №2"

2. Продуктовый профиль.

Для определения продуктового профиля продукта-товара используют различные методы и подходы. Например, трафаретный подход (сводится к пошаговой последовательности действий).

Тема 15. Стратегический контроллинг.

Анализ и прогнозирование контрольных точек в модели стратегического менеджмента. Контроль в структуре стратегического менеджмента. Стратегический контроллинг это непрерывный процесс в рамках стратегического управления.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.18 Финансовый менеджмент»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1 Концепции и эволюция финансового менеджмента

Концепции финансового менеджмента, факторы и условия их появления. Основные стадии и этапы теории и основных концепций финансового менеджмента. Основные школы финансового менеджмента и их формирования.

Тема 2 Концепции и методический инструментарий финансового менеджмента

Концепции и методический инструментарий оценки стоимости денег во времени.

Сущность концепции оценки денег во времени. Реализация концепции современных финансовых системах. Дисконтирование денежных потоков. Основные показатели оценки. Термины, используемые при реализации концепции. Методический инструментарий оценки.

Концепции и методический инструментарий учета фактора инфляции.

Факторы инфляции в финансовых расчетах. Учет фактора инфляции в управлении финансовыми потоками. Основные показатели, характеризующие инфляцию. Термины и показатели, используемые в расчетах по оценке инфляции. Учет инфляции в других расчетах.

Концепции и методический инструментарий учета фактора риска.

Природа финансовых рисков. Виды финансовых рисков и их классификация. Концепции оценки финансовых рисков. Основные показатели, используемые в расчетах по оценке финансовых рисков.

Концепции и методический инструментарий учета фактора ликвидности.

Ликвидность различных видов активов предприятия. Методики оценки ликвидности. Роль оценки ликвидности в финансовой деятельности предприятия. Основные направления повышения уровня ликвидности активов предприятия.

Тема 3 Система организационного и информационного обеспечения финансового менеджмента

Внутренние структуры подразделения и службы предприятий, обеспечивающие разработку и реализацию систем нормативного обеспечения и организационно - распорядительных воздействий в финансовом менеджменте.

Каналы получения информации финансового характера. Требования к финансовой информации. Механизм приобретения информации. Собственники информации, потребители информации и обеспечение их взаимодействия. Информационные потоки. Современные материальные и технические средства работы с информацией.

Тема 4 Система и методы финансового анализа, контроля и планирования

Цель и задача финансового анализа, внутренний и внешний финансовый анализ. Полный и тематический анализ. Горизонтальный (трендовый) анализ и вертикальный (структурный) финансовый анализ. Сравнительный финансовый анализ. Анализ финансовых коэффициентов. Методы и инструментарий анализа.

Традиционные методы контроля в финансовой сфере. Система контроллинга и ее недостатки. Современные системы мониторинга финансовых процессов. Мониторинг как система сопровождения процессов финансового управления. Виды мониторинга.

Показатели финансовой деятельности. Перспективное планирование. Текущее планирование. Оперативное планирование. Планирование отдельных видов финансовой деятельности. Методы разработки финансовой стратегии. Внешние и внутренние факторы финансового планирования. Современные модели и инструментарий финансового планирования.

Тема 5. Система технологий финансового менеджмента в организации

Назначение и основные цели реализации основных технологий финансового менеджмента.

Системные признаки основных технологий финансового менеджмента

Цели и задачи реализации системы технологий финансового менеджмента

Организационно-методические и структурные факторы реализации технологий финансового менеджмента. Нормативно-методическая база технологий финансового менеджмента. Структуры управления технологиями финансового менеджмента. Организационно-распорядительная документация в системе управления технологиями финансового менеджмента

Тема 6. Общие основы управления активами предприятия

Экономическая сущность и классификация активов предприятия. Принципы формирования активов предприятия и оптимизации их состава. Методы оценки совокупной стоимости активов предприятия как целостного имущественного комплекса.

Тема 7. Управление оборотными активами

Политика управления оборотными активами. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью. Управление денежными активами. Управление финансированием оборотных активов.

Тема 8. Управление внеоборотными активами

Политика управления внеоборотными активами. Управление обновлением внеоборотных активов. Управление финансированием внеоборотных активов.

Тема 9. Общие основы управления капиталом предприятия

Экономическая сущность и классификация капитала предприятия. Принципы формирования капитала предприятия. Стоимость капитала и принципы ее оценки. Финансовый леверидж. Оптимизация структуры капитала.

Тема 10. Управление собственным капиталом

Политика формирования собственных финансовых ресурсов. Оценка стоимости отдельных элементов собственного капитала. Финансовые механизмы управления формированием операционной прибыли. Дивидендная политика. Эмиссионная политика.

Тема 11. Управление заемным капиталом

Политика привлечения заемных средств. Оценка стоимости отдельных элементов заемного капитала. Управление привлечением банковского кредита. Управление финансовым лизингом. Управление облигационным займом. Управление привлечением товарного (коммерческого) кредита. Управление внутренней кредиторской задолженностью.

Тема 12. Управление доходами, расходами и финансовыми результатами деятельности предприятия

Сущность финансовых результатов. Доходы и расходы предприятия. Процесс формирования финансовых результатов и виды прибыли. Рентабельность и система показателей ее оценки. Политика управления доходами и расходами. Факторы влияния на финансовые результаты и управление ими

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.19 Управление проектами»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. «Понятие проекта. Основные элементы управления»

Тема 1. «Понятие проекта, жизненный цикл проекта».

Категории проектов; участники проектов; структура проекта и понятие специального управления проектом. Жизненный цикл проекта и проблемы оценки экономической эффективности инвестиций. Маркетинговый цикл проекта. фазы проекта и структура объемов продаж продукции предприятия по фазам жизненного цикла; инвестиционный цикл - прединвестиционная, инвестиционная фазы и фаза эксплуатации проекта и особенности планирования работ на этих фазах; инновационный цикл проекта - понятие технологического разрыва, гибридных технологий и продуктов; проблемы оценки затрат и доходов по фазам жизненного цикла проекта.

Тема 2. «Предварительная и основная экспертиза коммерческой привлекательности проекта».

Предварительная экспертиза проекта. Перечень критериев, принимаемых во внимание при отборе проектов; профиль проекта; расчет рейтинга проекта. Основная экспертиза проекта. Понятие и показатели финансового состояния проекта; оценка экономической эффективности проекта - простейшие методы оценки и методы дисконтирования.

Тема 3. «Сетевое планирование и управление проектами».

Задачи проекта, типы задач; типы временных связей между задачами; ресурсы проекта. Сетевые графики типа «вершина-задача» и «вершина-событие». Понятие календарного и ресурсного планирование задач проекта. Правила построения сетевых графиков. Формулы определения параметров сетевого графика. Графический и табличный способы расчета сетевых графиков. Методика оптимизации сетевых графиков.

Раздел 2. «Методы оценки экономической эффективности инвестиций»

Тема 4. «Простейшие методы оценки экономической эффективности инвестиций».

Понятие инвестиционного цикла. Основные стадии инвестиционного цикла и их характеристика. Понятие инвестиционного проекта, его сущностные черты. Виды инвестиционных проектов и их классификация. Процедуры идентификации инвестиционного проекта. Понятие жизненного цикла инвестиционного проекта. Влияние стадийности инвестиционного цикла на дифференциацию фаз жизненного цикла проекта. Теоретические основы разработки концепции инвестиционного проекта. Расчет срока окупаемости капитальных вложений и среднего срока ликвидности(окупаемости) капитальных вложений. Определение показателя прибыли на вложенный капитал.

Тема 5 «Учет фактора времени при оценке экономической эффективности инвестиций».

Понятие инвестиционного потенциала предприятия. Состав и структура инвестиционного потенциала. Источники формирования инвестиционного потенциала предприятия и их характеристики. Обоснование достаточности инвестиционного потенциала для реализации инвестиционного проекта. Модель потребления ресурсов. Модель использования

ресурсов. Определение годовых чистых денежных поступлений. Образование чистых денежных потоков.

Тема 6. «Оценка эффективности проекта, основанная на приведении чистых денежных потоков».

Оценка коммерческой эффективности проекта. Оценка технической эффективности проекта. Оценка общественной (социально-экологической) эффективности проекта. Оценка бюджетной эффективности проекта. Документирование проектов по реализации инвестиций. Расчет ЧДД Выбор наилучшего проекта. Расчет ЧДД для проектов, реализуемых в течение длительного периода.

Тема 7 «Учет рисков и фактора инфляции при оценке экономической эффективности инвестиций»

Понятие проектного риска. Виды и классификация проектных рисков. Основные методы оценки проектных рисков и область их применения. Учет проектных рисков в расчетах эффективности реализации реальных инвестиций. Учет проектных рисков в расчетах эффективности реализации портфельных инвестиций. Учет проектных рисков в расчетах доходности инвестиционного портфеля. Схемы обеспечения экономической безопасности инвестиционного проекта.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.20 Бизнес-планирование»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1 Система планирования на предприятии

Основные цели и задачи бизнес-планирования. Система контроля и планирования на предприятии. Подсистемы планирования. Основные этапы бизнес-планирования. Модификации базовой концепции планирования и контроля в рамках управления, ориентированного на видение, взаимосвязи и диалог.

Тема 2 Разработка стратегии и моделирование бизнеса

Элементы стратегического планирования. Система целей организации. Основы процессного подхода. Реинжиниринг бизнеса как направление стратегического менеджмента, основанного на бизнес-процессах. Построение бизнес-модели по А.Остервальдеру.

Тема 3 План маркетинга

Описание товара или услуги. Установление цен на продукты (услуги). Каналы распределения и товародвижение. Продвижение товаров: стратегия Коммуникации и стимулирования.

Тема 4 Производственный план

Определение производственных бизнес-процессов. Производственная структура. Расчет затрат на производство и реализацию продукции. Оценка безубыточного объема производства. Техничко-экономические показатели проекта.

Тема 5 Финансовая модель проекта

Финансовая стратегия предприятия. Исходные данные для финансового плана. Финансовый план проекта. Формы представления финансовой информации.

Тема 6 Организационный план и управление

Организационные структуры предприятия. Организационное проектирование. Формирование команды проекта. Мотивация команды.

Тема 7 Экспертиза бизнес-планов

Структура и составляющие бизнес-плана. Предмет экспертизы проекта. Структура отчета эксперта. Качество бизнес-плана.

Тема 8 Реализация бизнес-плана

Назначение команды реализации бизнес проекта. Создание предприятия и правовые требования. Правовой процесс, регистрация и санкционирование. Правительственное санкционирование. Финансовое планирование. Организация и менеджмент. Организационное построение. Приобретение и передача технологии. Детализированный инжиниринг и заключение контрактов. Представление предложений, переговоры и заключение контрактов.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.21 Инновационный менеджмент»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория инноватики и основы инновационного менеджмента.

Тема 1.1. Становление теории инноватики и ее современные концепции

Тенденции и разновидности развития, управление развитием.

Обзор основных теорий ведущих экономистов. Длинные волны Н.Д. Кондратьева. Основные эмпирические правильности выявленные в процессе анализа статистических материалов. Технологические уклады. Понятие технологического уклада, жизненный цикл технологического уклада, основные фазы жизненного цикла. Деловые циклы Й.Шумпетера.

Тема 1.2. Инновации: природа и типология.

Природа инноваций. Организация инновационного процесса. Основные этапы инновационного процесса. Понятие инноваций, классификация инноваций. Понятие жизненного цикла инновационного продукта и технологии. Коммерциализация и трансфер инноваций.

Тема 1.3. Возникновение инновационных стратегий. Типы инновационного поведения фирм. Технология выбора инновационной стратегии предприятия.

Базовые стратегии. Инновационный аспект базовых стратегий. Понятие и виды инновационных стратегий. Особенности инновационных стратегий. Противоречия при реализации инновационных стратегий.

Классификация типов конкурентного поведения. Методика идентификации типов конкурентного инновационного поведения. Стратегии в сфере массового обслуживания. Стратегии дифференциации продукции и сегментирования рынка. Стратегии инновационных и разрабатывающих организаций. Стратегии в сфере мелкого неспециализированного бизнеса.

Значение и разработка стратегии. Этапы технологии выбора инновационной стратегии. Методы выбора инновационной стратегии.

Тема 1.4. Инновационный процесс как объект управления.

Нововведения как объект инновационного управления. Понятие «инновационный менеджмент». Возникновение, становление и основные черты инновационного менеджмента. Инновационный менеджмент как специфическая форма управленческой деятельности. Организация инновационного менеджмента. Формы инновационного менеджмента. Инновационный менеджмент и стратегическое управление.

Раздел 2. Факторы развития предприятия.

Тема 2.1. Оценка фактической результативности инновационной деятельности проектной организации.

Оценка результативности работы научно-технической организации. Формирование конкурентной среды при конкурсном выполнении разработок. Организация конкурсного выполнения НИОКР.

Тема 2.2. Инновационная политика фирмы. Внутренняя и внешняя среда, влияющая на процесс освоения инноваций.

Основные цели и задачи государственной инновационной политики. Управление инновационной политикой на предприятии. Особенности развития инновационного процесса в рыночной экономике. Прогнозирование в инновационном менеджменте.

Управление инновационной средой фирмы, внешняя среда и ее влияние на инновационную деятельность фирмы. Применение СТЭП-анализа для определения влияния макросреды на инновационный потенциал организации. Инновационный потенциал и инновационный климат организации.

Тема 2.3. Организационные структуры инновационного менеджмента

Классификация инновационных организаций по секторам науки и сферам деятельности. Особенности организационных структур инновационных предприятий. Венчурные фирмы. Консорциумы. Холдинговые компании. Финансово-промышленные группы.

Раздел 3. Исследование инновационных возможностей предприятия.

Тема 3.1. Необходимость активизации инновационной деятельности.

Сущность инновационной деятельности предприятия. Преимущества инновационной деятельности. Проблемы, возникающие при осуществлении инновационной деятельности.

Тема 3.2. Методика исследования инновационных возможностей предприятия. Оценка чувствительности предприятия к инновациям.

Корпоративный аспект исследования инновационных возможностей предприятия. Маркетинговый, научно-технический, производственный финансовый аспекты исследования. Управление кадрами. Критерии оценки инновационных возможностей предприятия.

Основные положения анализа чувствительности экономических структур и методов управления к инновациям. Определение классов чувствительности предприятий к инновациям. Анализ требований, предъявляемых предприятиями к инновациям при внедрении. Инновационные игры.

Раздел 4. Управление инновационными проектами.

Тема 4.1. Инновационный проект, как объект управления.

Понятие проекта. Особенности проекта, как объекта управления. Классификация проектов. Жизненный цикл и фазы проекта. Участники проекта. Процесс управления проектом и организационная структура. Функции управления проектами и критерии оценки.

Тема 4.2. Методы и техника управления инновационными проектами.

Философия и методология, методы и средства управления инновациями. Методы и техника управления инновационными проектами. Технологии реализации инновационных проектов. Особенности управления персоналом и формирования команды инновационного проекта. Особенности управления затратами в инновационной сфере.

Тема 4.3. Бизнес-планирование инновационного проекта.

Понятие бизнес-плана. Классификация бизнес-планов. Форма концептуального бизнес-плана инновационного проекта. Структура бизнес-плана, содержание основных разделов бизнес-плана инновационного проекта.

Тема 4.4. Защита интеллектуальной собственности в инновационном процессе.

Авторское и патентное право. Патентование российских изобретений за рубежом. Лицензии. Товарные знаки и знаки обслуживания. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных

Тема 4.5. Методы оценки интеллектуальной собственности

Классификация методов оценки интеллектуальной собственности. Специфические и неспецифические методы оценки. Методы оценки стоимости патентов и лицензий на объекты интеллектуальной собственности. Метод оценки стоимости интеллектуальной собственности по дисконтированному денежному потоку. Затратные методы оценки интеллектуальной собственности

Тема 4.6 Инвестиции в инновационном процессе

Основные задачи и источники инвестирования инноваций. Инвестиционные венчурные фонды и банки. Инновационные фонды. Международные программы поддержки инноваций.

Тема 4.7. Определение экономической эффективности инновационных проектов. Экспертиза инновационных проектов.

Классификация методов определения экономической эффективности. Определение денежных потоков инновационного проекта. Построение диаграммы денежных потоков. Метод чистого дисконтированного дохода. Определение индекса доходности и среднегодовой рентабельности проекта. Определение срока окупаемости. Метод внутренней нормы доходности проекта. Определение точки безубыточности проекта.

Анализ чувствительности проекта. Определение устойчивости проекта к изменению различных факторов. Определение границ безубыточности проекта.

Тема 4.8. Методика ценообразования на объекты инновационной деятельности

Методика определения оптовых цен на новую научно-техническую продукцию. Формирование цены лицензии на научно-технические инновации. Факторы, повышающие стоимость лицензии. Факторы, понижающие стоимость лицензии.

Тема 4.9. Управление рисками и последовательностями инновационных проектов.

Определение и классификация рисков в инновационной сфере. Качественная и количественная оценка рисков. Методы управления рисками инновационных проектов. Многопроектное управление. Инновационная программа как объект управления. Виды и классы программ. Системные принципы структурирования мегапроектов. Управление "портфелем" инновационных проектов. Примеры целевых инновационных программ.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.22 Информационные технологии в менеджменте»**

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Экономические информационные системы

Понятие, состав и структура информационной системы (ИС). Основные элементы ИС: информационные ресурсы, информационные технологии. Классификация и функции ИС на разных уровнях управления организацией, цепочки создания ценностей как основа формирования ИС коммерческой организации. Интеграция ИС, ERP-системы. Эволюция интегрированных информационных систем.

Тема 2. Информационные ресурсы организации

Информация, данные и знания. Понятие ресурса, информационные ресурсы в составе экономических ресурсов организации. Внешние и внутренние источники информации. Внешняя среда как источник информации для управления организацией. Первичные и вторичные источники информации. Классификация информационных ресурсов по стратегиям поиска источников информации, а также по их назначению и участию в информационных процессах.

Тема 3. Информационные технологии в управлении организацией

Понятие информационной технологии. Методы и средства информационных технологий. Информационные процессы. Синтаксическое, семантическое и прагматическое преобразование информации. Классификация информационных технологий. Технологический процесс преобразования информации, технологические операции и их классификация. Виды контроля в управленческой деятельности.

Тема 4. Автоматизированные информационные системы

Виды информационных систем: ручные (традиционные), механизированные, автоматизированные и автоматические. Понятие автоматизированной информационной системы (АИС). Классификация экономических АИС. Состав и структура АИС, принципы построения. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Стадии и этапы жизненного цикла АИС. Модели жизненного цикла. Программное обеспечение АИС. Информационное обеспечение автоматизированной системы: базы и банки данных, системы управления базами данных (СУБД).

Тема 5. Теоретические основы проектирования АИС

Особенности проектирования АИС. Концептуальная, логическая и физическая модели АИС. Основы применения технологии «сущность-связь» (ER-моделирование) для проектирования информационных систем. Основные понятия ER-моделирования. Свойства и особенности описания сущностей, атрибутов и связей в ER-моделях. Применение нотации IDEF1x для проектирования АИС. Взаимосвязь моделей типа IDEF0, DFD и IDEF1x. Пример проекта АИС в нотации IDEF1x.

Тема 6. Стадии и этапы создания и использования АИС

Национальные и международные стандарты проектирования АИС. Понятие стадии и этапа. Содержание работ на предпроектной стадии. Техническое задание на разработку автоматизированной системы и технико-экономическое обоснование разработки. Содержание работ на стадии проектирования. Рабочее и техническое проектирование. Организация работ на стадии внедрения АИС. Этап эксплуатации АИС.

Тема 7. Формирование системы требований к АИС

Этапы формирования требований к АИС. Выявление, анализ, спецификация, валидация и управление требованиями. Классификация требований. Требования пользователей и системные требования. Функциональные и нефункциональные требования. Выявление и анализ требований.

Тема 8. Анализ и моделирование функциональной области внедрения ИС

Основные этапы организационного анализа. Модели функции и функциональной области. Анализ функций организации. Этапы проектирования функциональной модели. Обследование организационной структуры коммерческой фирмы. Дерево целей. Дерево функций. Структура анкеты для обследования.

Тема 9. Стандарты управления информационными технологиями на основе процессного подхода

Сущность процессного подхода в управлении развитием ИС, недостатки традиционного функционального подхода. Цикличность управления, цикл Деминга-Шухарта (PDCA/PDSA). Национальные и международные стандарты управления информационными технологиями. Стандарт управления и контроля информационных систем (CobiT). Стандарт взаимодействия с потребителями ИТ-услуг и управления обслуживанием информационных систем. Организация управления информационными технологиями на основе стандартов ITIL/ITSM (ГОСТ Р ИСО 20000). Процессы предоставления и поддержки услуг информационных технологий. Управление уровнем услуг, доступностью, непрерывностью, мощностями, финансами, инцидентами. Управление проблемами и изменениями. Управление конфигурациями и релизами.

Тема 10. Методы оценки эффективности проектов в сфере информационных технологий

Эффективность и эффект как экономические категории. Современные подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов в области информатизации. Классификация методов оценки эффективности. Методы, основанные на оценке прямого результата. Методы оценки степени идеальности процесса. Квалиметрические методы. Методы оценки, основанные на нефинансовых показателях. Сбалансированная система показателей (Balanced scorecard). Совокупная стоимость владения информационной системой. Затраты явные и скрытые. Оценка структуры затрат на информационные технологии. Метод функционально-стоимостного анализа в управлении затратами на информационные системы и технологии. Факторы затрат и факторы интенсивности.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.23 Исследование операций в менеджменте»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Математические методы и модели в принятии решений.

Процесс принятия решений, его участники и этапы. Лицо, Принимающее Решение (ЛПР), его информированность. Допустимое решение, рациональное решение, оптимальное решение. Математические методы в принятии рациональных управленческих решений. Оптимизация как способ описания рационального поведения.

Взаимосвязь математической теории принятия решений, исследования операций и системного анализа. Необходимость разработки и использования моделей. Моделирование, его виды и этапы. Преимущества математического моделирования по сравнению с натурными экспериментами. Основные этапы экономико-математического моделирования.

Классификация экономико-математических моделей по объекту исследования, уровню агрегирования, применяемому математическому аппарату. Типовые экономико-математические модели исследования операций.

Вопросы применения средств вычислительной техники в реализации типовых экономико-математических моделей.

Тема 2. Модели управления запасами

Запасы как экономическая категория. Роль запасов в устойчивой работе производственных и торговых систем. Причины создания запасов, их положительное и отрицательное влияние на функционирование системы. Основные стратегии и модели управления запасами.

Структура затрат на содержание запасов, функция затрат.

Модель Уилсона управления запасами. Условия и ограничения модели. Циклы изменения уровня запасов в модели Уилсона. Определение оптимального размера поставки, точки заказа, периода поставки.

Модель планирования экономического размера партии в условиях собственного производства.

Модель управления запасами в условиях возможности работать по заявкам (модель с дефицитом). Определение оптимального размера заказа и допустимого уровня дефицита.

Модель с постепенным пополнением запасов, допускающая дефицит.

Модель управления запасами с учетом возможных скидок при заказе больших партий. Правила выбора оптимального размера заказа при возможности получения скидок.

Тема 3. Одноиндексные задачи линейного программирования (ЗЛП)

Задачи линейного программирования (линейной оптимизации), их особенности, место и роль в системе оптимизационных математических моделей. Переход от описания экономической ситуации к построению ЗЛП.

Графический метод решения ЗЛП. Анализ чувствительности полученного оптимального решения к изменению условий задачи (по ограничениям и целевой функции).

Общая постановка и различные формы ЗЛП. Примеры типовых постановок ЗЛП: определение плана производства, задача о смесях, задача о раскрое.

Каноническая форма ЗЛП. Симплекс-метод решения ЗЛП.

Двойственные ЗЛП. Теоремы двойственности, свойства двойственных задач. Экономическая интерпретация оптимальных решений двойственных ЗЛП. Применение свойств двойственных ЗЛП к анализу экономических ситуаций.

Настройка «Поиск решения» электронных таблиц Excel и ее применение для решения ЗЛП и анализа чувствительности оптимального плана.

Тема 4. Двухиндексные ЗЛП. Транспортная задача. Задача о назначениях.

Классическая постановка транспортной задачи. Задачи с правильным и неправильным балансом. Открытая и закрытая модели. Необходимое и достаточное условие разрешимости транспортной задачи.

Методы построения опорного плана транспортной задачи. Методы северо-западного угла, минимального тарифа, двойного предпочтения и метод аппроксимации Фогеля.

Применение теорем двойственности к решению транспортной задачи. Метод потенциалов нахождения оптимального решения транспортной задачи. Понятие цикла. Перестановка по циклу.

Распределительный метод, метод дифференциальных рент. Задачи с неправильным балансом. Перевозка неоднородных грузов. Блокировка. Задача об оптимальном назначении. Общая распределительная задача.

Настройка «Поиск решения» электронных таблиц Excel и ее применение для решения транспортной задачи.

Тема 5. Основные оптимизационные задачи на графах.

Понятие графа. Дуга, ребро, вершина графа. Взвешенный граф. Связность графа. Наглядное и табличное представление графа.

Путь, цикл, полный цикл. Цикл Эйлера. Гамильтонов цикл.

Построение остовного дерева: алгоритмы Краскала и Прима.

Поиск кратчайшего пути в графе. Алгоритм Дейкстры поиска кратчайших путей от заданной вершины. Алгоритм Флойда-Уоршелла поиска всех кратчайших путей в графе.

Определение максимального потока в сети. Теорема Форда-Фалкерсона. Алгоритм решения задачи о максимальном потоке. Сведение к ЗЛП.

Задача коммивояжера. Применение метода ветвей и границ для решения задачи коммивояжера. Алгоритм Литтла. Реализация алгоритмов средствами ИКТ.

Тема 6. Модели сетевого планирования работ.

Событие, действительная и фиктивная работа, сетевой график работ, путь, полный путь, критический путь. Диаграмма Ганта. Определение событий проекта и минимальной длительности проекта. Построение сетевого графика работ. Метод определения критического пути (СРМ), расчет временных параметров событий. Планирование выполнения проекта в условиях неопределенности. Оптимистическое, пессимистическое, ожидаемое время выполнения работ. Модель PERT, основные параметры модели. Определение вероятности завершения проекта в заданное время. Применение моделей сетевого планирования в условиях дефицита ресурсов, привлечения подрядчиков, работы со сверхурочными, возможного срыва сроков. Построение диаграммы Ганта в среде Excel. Специализированные программные среды для решения задач сетевого планирования.

Тема 7. Основы динамического программирования

Основные понятия динамического программирования. Принцип оптимальности Р.Беллмана. Основные типы задач, сводимых к задачам динамического программирования (задача о ранце (о загрузке), задача распределения инвестиций, задача замены оборудования и др.) и методы их решения. Возможность сведения задач к моделям линейного программирования.

Тема 8. Системы массового обслуживания

Формулировка задачи и характеристики системы массового обслуживания (СМО). Основные понятия: заявка, время обслуживания заявки, время ожидания. СМО с отказом. СМО с неограниченным ожиданием. СМО с ожиданием с ограниченной длиной очереди.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.24 Моделирование и анализ бизнес-процессов»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Теоретические основы инженерии бизнес-процессов

Понятие бизнес-инженерии. Функциональный и процессный подход к управлению организацией, их достоинства и недостатки. Сущность, понятия и классификация бизнес-процессов. Эффективность и результативность бизнес-процессов. Количественные и качественные показатели бизнес-процессов. Показатели процесса и результата. Обобщающие, частные и вспомогательные показатели. Принципы моделирования бизнес-процессов. История развития методов описания моделей бизнес-процессов.

Тема 2. Системные основы управления сетью бизнес-процессов

Сеть бизнес-процессов организации. Представления о сети бизнес-процессов как о системе. Характеристики систем. Понятие жизненного цикла системы. Классификация подходов в системном анализе. Принципы управления бизнес-процессами.

Тема 3. Методология функционального моделирования IDEF0

Общие сведения о функциональном моделировании. Диаграммы построения IDEF0-модели. Синтаксис и семантика языка графического моделирования. Функциональные блоки и дуги. Отношения между функциональными блоками и дугами. Входные, выходные, управляющие дуги и дуги механизмов. Типизация связей между блоками. Обратные связи по потоку данных и по управлению. Слияние и разветвление дуг. Требования к оформлению моделей.

Тема 4. Методология моделирования потоков данных DFD

Сущность методологии диаграмм потоков данных (DFD). Процессы, внешние сущности и хранилища данных. Потоки данных. Оформление модели в нотации Йодана и в нотации Гейна-Сарсона. Иерархия диаграмм DFD. Технология построения диаграмм потоков данных.

Тема 5. Методология моделирования потоков работ IDEF3

Нотация описания потоков работ IDEF3. Стандарт представления блоков и линий связей при моделировании потоков работ. Принципы применения блоков объединения потоков работ. Технология построения диаграмм потоков работ.

Тема 6. Основы методологии UML (универсальный язык моделирования)

Применение методологии UML в моделировании бизнес-процессов. Синтаксис и семантика основных объектов UML. Классы. Диаграммы классов. Диаграммы использования. Диаграммы взаимодействия. Кооперативные диаграммы. Диаграммы состояний. Диаграммы деятельности. Диаграммы компонентов. Пакеты UML.

Тема 7. Основы методологии ARIS

Структура семейства нотаций ARIS. Основные объекты нотации ARIS. Диаграмма цепочки процесса. Диаграммы дерева функций и дерева продуктов. Нотация ARIS eEPC как расширение нотации IDEF3. Технологические особенности применения нотации ARIS в моделировании бизнес-процессов.

Тема 8. Методология моделирования бизнес-процессов BPMN

Метод BPMN как инструмент моделирования бизнес-процессов. Типы процессов в нотации BPMN. Представление точки зрения. Представление объектов потока процесса. Язык моделирования бизнес-процессов BPMML. Язык реализации бизнес-процессов BPEL.

Тема 9. Эталонные и референтные модели бизнес-процессов

Понятие эталонной и референтной модели бизнес-процесса. Основные объекты управления: уровень услуг, доступность, непрерывность, мощности, инциденты, проблемы. Оценка зрелости организации для внедрения процессного подхода. Начальный, повторяемый, определённый, управляемый и оптимизирующий уровни зрелости. Базовый, стандартизированный, рационализированный, динамический уровни зрелости.

Тема 10. Анализ бизнес-процессов

Основные методы анализа бизнес-процессов. Ранжирование процессов. Анализ процесса по отношению к типовым требованиям. Выбор путей устранения проблем. Разработка и внедрение в бизнес-процессы мероприятий предупреждающего характера.

Тема 11. Улучшение бизнес-процессов

Подготовка и внедрение изменений в процессах. Технологии улучшения бизнес-процессов. Планирование работ по улучшению бизнес-процессов.

Тема 12. Прикладные аспекты формирования сети бизнес-процессов организации

Модели процессов «как есть» и «как должно быть». Выбор цели моделирования, определение границ системы и точки зрения модели. Сегментирование деятельности организации на систему процессов. Выбор методологии описания бизнес-процесса. Этап подготовки проекта. Методика проверки адекватности модели. Особенности формирования системы показателей бизнес-процессов.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.25 Экономика и управление качеством»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Цель и задачи курса. Категориально-понятийный аппарат в области управления качеством.

Цель и задачи курса. Сущность экономики и управления качеством. Основные понятия: качество, требования, потребности, стандарты и др.

Тема 2. Эволюция научных и практических исследований в области экономики и управления качеством.

Вклад У.Э. Деминга, Дж. Джурана, Ар. Фейгенбаума, Ф. Кросби и др. ученых в развитии современных подходов к экономике и управлению качеством. Японский подход к управлению качеством: К. Исикава, Г. Тагути и др.

Отечественные ученые в области управления качеством: В.В. Бойцов, Г.Г. Азгальдов, Д.С. Львов, А.К. Гастев, А.В. Гличев, В.Я. Белобрагин, В.В. Окрепилов и др.

Тема 3. Системный подход к управлению качеством.

Системный подход к управлению качеством в мировой теории: цикл Деминга, «Спираль» Джурана, модель Этингера-Ситтига, модель Фейгенбаума, «петля качества» и др.

Эволюция системного подхода к управлению качеством в России (СССР): Система БИП, СБТ, система КАНАРСПИ, система НОРМ, КСУКП и др.

Современные подходы к управлению качеством. Основные положения всеобщего управления качеством. Характеристика международных стандартов ИСО серии 9000. Концепция постоянного улучшения.

Основы формирования системы менеджмента качества. Классификация моделей систем менеджмента качества.

Тема 4. Процессы жизненного цикла в системе менеджмента качества.

Управление взаимоотношениями с потребителями: ориентация на потребителя; основные элементы управления, исследование удовлетворенности потребителя.

Управление качеством в процессе проектирования и разработок: влияние процесса на конечный продукт; основные элементы процесса; методы управления качеством процесса.

Управление качеством в процессе закупок: элементы управления качеством; методы оценки возможностей поставщиков; содержание и виды входного контроля; формирование системы партнерских взаимоотношений с поставщиками.

Управление качеством в процессе производства и обслуживания: функции и факторы; статистические методы контроля качества; система показателей качества продукции и методы их определения.

Тема 5. Затраты на качество.

Сущность затрат на качество. Различные классификации затрат на качество. Содержание затрат на качество. Определение затрат, связанных с качеством. Содержание затрат на качество, связанных с предупреждением, их контролем и оценкой, а также внутренними и внешними несоответствиями уровню качества.

Тема 6. Методы управления затратами на качество.

Функционально-стоимостной анализ (ФСА) в экономике качества. FMEA-анализ как инструмент экономики качества. Развертывание функций качества (QFD) в управлении затратами на качество. Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом. Бенчмаркинг – стратегический инструмент экономики качества. Аутсорсинг как инновационный метод управления затратами на качество. ФСА и его роль в минимизации затрат на качество. Этапы проведения ФСА.

FMEA-анализ. Особенности применения и алгоритм применения. QFD в экономике качества. Влияние потребителей на уровень затрат на качество.. Создание продукции на основе мнений потребителей с применением QFD.

Методы управления затратами на качество, связанные с контролем и учетом: директ-костинг, стандарт-костс, контроллинг и т.п. Бенчмаркинг как стратегический рычаг управления затратами на качество. Этапы реализации бенчмаркинга. Аутсорсинг – инновационный метод управления затратами на качество, предполагающий передачу части бизнес-процессов сторонней организации. Его значение в оптимизации уровня затрат на качество. Особенности применения аутсорсинга на промышленных предприятиях.

Тема 7. Международные и национальные премии в области управления качеством.

Национальные премии в области качества. Европейская премия в области качества. Премия Правительства РФ в области качества: модель и механизм реализации.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.26 Экономика и социология труда»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Население и трудовые ресурсы.

Понятие «население», основные источники статистики населения. Понятия «наличное» и «постоянное» население. Естественное движение населения и показатели его характеризующие. Понятие «трудовые ресурсы». Возрастные границы трудоспособного населения. Экономически активное население и его отличие от «трудовых ресурсов». Понятие «трудовой потенциал», компоненты трудового потенциала. Миграция, виды миграции, основные показатели миграции.

Тема 2. Рынок труда как социальная среда распределения и обмена рабочей силы.

Рынок труда, характеристика структуры рынка труда, первичный и вторичный рынки труда, коэффициенты эластичности. Спрос, предложение и рыночное равновесие «рабочей силы» как товара. Безработица, виды безработицы. Управление занятостью, виды политики занятости, основные направления активной политики занятости.

Тема 3. Зарботная плата работников в рыночных условиях.

Зарботная плата, ее функции, принципы организации и элементы. Тарифная система организации заработной платы. Структура фонда заработной платы и ее определение.

Тема 4. Организация заработной платы на основе тарифной системы.

Повременная форма заработной платы и ее системы. Сдельная форма заработной платы и ее системы. Надбавки и доплаты к заработной плате. Премияльные системы.

Тема 5. Производительность труда, факторы и резервы ее роста.

Виды экономических ресурсов, основные компоненты деятельности человека. Показатели эффективности труда. Методы измерения и пути повышения производительности труда. Планирование и прогнозирование производительности труда.

Тема 6. Рабочее место и рабочее время.

Рабочее место. Структура производственной операции. Классификация затрат рабочего времени. Общая характеристика методов исследования трудовых процессов и рабочего времени.

Тема 7. Нормирование труда работников.

Система норм труда. Нормированный труд. Структура норм затрат и результатов труда. Классификация норм труда.

Тема 8. Персонал предприятия.

Категории производственного персонала. Планирование численности и состава предприятия. Показатели динамики и состава персонала. Планирование персонала предприятия. Определение численности рабочих-сдельщиков, рабочих-повременщиков, специалистов.

Тема 9. Мотивация трудовой деятельности.

Понятие «мотивация», виды мотивации. Различие понятий «мотивация» и «стимулирование». Мотивы деятельности человека. Матрица «цели-средства». Теории мотивации. Мотивация и стили управления. Принципиальная схема стимулирования эффективной производственной деятельности.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.Б.27 Оценка бизнеса»

Объем дисциплины составляет 6 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Методологические и правовые основы оценки бизнеса в Российской Федерации

Назначение оценки, направления и специализация оценочной деятельности, области применения результатов оценки. Место оценки объектов и прав собственности в современной рыночной экономике. Бизнес как объект оценки. Понятие, цели и организация оценки стоимости предприятия (бизнеса). Нормативно-правовые акты, регулирующие оценочную деятельность. Международные и российские стандарты оценки. Требование к оценщику и государственное регулирование оценочной деятельности. Определение стоимости бизнеса и ее использование для принятия управленческих решений. Основные применяемые стандарты стоимости, области их применения. Факторы, влияющие на величину стоимости. Принципы оценки, их классификация. Подготовка информации, необходимой для оценки бизнеса (предприятия).

Тема 2. Процесс оценки стоимости бизнеса: основные стадии и их характеристика

Характеристика основных этапов оценки: определение проблемы и постановка задачи, предварительное ознакомление с предприятием, подписание договора с заказчиком, сбор и анализ данных, применение методов оценки к полученному массиву данных, согласование результатов, подготовка итогового заключения, написание отчета об оценке и представление отчета об оценке и его защита. Обзор и анализ финансовой отчетности.

Тема 3. Доходный подход к оценке бизнеса

Сущность и основные этапы метода дисконтированных денежных потоков. Выбор модели денежного потока. Прогнозирование доходов и расходов предприятия, анализ и прогнозирование инвестиций. Расчет денежного потока для каждого прогнозного года. Определение ставки дисконта. Методы определения денежного потока. Расчет текущей стоимости будущих денежных потоков, денежных потоков в постпрогнозный период, их суммарного значения. Внесение заключительных поправок в полученную величину и процедуры проверки. Характеристика метода капитализации, его ограничения. Основные этапы реализации метода. Выбор продолжительности прогнозируемого временного периода. Определение базы прибыли. Методы определения капитализируемого дохода. Определение ставки капитализации. Соотношение между ставкой капитализации и ставкой дисконта.

Тема 4. Применение сравнительного подхода в оценке бизнеса

Общая характеристика подхода. Основные методы сравнительного подхода: метод рынка капитала, метод сделок, метод отраслевой оценки. Понятие мультипликатора и основные виды мультипликаторов. Методика расчета мультипликаторов. Основные этапы метода рынка капитала. Составление списка сопоставимых предприятий. Критерии отбора предприятий аналогов. Расчет и сравнительный анализ коэффициентов. Рассмотрение итоговых поправок.

Тема 5. Алгоритм затратного подхода в оценке стоимости бизнеса

Методы затратного подхода и сфера их применения. Адекватность оценки по методу откорректированных чистых активов реальной стоимости бизнеса. Основные этапы оцен-

ки. Оценка недвижимости. Оценка нематериальных активов. Оценка машин и оборудования. Оценка товарно-материальных запасов. Оценка дебиторской задолженности. Оценка финансовых активов. Оценка обязательств. Получение итоговой величины. Сущность метода ликвидационной стоимости. Условия применения метода. Основные этапы метода ликвидационной стоимости. Разработка календарного плана ликвидации активов предприятия. Коррекция активной части баланса. Определение затрат, связанных с ликвидацией предприятия. Корректировка величины обязательств предприятия. Расчет ликвидационной стоимости.

Тема 6. Согласование результатов оценки

Оценка контрольных и неконтрольных пакетов акций. Премия за контроль и скидка на неконтрольный характер пакета. Элементы контроля. Факторы, ограничивающие права контроля. Способы оценки стоимости контроля и скидок на неконтрольный характер. Скидки на недостаточную ликвидность. Определение итоговой величины оценки.

Тема 7. Отчет об оценке стоимости бизнеса

Задачи, структура и содержание отчета. Требования, предъявляемые к отчету об оценке бизнеса. Стандарты отчета. Отчет об оценке стоимости предприятия. Задачи, требования и структура отчёта. Характеристика основных разделов отчета: введение, краткая характеристика макроэкономической ситуации в стране, краткая характеристика отрасли, характеристика объекта, анализ финансового состояния объекта, методы оценки, выводы. Анализ примеров отчетов об оценке.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.1 Финансы предприятия»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1. Вводная лекция. Понятие и сущность финансов

Понятие финансов. Отличие финансов и денег. Финансы как элемент экономической системы. Признаки финансов. Финансы как распределительная категория. Функции финансов. Роль финансов на макро и микроуровнях.

Тема 2. Понятие и принципы организации финансов предприятия

Производственное предприятие - важнейший субъект финансовых отношений. Предприятие как юридическое лицо и хозяйствующий субъект. Предпринимательская деятельность предприятия. Организационно-правовые формы и отраслевая классификация предприятий. Микро- и макросреда предприятия.

Сущность и особенности финансов корпорации. Система и содержание финансовых отношений предприятия. Функции финансов предприятий. Место и роль финансов предприятий в финансовой системе государства.

Понятие организации финансов предприятия. Коммерческий расчет - основа организации финансов предприятия. Принципы коммерческого расчета и их характеристика.

Финансовый механизм предприятий как инструмент управления финансово-экономической деятельностью предприятия. Основные элементы финансового механизма, их содержание и характеристика.

Тема 3. Роль и деятельность предприятия на финансовом рынке

Понятие и структура финансового рынка. Роль финансового рынка в социальных и экономических процессах.

Роль и деятельность корпорации на рынке иностранной валюты и золота.

Роль и деятельность корпорации на страховом рынке. Виды страхования. Основные понятия страхования. Финансовые инструменты на страховом рынке.

Роль и деятельность корпорации на рынке ссудных капиталов. Значение денежного рынка и рынка капиталов для корпорации. Финансовые инструменты на рынке ссудных капиталов.

Роль и деятельность корпорации на рынке ценных бумаг. Ценные бумаги: понятие и виды. Прочие участники рынка ценных бумаг.

Тема 4. Финансовые ресурсы предприятия. Финансовое обеспечение деятельности предприятия

Понятие финансовых ресурсов предприятия. Специфические отличия финансовых ресурсов от общих денежных средств. Капитал предприятия и его взаимосвязь с понятием финансовых ресурсов. Виды капитала. Классификация финансовых ресурсов по источникам образования, праву собственности и периоду использования.

Понятие денежных финансовых фондов предприятия. Характеристика основных финансовых фондов предприятия: источники формирования и направления использования.

Нефондовая форма образования и использования финансовых ресурсов. Преимущества фондовой формы организации финансовых ресурсов.

Модели финансирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Самофинансирование: финансирование за счет собственных внутренних источников. Прибыль и амортизационные накопления – основные ресурсы самофинансирования. Определение уровня самофинансирования деятельности предприятия.

Банковское кредитование предприятия. Сущность, принципы, виды банковского кредитования.

Оценка кредитоспособности предприятия. Эффект финансового рычага и его использование для принятия кредитных решений. Кредитная политика предприятия.

Бюджетное финансирование предприятий.

Сравнительная характеристика различных способов финансирования деятельности предприятия.

Тема 5. Финансовое регулирование и стимулирование деятельности предприятия

Процесс финансового регулирования деятельности корпорации. Государственное финансовое регулирование и саморегулирование: достоинства и недостатки.

Финансовое стимулирование производственных процессов. Важнейшие группы финансовых стимулов

Тема 6. Финансирование воспроизводства основных средств предприятия

Основной капитал (основные средства) - главная часть внеоборотных активов предприятия. Экономическая сущность и функциональное назначение основных средств. Кругооборот основного капитала и роль финансов в нем.

Амортизация основных средств и нематериальных активов. Норма амортизации как важнейший инструмент управления амортизацией. Формы и методы начисления амортизации.

Капитальные вложения как способ воспроизводства основного капитала. Формы воспроизводства основных средств. Подрядный и хозяйственный способы осуществления капитального строительства и ремонта ОС.

Источники финансирования капитальных вложений.

Показатели использования основных фондов производственных предприятий.

Тема 7. Финансовое обеспечение кругооборота оборотных средств предприятия

Сущность оборотного капитала (оборотных средств) предприятия. Состав и структура оборотных средств, их кругооборот.

Основы организации оборотных средств на предприятии.

Определение потребности в оборотных средствах. Расчетно-аналитический и коэффициентный методы планирования потребности предприятия в оборотных активах. Метод прямого счета (нормирование).

Источники формирования оборотных средств и финансирования их прироста.

Оборачиваемость оборотных средств, значение ускорения оборачиваемости для эффективной деятельности предприятия.

Тема 8. Финансовые результаты деятельности предприятия

Доходы и расходы как факторы формирования финансовых результатов. Классификация доходов и расходов предприятия.

Понятие выручки от реализации продукции (работ, услуг). Значение выручки как основного источника поступления денежных средств предприятия. Распределение выручки на предприятии.

Факторы повышения выручки от реализации и ее влияние на финансовые результаты деятельности.

Прибыль и рентабельность – важнейшие показатели финансовых результатов деятельности. Экономическая сущность и функции прибыли.

Формирование и распределение прибыли предприятия. Виды прибыли и их характеристика. Направления использования чистой прибыли.

Понятие и виды рентабельности. Система показателей рентабельности.

Факторы, влияющие на прибыль и рентабельность. Методы планирования финансовых результатов.

Тема 9. Финансирование текущих затрат предприятия

Содержание и структура денежных затрат предприятия. Текущие затраты (затраты на производство и реализацию продукции) – важнейший элемент денежных затрат. Состав и содержание текущих затрат. Экономические элементы и калькуляционные статьи затрат, их характеристика.

Классификация ЗПП: прямые и косвенные затраты, простые и комплексные затраты, основные и накладные расходы, условно-переменные и условно-постоянные затраты предприятия.

Источники финансирования текущих затрат.

Себестоимость продукции и ее роль в формировании финансовых результатов деятельности. Значение снижения себестоимости для улучшения экономических и финансовых результатов деятельности хозяйствующего субъекта.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ОД.2 Теоретические основы прогрессивных технологий»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Роль и место учебной дисциплины в подготовке менеджера к использованию прогрессивных технологий в практической деятельности по производству продукции, работ, услуг

Важнейшие проблемы народного хозяйства России: улучшение качественных характеристик, снижение себестоимости производимой промышленной продукции, расширение масштабов технического перевооружения промышленных предприятий. Задачи менеджера в контексте формирования в России инновационной экономики. Содержание и структура учебной дисциплины, её место в обеспечении общей конкурентоспособности выпускника вуза по направлению 38.03.02

Раздел 1. Системный подход в управлении промышленными технологиями и инновациями

Тема 2. Роль промышленных технологий в мировой системе хозяйствования. Конкурентная борьба за первенство и место России на мировом рынке

Современное положение России по сравнению с промышленно развитыми странами. Конкурентные преимущества российской экономики. Понятие «технология». Роль технологии и технологической инфраструктуры в современной экономике. Научоемкая продукция, макротехнологии, нанотехнологии Пути интеграции в мировой рынок наукоёмкой продукции.

Тема 3. Промышленные технологии и технический прогресс

Влияние технического прогресса на создание принципиально новых промышленных технологий. Схема появления новых технологий и их модификаций. Физический эффект и его модель. Примеры физических эффектов, широко применяемых в технике и технологии. Наукоёмкие технологии, их роль и значение в современном промышленном производстве.

Тема 4. Конкурентоспособность промышленной продукции и пути ее достижения

Потребительские свойства и цена. Совокупность параметров качества. Научно-технический прогресс и конкурентоспособность технологий. Классификация технологий: по уровню применения – микро-, макро- и глобальные технологии; по функциональному составу – технологии заготовительного, основного и вспомогательного производства; классификация технологий по отраслям народного хозяйства; классификация по конечному продукту. Физико-химические основы и производственные возможности современных промышленных технологий и материаловедение.

Раздел 2. Промышленные технологии предприятий машиностроительного кластера.

Тема 5. Предприятия машиностроительного кластера – основа инновационного развития региональной экономики

Структура отраслей машиностроительной промышленности. Машина – как объект производства. Классификация машин. Характеристика типов производства. Серийность изделий. Коэффициент закрепления операций. Структура машиностроительного предприятия с полным технологическим циклом. Понятие себестоимости машиностроительной

продукции. Взаимосвязь между инновационными технологиями, организацией производства и управлением предприятием машиностроительной промышленности.

Тема 6. Технологический процесс и его составляющие.

Уточнение понятия «технология» в машиностроении. Маршрутная и операционные технологии в машиностроении. Установ, переход, проход. Выбор оборудования и средств технологического оснащения. Оформление технологической документации в соответствии с ЕСТД.

Тема 7. Заготовки деталей машин.

Заготовительное производство. Основные технологии получения заготовок: литье,ковка, штамповка, листосварные соединения и т.п. Технико-экономическое обоснование выбора рациональной заготовки. Расчетно-аналитический и опытно-статистический методы определения оптимальных припусков на обработку деталей.

Тема 8. Обработка деталей машин на металлорежущих станках.

Механическая обработка металлов и сплавов. Физические основы обработки металлов резанием. Классификация методов обработки: точение, фрезерование, строгание, шлифование. Основные параметры обработки металлов резанием. Влияние параметров обработки на точность, производительность и себестоимость. Оптимизация режимов резания. Типы металлорежущих станков.

Тема 9. Специальные методы обработки деталей в машиностроении.

Физические основы и пути развития электрофизических (ЭФО) и электрохимических (ЭХО) методов обработки. Тенденции развития прогрессивных технологий в обрабатывающей промышленности.

Тема 10. Типовые технологические процессы в машиностроении.

Понятие типового технологического процесса. Технологические процессы обработки валов, втулок, фланцев, зубчатых колес, плоскостных и корпусных деталей.

Раздел 3. Промышленные технологии предприятий химической промышленности

Тема 11. Процессы химической технологии.

Гидродинамика и гидродинамические процессы. Отстаивание: физическая сущность и его применение в химической технологии. Фильтрация: физическая сущность процесса и его применение в пищевой технологии. Центрифугирование.

Перемешивание в жидкой среде: физическая сущность процесса и его применение в химической технологии.

Тепловые процессы. Нагревание, значение нагревания при осуществлении процессов химической технологии. Нагревание водяным паром, топочными газами, промежуточными теплоносителями, электрическим током. Охлаждение: водой, воздухом, льдом.

Массообменные процессы. Абсорбция: физическая сущность процесса и его применение в химической технологии. Ректификация и молекулярная дистилляция, физическая сущность процесса и его применение в химической технологии. Дистилляция. Экстрагирование и экстракция: физическая сущность процессов и их применение в химической технологии. Сушка и сублимация: физическая сущность процесса и его применение в химической технологии.

Тема 12. Промышленные химические технологии и используемое технологическое оборудование.

Технологии переработки полимерных материалов. Технология производства изделий методом экструзии. Технология переработки полимерных материалов методом прессования. Технология переработки полимерных материалов методом литья под давлением. Технологии получения этанола. Технологии и оборудование производств полупродуктов и красителей.

Оборудование химических производств. Аппараты емкостного типа. Фильтры. Центрифуги. Теплообменная аппаратура. Кристаллизаторы. Грануляторы. Колонные массообменные аппараты. Сушилки. Аппараты с вращающимися барабанами. Реакторы.

Раздел 4. Промышленные технологии топливно-энергетического комплекса.

Тема 13. Виды органических топлив и их характеристика.

Торф. Уголь. Нефть. Газ. Технологии их добычи и первичной обработки. Газификация и коксование углей. Гидрирование, пиролиз, термический крекинг нефтепродуктов. Промышленные технологии очистки и переработки природного газа и нефти. Первичная фракционная перегонка нефти. Промышленные технологии получения топлив и масел. Повышение эффективности переработки органического сырья. Экологические аспекты использования топливно-энергетических ресурсов. Инновационные технологии в переработке органических топлив.

Тема 14. Технологии электроснабжения и электропотребления.

Электроэнергетика - лицо промышленной державы: производство электроэнергии в развитых странах; установленная мощность электростанций и темпы ввода новых генерирующих мощностей; динамика производства и потребления электроэнергии как индикатор экономического прогресса.

Структура электропотребления. Электроприводы: классификация и характеристики; приводы переменного и постоянного тока, специфика приводов систем автоматики; управление приводами от ЭВМ.

Производство и распределение электроэнергии: структура генерирующих мощностей в России; гидро-, тепло- и атомные электростанции; альтернативные источники энергии (комплексный подход); электрические системы и сети; напряжения, токи и частота в сетях; инновационные проекты в области электроэнергетики.

Электроэнергия как товар: специфика электроэнергии как товара; экспорт электроэнергии; мировые и российские цены на электроэнергию; качество электроэнергии; экономические и технологические средства снижения реактивной мощности.

Раздел 5. Промышленные технологии предприятий nanoиндустрии

Тема 15. Технологии получения наноструктурированных углеродных материалов (УНМ). Функционализация УНМ.

Общие сведения об углеродных наноматериалах. Физико-механические, теплофизические и химические характеристики наноуглеродных материалов.

Процессы синтеза углеродных наноматериалов. Обзор процессов синтеза углеродных наноматериалов. Оборудование. Достоинства и недостатки. Масштабируемость процессов. Морфология углеродных наноматериалов. Процесс газофазного осаждения углерода при каталитическом пиролизе углеродсодержащих газов.

Функционализация УНМ.

Тема 16. Технологии использования функционализированных УНМ в различных отраслях промышленности

Технологии внесения и распределения углеродных наноматериалов в композитных матрицах. Наномодификация композитных материалов. Наномодифицированные бетоны. Наномодифицированные полимеры. Управление качественными характеристиками наномодифицированных материалов

Наномодифицирование технических материалов. Наномодифицирование защитных и декоративных покрытий. Наномодифицирование фильтрующих материалов. Наномодифицирование резинотехнических изделий. Наномодифицирование смазочных материалов.

Раздел 6. Промышленные технологии и инновации.

Тема 17. Автоматизация технологических процессов и производств.

Технологии автоматизированного управления объектами и производствами. Локальные системы управления. Управление технологическим оборудованием с использованием компьютеров. Распределенные системы управления. Гибкие производственные модули. Специализированные аппаратно-программные комплексы. Гибкие производственные системы.

Тема 18. Инновационное преобразование региональной экономики на основе использования наукоёмких технологий.

Специфика формирования шестого технологического уклада в экономике региона. Квинтэссенция курса. Основные концепции формирования и реализации прогрессивных технологий на предприятиях региона. Возможности использования прогрессивных технологий в производстве продукции, работ, услуг. Подходы к реализации прогрессивных технологий на промышленных предприятия

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ОД.3 Внешнеэкономическая деятельность»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Международное разделение труда и формы МЭО. Понятие внешнеэкономической деятельности

Понятие и тенденции международного разделения труда. Факторы сближения национальных хозяйств.

Понятие внешнеэкономической деятельности. Внешнеэкономическая деятельность как форма использования преимуществ международного разделения труда. Факторы, обуславливающие необходимость развития и расширения внешнеэкономических связей. Роль внешнеэкономических связей в повышении эффективности экономики.

Основные формы внешнеэкономических связей: торговые отношения. Проблемы торговли российского партнера с зарубежным. Проблемы торговли зарубежного партнера с Россией.

Основные формы внешнеэкономических связей: совместное предпринимательство; оказание услуг; сотрудничество; валютно-финансовые и кредитные отношения.

Факторы развития ВЭД: неравномерность экономического развития разных стран мира; различия в людских, сырьевых и финансовых ресурсах; характер политических отношений; уровень научно-технического развития; особенности географического положения, природных и климатических условий.

Основные принципы и перспективы формирования внешнеэкономической стратегии России.

Тема 2. Государственное регулирование ВЭД

Цели и принципы регулирования ВЭД.

Управление внешнеэкономической деятельностью на уровне государства.

Органы государственного регулирования ВЭД в РФ.

Тарифные методы регулирования ВЭД.

Нетарифные методы регулирования ВЭД: парттарифные методы; меры ценового контроля; финансовые меры; методы количественного контроля; автоматическое лицензирование; монополистические меры; технические барьеры.

Управление внешнеэкономической деятельностью на уровне субъектов РФ. Управление внешнеэкономической деятельностью на уровне предприятия. Формы организации внешнеэкономической деятельности на уровне предприятия. Исследование рынка во внешнеэкономической деятельности. Оценка эффективности внешнеэкономической деятельности предприятия.

Тема 3. Нетарифное регулирование ВЭД

Нетарифные (административные) методы регулирования внешнеэкономической деятельности. Специальные пошлины, декларирование товаров, являющихся объектами внешнеэкономических сделок. Объекты и субъекты декларирования. Процедура декларирования. Документы и сведения, необходимые для декларирования. Декларирование таможенной стоимости товара. Понятие таможенной, фактурной и статистической стоимости товара. Назначение таможенной стоимости и методы ее определения.

Квотирование и лицензирование товаров и их назначение. Процедура лицензирования и документация, необходимая для ее осуществления. Группы и виды лицензируемых товаров. Современные тенденции развития системы квотирования и лицензирования.

Формы нетарифного регулирования. Протекционизм во внешнеторговых отношениях. Порядок лицензирования и квотирования экспорта и импорта товаров. Внешнеторговая квота. Сертификация ввозимой продукции (цели, задачи, принципы действия). Виды сертификатов. Обоснованность применения нетарифных методов регулирования ВЭД.

Сертификация безопасности товаров. Объекты и процедуры сертификации. Сертификация страны происхождения товара. Назначение и объекты сертификации.

Тема 4. Таможенно-тарифное регулирование

Таможенное регулирование внешнеэкономической деятельности. Нормативные акты, регулирующие таможенную деятельность. Таможенный кодекс РФ. Структура управления таможенной деятельностью. Функции таможенных органов. Таможенные режимы, их сущность и назначение.

Таможенные платежи: сущность, назначение, виды, порядок применения. Ставки таможенных пошлин, их дифференциация в зависимости от страны происхождения товара. Особые виды пошлин. Унификация таможенного тарифа. Налоги в составе таможенных платежей.

Основные принципы перемещения товаров через таможенную границу, виды и содержание таможенных режимов. Определение страны происхождения товара. Таможенное оформление товара.

Состав и последовательность процедур, осуществляемых при вывозе товаров с таможенной территории и ввозе товаров на нее.

Тема 5. Основы валютного регулирования и контроля

Организационно-правовая основа валютного регулирования и валютного контроля. Основные цели регулирования ВЭД. Валютный рынок, структура валютного рынка РФ. Содержание валютного законодательства. Система валютного регулирования и контроля в РФ. Сущность и инструменты валютного регулирования.

Уполномоченные банки, как агенты валютного контроля в России. Российские участники внутреннего валютного рынка. Источниками валютных средств.

Валютный контроль при экспортно-импортных операциях. Понятие паспорта сделок и его оформление.

Тема 6. Особенности международных расчетов

Экспортные операции. Импортные операции.

Реэкспортные и реимпортные операции.

Понятие международных расчетов. Формы международных расчетов: способы платежа; средства расчетов. Аккредитивная форма международных расчетов. Процедурные моменты инкассовой формы международных расчетов. Особенности применения авансовых платежей. Операции по открытому счету. Расчеты с использованием векселей и чеков.

Тема 7. Товарная номенклатура ВЭД. Базисные условия поставки товара

Назначение ТН ВЭД. Система классификации товаров. Гармонизированная система описания и кодирования товаров.

Понятие базисных условий поставки. Характеристика базисных условий. Распределение обязательств между продавцом и покупателем в зависимости от базисных условий поставки.

Тема 8. Ценообразование во внешнеторговых операциях

Мировые цены, основные виды контрактных цен. Организация конъюнктурно-ценовой работы. Оперативная ценовая информация. Продукция производителей информационных услуг. Коммерческий запрос. Методические рекомендации по расчетам внешнеторговых цен. Прогнозирование цен.

Тема 9. Внешнеторговый договор купли-продажи: структура, оговорки, правовые обязанности сторон, заключение и исполнение контракта

Основные понятия: сделка, контракт, договор. Содержание разделов контракта международной купли-продажи товаров. Предмет контракта. Цена и валюта цены. Условия платежа. Тара, упаковка, маркировка. Страхование, штрафные санкции. Форс-мажорные оговорки. Типовые контракты

Контракт купли-продажи: понятие, условия. Венская Конвенция ООН о договорах международной купли-продажи товаров. Условия признания договора купли-продажи международным. Структура договора международной купли-продажи товаров, содержание его статей. Преамбула договора. Определение предмета и объекта сделки. Выбор единицы измерения количества поставляемой продукции. Понятие качества товара, способы определения качества. Срок и дата поставки: способы их установления. Упаковка и маркировка: понятие, виды.

Цена товара и общая сумма контракта. Выбор единицы измерения. Валюта цены. Публикуемые и расчетные цены товара. Виды скидок. Метода расчета контрактных цен. Условия платежа и валюта платежа. Виды расчетов: расчеты наличными; расчеты в кредит (рассрочка платежа); авансовые расчеты; смешанные (комбинированные) расчеты.

Заключение и исполнение контракта. Порядок подписания и порядок оформления договора международной купли-продажи товаров. Правовые обязанности сторон. Правовые источники договора международной купли-продажи товаров: международные конвенции, соглашения, национальное законодательство, торговые обычаи. Типовой договор, его назначение и содержание.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.4 Экономика отрасли»

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория экономических отношений отрасли и государства

Тема 1.1. Отрасль и ее структура

Понятие отрасли; отрасль и рынок; структура отрасли. Экономические границы отрасли и факторы, их определяющие; место отрасли в народном хозяйстве.

Экономика размещения предприятий, причины размещения, размер предприятия и факторы, его определяющие.

Экономико – математические методы, используемые при выборе оптимальных размеров предприятия.

Тема 1.2. Основы государственного регулирования экономики

Экономическая и социальная политика государства. Регулирование предпринимательской активности в экономике (налоговая, амортизационная и финансово-кредитная политика государства, стимулирование создания рыночной инфраструктуры в отрасли).

Кейнсианская модель государственного регулирования экономики.

Концепция монетаризма.

Пути совершенствования государственного регулирования российской экономики.

Раздел 2. Конкурентная среда внутри и вне отрасли

Тема 2.1. Конкуренция: понятие, теория, виды, политика.

Источники и причины рыночной власти, измерение рыночной власти.

Конкуренция и рыночная структура, модель пяти сил конкуренции.

Источники и причины рыночной власти, измерение рыночной власти.

Конкурентное преимущество на рынке и его поддержание. Ценовая и неценовая конкуренция.

Олигополия и олигополистическое ценообразование. Ценовая дискриминация.

Тема 2.2. Микро- и макросреда в отрасли

Микросреда: ресурсы (основные и оборотные фонды, кадры, финансы), поставки и поставщики, маркетинг, производство, научные и экспериментальные исследования, патенты, лицензии, «ноу-хау».

Макросреда: государственная, правовая, социальная, экономическая, технологическая.

Раздел 3. Формы организации производства в отрасли

Тема 3.1. Концентрация производства в отрасли. и

комбинирование производства продукции в отрасли

Концентрация производства в отрасли; причины, показатели, концентрация и олигополия; концентрация и монополия; интеграция (горизонтальная и вертикальная), диверсификация; слияния и поглощения (горизонтальные и вертикальные).

Продуктовая дифференциация; неценовая конкуренция, структура рынка и разнообразие продукта.

Тема 3.2. Специализация и кооперирование производства

Специализация в отрасли: предметная, поддетальная, технологическая, вспомогательных производств. Показатели эффективности специализации.

Кооперирование машиностроительных предприятий и ее виды. Эффективность и пределы кооперирования.

Тема 3.3. Комбинирование в машиностроении.

Комбинирование и ее виды. Комбинаты. Показатели и эффективность комбинирования.

Раздел 4. Стратегия развития машиностроения в стране.

Тема 4.1. Рынок средств труда и методология его исследования.

Рынок средств труда и его структура. Олигополистическое ценообразование; олигополистическая взаимосвязь и координация.

Принципы методы исследования рынка средств труда и его сегментация.

Исследование тенденций на рынке средств труда.

Совместная техническая политика машиностроительных предприятий и перерабатывающих отраслей (потребителей оборудования).

Тема 4.2. Экономическая стратегия машиностроительного предприятия.

Ценовая дискриминация; отрасль и эффективность функционирования экономики.

Составляющие элементы экономической стратегии:

- товарная стратегия предприятия;
- стратегия ценообразования;
- стратегия предприятия на рынке денег и ценных бумаг;
- стратегия внешнеэкономической деятельности;
- стратегия снижения производственных издержек;
- инвестиционная стратегия предприятия;
- обеспечение мотивации эффективного труда на предприятии.

Тема 4.3. Предотвращение банкротства предприятий в условиях рыночных отношений.

Принципы формирования экономической стратегии в условиях нестабильности внешней среды.

Перспективы технического, экономического и социального развития отрасли.

Раздел 5. Научные основы управления машиностроением.

Тема 5.1. Научное обеспечение предприятий отрасли (подотрасли).

Система научного обеспечения.

Структура отраслевой науки.

Источники финансирования научных организаций (подразделений).

Тема 5.2. Основные принципы и методы управления машиностроительным предприятием.

Совершенствование организационных структур и структуры управления.

Принципы и методы управления предприятиями отрасли. Основы научной организации управления.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.5 Финансы и кредит»

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность денег и их роль в экономике

Теории происхождения денег. Смена форм стоимости как основа появления современных денег. Сущность денег как всеобщего эквивалента. Свойства денег как товара и собственные свойства. Стоимость и потребительная стоимость. Роль денег в экономике и социальной сфере. Виды денег. Металлические деньги и их разновидности. Монетный доход государства. Бумажные деньги и их особенности. Эмиссия и эмиссионный доход. Недостатки, присущие бумажным деньгам. История возникновения банкнот. Кредитные деньги и их особенности. Разновидности кредитных денег. Вексель и его характеристика. Простые и переводные векселя. Чек и схема обращения чековой формы расчетов. Разновидности чеков. Платежные карты и их классификация. Основные функции денег. Особенности накопления денег в современной экономике. Мировые деньги и их характеристика. Денежная масса и денежные агрегаты.

Тема 2. Денежное обращение и его характеристика

Сущность и составляющие платежного оборота. Понятие и классификация денежного обращения. Наличное и безналичное обращение, их единство и взаимосвязь.

Налично-денежный оборот и его регулирование. Участие населения и предприятий в наличном денежном обращении. Лимит остатка кассы и необходимость его существования. Прогнозирование налично-денежного оборота Центральным банком РФ.

Безналичный денежный оборот в РФ и его регулирование. Виды счетов, открываемые предприятиями в коммерческих банках. Закон денежного обращения. Денежная масса и скорость обращения денег. Принципы и формы безналичного денежного обращения.

Расчеты платежными поручениями, платежными требованиями-поручениями, аккредитивами.

Тема 3. Финансы как экономическая стоимостная категория. Функции финансов

Финансы как элемент денежных отношений. Отличия финансов от денег. Финансы – экономическая стоимостная категория. Специфические признаки финансов. Определение сущности финансов.

Взаимосвязь финансов с другими распределительными категориями (ценой, заработной платой, кредитом), их совместное участие в общественном воспроизводстве.

Функции финансов как проявление их сущности. Распределительная и контрольная функции финансов, их содержание и характеристика. Финансовая информация, требования к ней. Стимулирующая функция финансов и финансовые рычаги. Роль финансов на макро- и микроуровнях.

Тема 4. Финансовая политика

Финансовая политика как реализация функции целеполагания в управлении финансами. Содержание финансовой политики. Требования, к ней предъявляемые.

Финансовая стратегия и финансовая тактика. Взаимосвязь между ними.

Финансовый механизм – организационный инструмент реализации целей финансовой политики и практического осуществления управления финансами. Состав элементов и

классификация финансового механизма. Требования к построению эффективного финансового механизма. Финансовая политика РФ на современном этапе.

Тема 5. Управление финансами

Общее понятие об управлении финансами. Управление как процесс и как функция сложноорганизованных систем. Общие функции управления. Стратегическое и оперативное управление финансами. Финансовый аппарат государства. Органы управления финансами. Участие законодательных органов власти в управлении финансами. Контрольно-счетная палата и необходимость ее создания. Министерство финансов, его структура и функции. Федеральное казначейство и его задачи. Налоговая служба РФ и ее функции. Роль Центрального банка РФ в управлении финансами. Финансовые службы предприятий и их характеристика.

Тема 6. Государственный бюджет и его роль в социально-экономических процессах

Понятие бюджетного устройства и бюджетной системы РФ. Структура бюджетной системы РФ. Консолидированный бюджет. Бюджетная классификация РФ. Межбюджетные отношения. Структура бюджетного законодательства РФ. Бюджетный процесс: сущность и стадии. Государственный бюджет как средство реализации финансовых функций государства. Федеральный бюджет, его функции. Состав и структура доходов федерального бюджета. Сущность налогов, их роль в формировании доходов отдельных звеньев бюджетной системы. Состав и структура расходов федерального бюджета. Бюджетный дефицит и методы его финансирования.

Тема 7. Сущность и значение внебюджетных фондов

Социально-экономическая сущность внебюджетных фондов. Порядок формирования и использования фондов социальной защиты граждан. Объективная необходимость социального страхования. Методы формирования внебюджетных фондов. Роль единого социального налога при формировании доходов внебюджетных фондов. Пенсионный фонд РФ. Фонд социального страхования РФ. Фонд обязательного медицинского страхования РФ.

Сущность и функции государственного кредита. Сущность государственных гарантий. Роль государственного кредита в экономическом развитии государства. текущий и капитальный государственный долг. Классификация государственных займов. Управление государственным долгом.

Тема 8. Сущность кредита. Роль кредита в экономике

Основные формы кредита и его классификация. Банковский кредит и его классификация по следующим признакам: сроки погашения, способ погашения, способ взимания ссудного процента, наличие обеспечения, целевое назначение, категории потенциальных заемщиков.

Коммерческий кредит, потребительский кредит, государственный кредит, международный кредит и ростовщический кредит. Граница кредита. Роль кредита в экономике и социальной сфере.

Тема 9. Понятие и состав кредитной системы

Понятие кредитной организации и государственное регулирование их деятельности. Виды банковских операций. Типы кредитных организаций.

Понятие и структура кредитной системы. История развития кредитной системы в РФ. Классификация банков по организационно-правовой форме, форме собственности, характеру выполняемых операций, величина уставного капитала, наличие филиалов и т.д.

Специализированные банки. Сберегательный банк РФ: форма собственности, подразделения, задачи, особенности деятельности. Инвестиционные банки первого и второго типов. Понятие ипотеки. Ипотечные листы. Ипотечные банки: пассивные и активные операции.

Небанковские кредитные организации и особенности их деятельности.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.6 Методы принятия управленческих решений»

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. Методы и модели в принятии решений.

Процесс принятия решений, его участники, среда и этапы. Лицо, Принимающее Решение (ЛПР), его информированность. Формальные и неформальные аспекты разработки решений. Стили принятия решений и их сравнительный анализ.

Иерархия решений и их классификации. Допустимое решение, рациональное решение, оптимальное решение. Информация в процессе подготовки, принятия и реализации решений.

Организация процесса подготовки, принятия и реализации управленческого решения. Общая схема, технология и особенности организации процесса разработки управленческого решения. Состав и содержание этапов процесса: диагностика проблемы (выявление причин возникновения проблемы, отбор релевантной информации, построение дерева проблем); экономическая постановка задачи; выбор лица принятия решений (ЛПР), формулировка ограничений и критериев разработки и принятия решений, их математическая формализация; определение альтернатив решения проблемы; учет совокупности внешних и внутренних факторов при разработке и принятии решений; анализ альтернатив действий; анализ внешней среды и ее влияния на реализацию альтернатив; оценка, обоснование и выбор альтернативы (варианта решения проблемы); реализация принятых решений; обеспечение обратной связи; контроль реализации управленческих решений.

Формальная структура, иерархия и классификация (инструментальная) задач принятия решений (ЗПР). Цели и критерии оценки решений Требования, предъявляемые к управленческим решениям. Условия и факторы качества и эффективности управленческих решений.

Тема 2. Экономико-математические методы в принятии рациональных управленческих решений.

Оптимизация как способ описания рационального поведения. Взаимосвязь теории принятия решений, исследования операций и системного анализа. Необходимость разработки и использования моделей. Моделирование, его виды и этапы. Преимущества экономико-математического моделирования по сравнению с натурными экспериментами. Основные этапы экономико-математического моделирования.

Теоретико-игровые модели принятия решений. Основные понятия теории игр: стратегии игроков, матрица выигрышей, биматричная игра, антагонистическая игра. Равновесие по Нэшу и оптимальность по Паретто. Решение игры в чистых стратегиях. Доминирование стратегий. Сведение к моделям задачи линейного программирования для решения игры в смешанных стратегиях. Методы решения игр 2×2 , $2 \times n$, $m \times 2$.

Тема 3. Принятие решений в условиях риска

Сущность понятия «риск». Методы оценки риска. Выработка решений в условиях риска. Подходы к количественной оценке риска. Классические критерии количественной оценки альтернатив (стратегий) при принятии решений в условиях риска: критерий Байеса, критерий «назначенной вероятности».

Тема 4. Принятие решений в условиях неопределенности

Моделирование ситуаций принятия решений в условиях неопределенности и риска с помощью инструментария теории игр.

Игры с природой. Классические критерии количественной оценки альтернатив (стратегий) при принятии решений в условиях неопределенности: минимаксный критерий (Вальда), критерий Лапласа, критерий Сэвиджа. Производные критерии: критерий Гурвица, критерий Ходжа-Лемана, критерий Гермейера, критерий произведений.

Тема 5. Принятие решений в условиях многокритериальности.

Метод анализа иерархий. Построение дерева иерархии критериев. Принципы парного сравнения. Построение матрицы парных сравнений. Определения весовых коэффициентов критериев и альтернатив. Определение интегральных весовых коэффициентов альтернатив. Проверка матрицы парных сравнений на согласованность. Определение экономического эффекта получения дополнительной информации.

Тема 6. Коллективное принятие решений. Экспертные методы.

Коллективные решения. Особенности принятия коллективных решений в условиях кооперации, конфликта, антагонизма.

Экспертные оценки. Процедура проведения экспертизы. Проверка согласованности мнения экспертов. Использование экспертных оценок при принятии решений.

Процедуры выработки коллективных решений. Правило простого большинства. Парадокс Кондорсе. Правило Борда. Некоторые нелокальные правила принятия решений. Парадокс Эрроу. Манипулирование и стратегическое поведение участников при голосовании.

Тема 7 Классические модели экономики и модели принятия решений в организации

Дуополия Курно, дуополия Бертрана, дуополия Штакельберга, город Хотеллинга, двусторонние торги, парадокс супермаркета.

Особенности моделей принятия решений в организации. Модель формирования коалиций. Рациональная модель Дж. Карнеги, нормативная В. Врума; циклическая Г. Минцберга. Модель «мусорной корзины» Дж. Марча. Модель Минцберга. Концепция ограниченной рациональности Г. Саймона. Конфликтно-игровая модель организации М. Круазье.

Тема 8. Организация и контроль выполнения управленческих решений. Ответственность руководителя.

Организация выполнения принятых решений. Мониторинг и контроль реализации управленческих решений. Значение, функции и виды контроля. Этапы процесса контроля. Средства мониторинга. Требования к информации, необходимой для осуществления контроля. Применение информационных технологий в процессе осуществления мониторинга и контроля. Значение, функции и виды контроля. Методы контроля и механизм его осуществления.

Тема 9. Социально-психологические аспекты контроля и оценки исполнения решений.

Роль человеческого фактора в процессе разработки и реализации управленческого решения. Организационные и социально-психологические основы подготовки и реализации управленческих решений. Роль человеческого фактора в процессе подготовки управленческих решений; основы коммуникации руководителя и подчиненного; методы повышения мотивации подчиненных. Роль лидерства в процессе разработки и реализации управленческого решения.

Управленческие решения и ответственность. Виды ответственности: профессиональная, юридическая, дисциплинарная и экологическая. Суть производственно-экономической и социально-нравственной ответственности.

Социально-психологические аспекты воздействия средств массовой информации и массовой коммуникации на специализированное сознание при разработке и реализации управленческого решения.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ОД.7 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности»**

Объем дисциплины составляет 8 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности

Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности: предмет, цель. Классификация видов анализа. Анализ и диагностика в управлении организацией. Структура бизнес-плана. Анализ и диагностика в развитии и мониторинге основных плановых показателей. Первичная финансово-экономическая информация промышленного предприятия, используемая при анализе финансово-экономической деятельности. Взаимосвязь анализа и с другими науками

Тема 2. Анализ и концепция жизненного цикла изделия, техники и технологии

Жизненный цикл изделия, техники и технологии. Методика экономического анализа и стадии жизненного цикла развития систем. Технологии непрерывной информационной поддержки жизненного цикла изделия. Принятие решений на основе использования методов финансового менеджмента, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации

Тема 3. Методы, приемы и способы анализа финансово-хозяйственной деятельности

Классификация методов. Система показателей анализа. Диагностика в анализе финансово-хозяйственной деятельности. Детерминированный факторный анализ. Стохастический анализ. Экономико-математическое моделирование. Прогнозирование в экономическом анализе.

Тема 4. Анализ объемов производства и продаж продукции как объект маркетингового анализа

Анализ производства и продаж: задачи, основные направления, информационное обеспечение. Анализ объема и структуры готовой продукции. Анализ выполнения договорных обязательств и объемов продаж продукции. Анализ технико-организационного уровня производства, технического уровня и качества продукции. Анализ резервов роста объема производства. Оценка и прогнозирование выручки от продаж. Анализ влияния объема продаж на изменение прибыли от продаж.

Тема 5. Основные средства: анализ состояния и использования

Задачи, направления и информационное обеспечение анализа. Анализ состояния основных средств. Анализ эффективности использования основных средств. Факторный анализ фондоотдачи основных средств.

Тема 6. Анализ оборотных средств

Задачи, основные направления, информационное обеспечение анализа. Источники формирования оборотных средств. Анализ обеспеченности оборотными средствами. Анализ эффективности использования оборотных средств. Система «точно в срок».

Тема 7. Анализ материальных ресурсов

Задачи, направление, информационное обеспечение анализа. Показатели использования материальных ресурсов. Факторный анализ влияния материальных ресурсов на материальные расходы. Анализ обеспеченности материальными ресурсами.

Тема 8. Анализ трудовых ресурсов

Задачи, направления, информационное обеспечение анализа. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Анализ использования рабочего времени. Анализ производительности труда. Анализ формирования и использования фонда заработной платы. Тенденции изменения производительности и оплаты труда.

Тема 9. Анализ расходов на производство и продажу продукции

Задачи, направления, информационное обеспечение анализа. Расходы организации по обычным видам деятельности: классификация и анализ. Анализ изменения расходов, затрат и себестоимости продукции. Анализ структуры расходов и затрат предприятия. Анализ затрат с учетом международных стандартов. Влияние объема производства на себестоимость единицы продукции и всего выпуска

Тема 10. Сущность и значение финансового анализа в условиях рыночной экономики

Сущности, цели и задачи финансового анализа. Классификация видов финансового анализа и его роль в управлении предприятием. Пользователи аналитической экономической информации как субъекты анализа. Характеристика и особенности проведения финансового анализа и его взаимосвязь с управленческим анализом, роль в принятии управленческих решений. Методы финансового анализа. Финансовый анализ в условиях рыночной экономики.

Тема 11. Бухгалтерская отчетность предприятия как информационная база финансового анализа

Состав и содержание бухгалтерской отчетности, используемой в качестве информационной базы финансового анализа. Особенности отчетности для различных организационно-правовых форм. Раскрытие аналитической информации в пояснениях к бухгалтерской отчетности. Цели и этапы анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности. Стандартные приемы анализа бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятия.

Тема 12. Анализ и оценка финансовых результатов хозяйственной деятельности

Анализ доходов и расходов как экономической базы формирования финансовых результатов. Прибыль как показатель эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Формирование и расчет показателей прибыли. Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчета о прибылях и убытках. Факторы, влияющие на формирование прибылей и убытков. Оценка влияния инфляции на финансовые результаты. Факторный анализ прибыли от продаж и его влияние на управление прибылью. Анализ прибыли от прочей реализации, финансовых вложений и внереализационной деятельности. Анализ качества прибыли. Анализ и оценка использования чистой прибыли. Расчет и факторный анализ рентабельности продаж и затрат.

Тема 13. Анализ рентабельности активов и капитала хозяйствующего субъекта

Рентабельность активов и собственного капитала как показатели оценки эффективности хозяйственной деятельности. Система показателей рентабельности активов и собственного капитала. Моделирование показателей рентабельности активов как база проведения многофакторного анализа. Основные факторы и пути повышения рентабельности активов. Методы факторного анализа рентабельности активов и собственного капитала. Взаимосвязь экономической (рентабельности активов) и финансовой (рентабельности собственного капитала) рентабельности. Эффект финансового рычага.

Тема 14. Анализ финансового состояния хозяйствующих субъектов

Сущность, факторы и система показателей, характеризующих финансовое состояние предприятия. Анализ состава, структуры и динамики активов и источников их формирования. Порядок расчета чистых активов. Анализ финансового состояния по абсолютным данным бухгалтерского баланса. Методика анализа финансового состояния с использованием финансовых коэффициентов. Оценка степени финансового состояния организации на основе группировки активов и обязательств. Анализ и оценка кредитоспособности организации.

Тема 15. Особенности анализа в условиях финансовой несостоятельности и банкротства. Основы антикризисного управления

Показатели и факторы неплатежеспособности (финансовой несостоятельности) организации. Особенности анализа финансового состояния неплатежеспособных предприятий. Процедура банкротства коммерческой организации. Методы прогнозирования возможного банкротства предприятия. Основы антикризисного управления.

Тема 16. Анализ инвестиционной деятельности организации

Инвестиции в развитии систем. Анализ реальных инвестиций. Инвестиционный проект: оценка эффективности. Типовые задачи инвестиционного анализа. Методы оценки эффективности инвестиционных решений. Методика инвестиционного анализа.

Анализ финансовых инвестиций. Анализ положения компании на рынке ценных бумаг. Использование в анализе стоимостных показателей. Использование показателей доходности.

Тема 17. Анализ и управление денежными средствами

Расчет финансового цикла. Анализ движения денежных средств по операционной, инвестиционной и финансовой деятельности. Формирование чистого денежного потока. Ликвидность и рентабельность денежных потоков. Прогнозный анализ денежных потоков. Определение оптимального уровня денежных средств.

Тема 18. Методика комплексного финансового анализа и оценки эффективности бизнеса

Анализ факторов, показателей и конечных результатов хозяйственной деятельности. Общая характеристика методов комплексной оценки хозяйственной деятельности. Методика комплексной оценки эффективности хозяйственной деятельности. Методы сравнительной рейтинговой оценки финансового состояния эмитентов.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.8 Организация производства»

Объем дисциплины составляет 8 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет/экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Раздел 1. Научные основы теории организации производства

Тема 1.1. Этапы развития теории организации производства. Работы Ф. Тейлора, А. Файоля и М. Вебера и др. ученых, заложившие теоретический фундамент науки организации производства. Тектология А. Богданова как общеорганизационная наука.

Тема 1.2. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности. Организация производства как самостоятельная область знаний и ее связь с экономикой предприятия, менеджментом и развитием технологий производства продукции. Перечень практических задач, решаемых в рамках данной учебной дисциплины.

Раздел 2. Системная концепция организации производства на предприятии.

Тема 2.1. Сущность системного подхода к организации производства на предприятии. Понятие производственной системы предприятия; техническое ядро организации; производственная структура организации; вспомогательный персонал; менеджмент организации.

Тема 2.2. Типы, формы и методы организации производства. Типы производства и их технико-экономическая характеристика. Формы организации производства (технологическая, предметная, поточная). Методы организации производства (методы организации поточного и индивидуального производства продукции).

Тема 2.3 Виды производственных структур. Понятие производственной структуры, факторы, влияющие на производственную структуру предприятия. Производственная структура цеха; формирование производственных участков; понятие поточных линий.

Раздел 3. Принципы эффективной организации производства.

Тема 3.1. Общие принципы организации структур и процессов. Понятие организованной, дезорганизованной и нейтральной систем; принцип слабого звена и непрерывности развития систем. Другие общесистемные закономерности формирования и развития производственных систем.

Тема 3.2. Принципы эффективной организации производственных процессов во времени. Принципы пропорциональности, ритмичности и непрерывности в организации работы производственных участков и основных цехов предприятия.

Тема 3.3. Принципы эффективной организации производственных процессов в пространстве. Понятие генерального плана предприятия и основные принципы его разработки. Цехи и участки предметной и технологической специализации, достоинства и недостатки.

Раздел 4. Содержание и порядок проектирования организации основных производств на предприятии.

Тема 4.1. Проектирование производственных процессов в пространстве и во времени. Содержание и методы организационного проектирования. Понятие последовательного, параллельно-последовательного и параллельного производственного цикла. Критерий оптимальной планировки производственного участка и цеха. Организация многостаночного обслуживания оборудования

Тема 4.2. Проектирование поточных линий. Расчет основных параметров и разработка планировки рабочего и распределительного конвейера; переменного-поточной и групповой поточной линии; прямопоточной поточной линии. Роторно-конвейерные линии. Автоматические поточные линии.

Раздел 5. Организационное проектирование вспомогательных производственных процессов и обслуживающих производств. Подготовка производства.

Тема 5.1. Техническое обслуживание производства. Организация ремонтного хозяйства. Основные принципы организации технического обслуживания производства. Значение и задачи ремонтного хозяйства. Организационно-производственная структура и техническая база ремонтного хозяйства. Система ремонта оборудования.

Тема 5.2. Организация складского, энергетического и транспортного хозяйств предприятия. Виды складов; организация работы склада. Энергетическое хозяйство и мероприятия, направленные на энергосбережение. Виды внутризаводского транспорта; организация внутризаводских перевозок.

Тема 5.3. Организация подготовки производства на предприятии. Этап прикладных НИР, конструкторская и технологическая подготовка производства. Принципы подготовки производства.

Раздел 6. Современные тенденции развития организации производства на предприятиях.

Тема 6.1. Техника работы "Точно в срок". Основные принципы организации работ "Точно в срок". Достоинства и недостатки этой техники.

Тема 6.2. Организация работы по методу рабочих постов, рабочих ячеек, смешанные и вытягивающие поточные линии. Понятие рабочего поста и рабочей ячейки; синхронизация работы рабочих постов. Смешанные поточные линии как попытка совмещения достоинств индивидуального и массового производства. Вытягивающая поточная линия как элемент техники работы "Точно в срок".

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.9 Налогообложение предприятия»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Вводная лекция. Принципы налогообложения

Понятие налога и сбора. Отношения, регулируемые законодательством о налогах и сборах. Основные начала и принципы законодательства о налогах и сборах. Нормативные правовые акты о налогах и сборах. Действие актов законодательства о налогах и сборах во времени. Несоответствие нормативных правовых актов о налогах и сборах Налоговому Кодексу. Порядок исчисления сроков, установленных законодательством о налогах и сборах.

Тема 2. Система налогов и сборов в Российской Федерации

Виды налогов и сборов в Российской Федерации. Полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации и представительных органов муниципальных образований по установлению налогов и сборов. Федеральные налоги и сборы. Региональные налоги. Местные налоги. Общие условия установления налогов и сборов. Специальные налоговые режимы.

Тема 3. Участники налоговых отношений. Права и обязанности

Участники отношений, регулируемых законодательством о налогах и сборах. Налоговые органы, права, обязанности налоговых органов и должностных лиц налоговых органов, ответственности. Таможенные органы, полномочия и обязанности должностных лиц налоговых органов в области налогов и сборов, ответственность. Финансовые органы, полномочия и ответственность.

Налогоплательщики, налоговые агенты. Права и обязанности, ответственность. Право на представительство в отношениях, регулируемых законодательством о налогах и сборах. Законный представитель налогоплательщика. Уполномоченный представитель налогоплательщика.

Тема 4. Основные элементы налога

Объект налогообложения. Реализация товаров, работ или услуг. Принципы определения цены товаров, работ или услуг для целей налогообложения. Принципы определения доходов. Доходы от источников в Российской Федерации и от источников за пределами Российской Федерации. Дивиденды и проценты. Порядок исчисления налога. Налоговая база и налоговая ставка, размеры сборов. Общие вопросы исчисления налоговой базы. Налоговый период. Установление и использование льгот по налогам и сборам. Сроки уплаты налогов и сборов. Порядок уплаты налогов и сборов. Признание недоимки и задолженности по пеням и штрафам безнадежными к взысканию и их списание. Обязанности банков по исполнению поручений на перечисление налогов и сборов

Тема 5. Налоговая декларация и налоговый контроль

Налоговая декларация. Внесение изменений в налоговую декларацию.

Общие положения о налоговом контроле. Учет организаций и физических лиц. Порядок постановки на учет и снятия с учета организаций и физических лиц. Идентификационный номер налогоплательщика. Обязанности органов, учреждений, организаций и должностных лиц сообщать в налоговые органы сведения, связанные с учетом организаций и физических лиц. Обязанности банков, связанные с учетом налогоплательщиков

Налоговые проверки. Камеральная налоговая проверка. Выездная налоговая проверка. Доступ должностных лиц налоговых органов на территорию или в помещение для проведения налоговой проверки. Осмотр. Истребование документов при проведении налоговой проверки. Выемка документов и предметов. Экспертиза. Участие понятых, переводчика, свидетеля, привлечение специалиста. Ответственность свидетеля. Отказ эксперта, переводчика или специалиста от участия в проведении налоговой проверки, дача заведомо ложного заключения или осуществление заведомо ложного перевода. Выплата сумм, причитающихся свидетелям, переводчикам, специалистам, экспертам и понятым. Общие требования, предъявляемые к протоколу, составленному при производстве действий по осуществлению налогового контроля. Оформление результатов налоговой проверки

Порядок рассмотрения дел о налоговых правонарушениях. Вынесение решения по результатам рассмотрения материалов налоговой проверки. Заявление о взыскании налоговой санкции. Рассмотрение дел и исполнение решений о взыскании налоговых санкций. Порядок обжалования актов налоговых органов и действий или бездействия их должностных лиц. Право на обжалование. Порядок обжалования. Порядок и сроки подачи жалобы в вышестоящий налоговый орган или вышестоящему должностному лицу. Рассмотрение жалобы вышестоящим налоговым органом или вышестоящим должностным лицом. Последствия подачи жалобы. Рассмотрение жалоб, поданных в суд.

Налоговая тайна. Недопустимость причинения неправомерного вреда при проведении налогового контроля.

Тема 6. Сущность и классификация налогов, сборов и других обязательных платежей, уплачиваемых на территории Российской Федерации

Система налогов, сборов и других обязательных взносов в РФ: федеральные, региональные и местные налоги; взносы на обязательное пенсионное, социальное и медицинское страхование. Прямые и косвенные налоги. Налоги и взносы, включаемые в себестоимость продукции. Налоги, относимые на финансовые результаты. Ответственность налогоплательщиков за правильность исчисления налогов и сборов, за ведение учета объектов налогообложения, предоставление налоговой декларации.

Тема 7. Федеральные налоги и сборы. Состав, расчет, отчетность и отражение в учете.

Налогоплательщики НДС. Объект налогообложения. Принципы определения даты и места реализации товаров, работ и услуг. Формирование налоговой базы. Условия освобождения от взимания НДС. Расчет налога на добавленную стоимость. Налоговые ставки по НДС. Порядок исчисления и уплаты налога. Налоговые вычеты. Организация налогового учета по НДС. Счет-фактура. Журналы учета полученных и выставленных счетов-фактур. Книга покупок. Книга продаж. Отчетный период по НДС. Форма и порядок заполнения декларации по налогу на добавленную стоимость.

Плательщики акцизов. Объект налогообложения. Подакцизные товары и подакцизное минеральное сырье. Расчет акцизов. Особенности определения налоговой базы, виды ставок акцизов, налоговые вычеты. Порядок и сроки уплаты акцизов. Марки акцизного сбора и порядок их применения. Акцизные склады. Организация налогового учета акцизов. Первичные документы по учету акцизов. Отчетный и налоговый период. Форма и порядок заполнения декларации по акцизам.

Определение налогоплательщиков, налоговой базы и налоговых ставок по налогу на прибыль. Расчет показателей, увеличивающих или уменьшающих налогооблагаемую прибыль или подлежащий уплате налог: налогооблагаемые временные разницы, постоянное налоговое обязательство, условный расход или условный доход. Расчет налоговых активов и налоговых обязательств, их отражение в балансе и отчете о прибылях и убытках. Бухгалтерские проводки при начислении налога на прибыль и перечисленные в бюджет суммы налоговых платежей.

Тема 8. Региональные налоги. Состав, расчет, отчетность и отражение в учете.

Налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база по налогу на имущество. Отчетный и налоговый период. Налоговые ставки по налогу на имущество. Особенности определения среднегодовой стоимости имущества. Порядок исчисления и уплаты налога на имущество. Организация налогового учета. Форма и порядок заполнения расчетов и декларации по налогу на имущество.

Налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база по транспортному налогу. Отчетный и налоговый период. Налоговые ставки по транспортному налогу. Порядок исчисления и уплаты транспортного налога. Организация налогового учета. Форма и порядок заполнения декларации по транспортному налогу.

Налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база по налогу на игорный бизнес. Налоговый период. Налоговые ставки по налогу на игорный бизнес. Порядок исчисления и уплаты налога на игорный бизнес. Организация налогового учета по налогу на игорный бизнес. Форма и порядок заполнения декларации по налогу на игорный бизнес.

Тема 9. Местные налоги. Состав, расчет, отчетность и отражение в учете.

Налогоплательщики, объект налогообложения, налоговая база по земельному налогу. Отчетный и налоговый период. Налоговые ставки по земельному налогу. Особенности исчисления и уплаты земельного налога. Организация налогового учета. Форма и порядок заполнения декларации по земельному налогу.

Тема 10. Организация как налоговый агент по налогу на доходы физических лиц. Расчет, отчетность и отражение в учете.

Доходы, выплаты и вознаграждения, подлежащие налогообложению. Доходы, не подлежащие налогообложению. Налоговые льготы и налоговые вычеты. Применение налоговых ставок. Исчисление суммы налога. Расчет налогов и платежей от фонда оплаты труда. Бухгалтерские проводки по начислению и уплате налога на доходы физических лиц. Отчетность организации как налогового агента по налогу на доходы физических лиц.

Тема 11. Обязательные платежи во внебюджетные фонды. Состав, расчет, отчетность и отражение в учете.

Взносы на обязательное пенсионное страхование: база для исчисления, тарифы, отчетность. Взносы на обязательное социальное страхование: база для исчисления, тарифы, отчетность. Взносы на обязательное медицинское страхование: база для исчисления, тарифы, отчетность. Взносы на обязательное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: база для исчисления, тарифы, отчетность. Бухгалтерские проводки по начислению и уплате платежей во внебюджетные фонды.

Тема 12. Исполнение обязанности по уплате налогов и сборов

Возникновение, изменение и прекращение обязанности по уплате налога или сбора. Требования об уплате налога (сбора). Сроки направления требования об уплате налога и сбора. Последствия изменения обязанности по уплате налога и сбора. Исполнение обязанности по уплате налога или сбора. Взыскание налога, сбора, а также пеней и штрафов за счет денежных средств, находящихся на счетах плательщика - организации, индивидуального предпринимателя или налогового агента - организации, индивидуального предпринимателя в банках. Взыскание налога, сбора, а также пеней и штрафов за счет иного имущества налогоплательщика (налогового агента) - организации, индивидуального предпринимателя. Взыскание налога, сбора, пеней, штрафов за счет имущества плательщика - физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем. Исполнение обязанности по уплате налогов и сборов (пеней, штрафов) при ликвидации организации. Исполнение обязанности по уплате налогов и сборов (пеней, штрафов) при реорганизации юридического лица. Исполнение обязанности по уплате налогов и сборов безвестно отсутствующего или недееспособного физического лица

Тема 13. Изменение срока уплаты налога

Общие условия изменения срока уплаты налога и сбора, а также пени и штрафа. Обстоятельства, исключающие изменение срока уплаты налога и сбора. Органы, уполномоченные принимать решения об изменении сроков уплаты налогов и сборов. Порядок и условия предоставления отсрочки или рассрочки по уплате налога и сбора. Порядок и условия предоставления отсрочки или рассрочки по уплате федеральных налогов по решению министра финансов Российской Федерации. Инвестиционный налоговый кредит. Порядок и условия предоставления инвестиционного налогового кредита. Прекращение действия отсрочки, рассрочки или инвестиционного налогового кредита

Тема 14. Способы обеспечения исполнения обязанностей по уплате налогов и сборов. Зачет и возврат излишне уплаченных или излишне взысканных налогов, пеней, штрафов

Способы обеспечения исполнения обязанности по уплате налогов и сборов. Залог имущества. Поручительство. Пеня. Приостановление операций по счетам в банках организаций и индивидуальных предпринимателей. Арест имущества.

Зачет или возврат сумм излишне уплаченных налога, сбора, пеней, штрафа. Возврат сумм излишне взысканных налога, сбора, пеней и штрафа.

Тема 15. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение

Общие положения об ответственности за совершение налоговых правонарушений. Понятие налогового правонарушения. Лица, подлежащие ответственности за совершение налоговых правонарушений. Общие условия привлечения к ответственности за совершение налогового правонарушения. Обстоятельства, исключающие привлечение лица к ответственности за совершение налогового правонарушения. Формы вины при совершении налогового правонарушения. Обстоятельства, исключающие вину лица в совершении налогового правонарушения. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие ответственность за совершение налогового правонарушения. Срок давности привлечения к ответственности за совершение налогового правонарушения. Налоговые санкции. Срок давности взыскания штрафов.

Виды налоговых правонарушений и ответственность за их совершение. Нарушение порядка постановки на учет в налоговом органе. Нарушение срока представления сведений об открытии и закрытии счета в банке. Непредставление налоговой декларации. Нарушение установленного способа представления налоговой декларации (расчета). Грубое нарушение правил учета доходов и расходов и объектов налогообложения. Неуплата или неполная уплата сумм налога (сбора). Невыполнение налоговым агентом обязанности по удержанию и (или) перечислению налогов. Несоблюдение порядка владения, пользования и (или) распоряжения имуществом, на которое наложен арест или в отношении которого налоговым органом приняты обеспечительные меры в виде залога. Непредставление налоговому органу сведений, необходимых для осуществления налогового контроля. Неправомерное несообщение сведений налоговому органу. Нарушение порядка регистрации объектов игорного бизнеса.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.10 Антикризисное управление»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

РАЗДЕЛ 1. КРИЗИСЫ В ТЕНДЕНЦИЯХ МАКРО- И МИКРОРАЗВИТИЯ

ТЕМА 1. Кризисы в социально-экономическом развитии.

Понятие кризиса в социально-экономическом развитии и причины его возникновения. Типология кризисов. Признаки кризиса: распознавание и преодоление. Человеческий фактор антикризисного управления.

ТЕМА 2. Тенденции возникновения и разрешения экономических кризисов.

Сущность и закономерности экономических кризисов. Причины экономических кризисов. Фазы цикла и их проявление. Виды экономических кризисов и их динамика.

ТЕМА 3. Государственное регулирование кризисных ситуаций.

Аналитическая основа государственного регулирования кризисных ситуаций. Роль государства в антикризисном управлении. Виды государственного регулирования кризисных ситуаций.

ТЕМА 4. Кризисы в развитии организации.

Общие и специфические, внешние и внутренние факторы рискованного развития организации. Возникновение кризисов в развитии организации. Тенденции циклического развития организации. Опасность и вероятность кризисов в тенденциях циклического развития организации.

РАЗДЕЛ 2. ВОЗМОЖНОСТЬ, НЕОБХОДИМОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ТЕМА 5. Основные черты антикризисного управления.

Управляемые и неуправляемые процессы антикризисного развития. Возможность, необходимость и проблематика антикризисного управления. Признаки и особенности антикризисного управления. Эффективность антикризисного управления.

ТЕМА 6. Диагностика кризисов в процессе управления.

Основные параметры диагностирования. Этапы диагностики кризиса. Методы диагностики кризиса. Информация в диагностике. Диагностика банкротства предприятия.

ТЕМА 7. Маркетинг в антикризисном менеджменте.

Цели и функции маркетинга в антикризисном управлении. Формирование маркетинговых стратегий в антикризисном управлении и их классификация. Использование средств маркетинга в антикризисном управлении.

ТЕМА 8. Стратегия и тактика в антикризисном управлении.

Роль стратегии в антикризисном управлении. Разработка антикризисной стратегии организации. Реализация выбранной антикризисной стратегии. Организация осуществления антикризисной стратегии.

ТЕМА 9. Банкротство и ликвидация организации (предприятия).

Признаки и порядок установления банкротства предприятия. Роль и деятельность арбитражного суда. Виды и порядок осуществления реорганизационных процедур. Ликвидация обанкротившихся предприятий.

РАЗДЕЛ 3. КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ТЕМА 10. Риски в антикризисном управлении.

Природа и классификация управленческих рисков. Антикризисное управление риском. Методы оценки регионального инвестиционного риска.

ТЕМА 11. Инновации в антикризисном управлении.

Инновационный процесс как фактор антикризисного управления. Инновационный потенциал предприятия, его роль в антикризисном управлении. Государственная инновационная стратегия антикризисного развития. Формирование инновационных инфраструктур как условие выхода из кризиса. Инновационные проекты, критерии их отбора.

ТЕМА 12. Инвестиционная политика в антикризисном управлении.

Характеристика состояния инвестиционного процесса как база для принятия инвестиционных решений в антикризисном управлении. Источники финансирования инвестиций в условиях ограниченных финансовых ресурсов. Оценка инвестиционной привлекательности предприятий. Методы оценки инвестиционных проектов.

ТЕМА 13. Технологии антикризисного управления.

Понятие технологии антикризисного управления. Общая технологическая схема процесса управления в кризисной ситуации. Технология разработки управленческих решений в антикризисном управлении. Параметры контроля кризисных ситуаций в технологии антикризисного управления.

РАЗДЕЛ 4. ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ТЕМА 14. Механизмы конфликтологии в антикризисном управлении.

Конфликты в развитии организации. Причины конфликтов и их роль в антикризисном управлении. Процессуальные характеристики конфликта. Антикризисное управление конфликтами.

ТЕМА 15. Антикризисное управление персоналом организации.

Антикризисные характеристики управления персоналом. Система антикризисного управления персоналом. Антикризисная политика в управлении персоналом. Принципы антикризисного управления персоналом.

ТЕМА 16. Менеджер по антикризисному управлению.

Назначение и область деятельности менеджера в антикризисном управлении. Модель менеджера антикризисного управления. Ролевая структура деятельности менеджера в антикризисном управлении.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ОД.11 Оперативная финансовая работа на предприятии»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1. Вводная лекция. Финансовая деятельность фирмы. Основные положения.

Финансы предприятий: сущность и роль в экономике. Сущность финансового управления фирмой. Задачи и цели управления финансами. Финансовые ресурсы фирм. Потребности в финансовых ресурсах. Источники покрытия потребности. Инструменты финансового менеджмента. Собственные средства предприятия: уставный капитал. Формирование уставного капитала. Собственные средства предприятия: чистая прибыль. Схема формирования и использования прибыли. Заемные средства предприятий. Кредитование. Виды кредитов. Коммерческий кредит, банковский кредит, земельный кредит. Внеоборотные активы предприятий. Учет, оценка, амортизация. Финансирование воспроизводства внеоборотных активов. Финансирование воспроизводства основных фондов. Принципы оценки внеоборотных активов. Финансирование оборотных активов. Состав оборотных активов. Обоснование потребности в активах. Управление запасами. Управление дебиторской задолженностью.

Тема 2. Содержание и задачи оперативной финансовой работы.

Основное содержание и цель финансовой работы на предприятии. Роль и место оперативной финансовой работы в финансовом управлении. Значение и общие оперативные задачи финансовых служб. Структура финансовых отношений предприятия.

Руководство финансовой работой. Особенности оперативного управления финансами на предприятии. Понятие о финансовом управлении, его объекты и субъекты. Особенности оперативного финансового управления. Первоочередные задачи оперативной финансовой работы в современных условиях. Создание условий для рациональной организации оперативной финансовой работы.

Тема 3. Организация работы финансовой службы.

Виды финансовой работы. Организация и осуществление финансовых отношений. Система финансовых отношений с внешней инфраструктурой. Внутренние финансовые отношения. Финансовые методы и инструменты. Приемы, применяемые при осуществлении финансовой работы. Организация финансовой службы. Виды финансовых служб в зависимости от размера предприятий и сложности функций. Структура финансовых служб. Функции отделов финансовой службы. Соподчиненность структурных подразделений, занимающихся финансовой работой. Роль финансового менеджера при проведении оперативной финансовой работы.

Тема 4. Организация наличных и безналичных расчетов на предприятии

Наличные и безналичные расчеты предприятия. Оценка финансовой эффективности расчетов платежными поручениями и платежными требованиями-поручениями. Финансовая эффективность аккредитивной формы расчетов и расчетов чеками. Оперативный контроль за осуществлением безналичных расчетов. Очередность списания денежных средств со счета предприятия. Проблемы рациональной организации и пути совершенствования безналичных расчетов. Порядок проведения расчетов наличными деньгами. Расчеты с помощью пластиковых карточек. Финансовая эффективность современных способов расчетов. Ответственность банков за нарушения

при расчетах. Ответственность банков при нарушении договора банковского счета. Ответственность банков при расчете платежными требованиями. Ответственность банков при расчете аккредитивами. Ответственность банков при осуществлении инкассовых операций.

Тема 5. Оперативная финансовая работа и коммерческие банки.

Сущность работы предприятия с коммерческими банками. Две стороны оперативной финансовой работы с коммерческими банками. Выбор коммерческого банка. Операционная активность клиента. Понятие о рейтинге коммерческих банков.

Организация и выполнение расчетов через коммерческий банк. Основные направления оперативной работы с банком. Оценка финансовой эффективности договорных отношений с банком. Оценка договора банковского счета. Оценка кредитных договоров. Оценка финансирования под уступку денежного требования (факторинг). Оценка организации других услуг банков: форфетирования, лизинга, трастовых операций.

Понятие и виды векселей. Учет векселей коммерческими банками.

Тема 6. Организация кредитных отношений предприятия с коммерческим банком

Организация кредитных взаимоотношений предприятия с коммерческим банком. Виды и формы банковских кредитов. Управление кредитными рисками. Привлечение кредитных ресурсов и кредитная политика банка. Критерии кредитования предприятий. Кредитные документы и решения по кредитным вопросам. Рассмотрение вопроса о предоставлении кредита. Погашение кредита и ответственность за неисполнение кредитных обязательств. Погашение кредита. Ответственность заемщика за неисполнение кредитных обязательств.

Тема 7. Методы финансовых расчетов применяемые в оперативной финансовой работе

Временная ценность денег. Содержание и виды процентных ставок. Простые проценты. Банковский депозит под простые проценты. Основные понятия кредитной операции. Простой дисконт. Ставка процента, выплачиваемая по векселю. Потребительский кредит. Приведение ценности денег к одному моменту времени. Сложные проценты. Определение сложных процентов. Сравнение простых и сложных процентных ставок. Нормальная и эффективная процентные ставки. Учет векселей по сложной учетной ставке. Валютные операции. Валютные вклады. Учет инфляции в финансовых расчетах.

Тема 8. Оперативная финансовая работа на предприятии с ценными бумагами.

Операции по долевым ценным бумагам. Классификация долевого финансового активов. Оценка акций в текущем учете и на рынке. Определение доходности акций. Операции по долговым финансовым активам. Классификация облигаций и сертификатов. Определение доходности долговых бумаг. Осуществление финансовых инвестиций, учет различных факторов при выборе варианта инвестирования. Оценка финансового состояния эмитента по данным бухгалтерского баланса. Оценка инвестиционных качеств ценных бумаг.

Тема 9. Финансовые риски в деятельности предприятия.

Сущность и виды финансовых рисков в деятельности предприятий и организаций. Внутренние и внешние финансовые риски. Постоянный финансовый риск. Временный финансовый риск. Риск отдельной финансовой операции. Инфляционный риск. Налоговый и кредитный риски, Депозитный и валютный риски. Инвестиционный риск. Мероприятия по уменьшению исходного уровня риска при осуществлении финансовых сделок или финансовых операций. Основные пути нейтрализации финансовых рисков. Уклонение от рисков. Создание резервов. Использование кредитных ресурсов. Страхование финансовых рисков. Хеджирование.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.12 Региональная экономика»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Региональная экономика как наука и учебная дисциплина

Понятие «региона», как объекта анализа и управления. Типы регионов (экономические районы и федеральные округа, субъекты РФ, национальные образования, доноры и реципиенты, депрессивные регионы, СЭЗ, ЗАТО, пограничные регионы, анклав, столицы). Регион как экономическая система. Регион как административная система. Внешняя среда. Административно-экономические и правовые основы самостоятельности регионов. Конституция России о роли регионов в федеративном устройстве государства.

Тема 2. Региональная политика

Понятие «региональной политики». Задачи региональной экономики и управления. Приоритеты исследования региональной экономики. Значение региональной политики в экономическом реформировании России. Цели и задачи региональной политики.

Нормативно-правовое регулирование региональной политики. Методы региональной экономики. Проблемы и тенденции региональной политики РФ. Направления развития региональной политики РФ. Региональная политика зарубежных стран: Франция, Италия, Германия, Испания. Региональная политика в странах ЕС: закономерности и особенности. «Общие правила» региональной политики стран-членов ЕС и их значение для России. Современное содержание и проблемы региональной политики России.

Тема 3. Отраслевая и территориальная структура региональной экономики

Закономерности размещения производительных сил. Факторы территориального размещения производства. Отраслевая структура экономики. Территориальная структура экономики. Методы определения экономической специализации территорий. Коэффициенты территориальной специализации.

Тема 4. Региональные финансы

Состав и сущность региональных финансов. Финансы централизованные и децентрализованные и их соотношение. Роль региональных финансов в экономическом и социальном развитии территорий. Консолидированный бюджет региона. Бюджет региона и региональные внебюджетные фонды. Налоговые и неналоговые доходы бюджета. Основные направления расходования регионального бюджета. Финансовый и налоговый потенциал. Сводный финансовый баланс региона. Формы финансовой помощи из федерального бюджета субъектам РФ. Управление региональными долгами. Реформирование региональных финансов.

Тема 5. Региональная экономическая диагностика

Диагностика социально-экономического положения региона. Ранговый метод анализа социально-экономического положения территорий. Анализ соответствия экономического и социального развития территорий. Методика анализа на основе сопоставления «ресурсы – результаты». Диагностика патологий и аномальные ситуации. Рейтинги территорий.

Тема 6. Анализ и регулирование территориального неравенства

Актуальность регулирования территориального неравенства. Стабилизирующая и стимулирующая роль неравенства. Измерение территориального неравенства. Регулирование территориальной асимметрии: отечественный и зарубежный опыт. Селективная

поддержка отдельных регионов. Понятие депрессивной территории и критерии оценки депрессивности. Дефолт территории. Банкротство территорий: отечественный и зарубежный опыт. Введение временной финансовой администрации на территории.

Тема 7. Инвестиции и инвестиционный процесс. Региональные инвестиционные программы

Инвестиции и инновации. Инвестиционная деятельность. Инвесторы. Инвестиции прямые и портфельные. Инвестиционный проект, классификация инвестиционных проектов. Инвестиционная программа. Инвестиционный климат и его составляющие. Инвестиционный потенциал. Инвестиционные риски. Формы и особенности государственного регулирования инвестиционной деятельности. Бюджет развития. Инвестиционное законодательство. Региональные целевые программы Тамбовской области. Нормативно-правовое регулирование инвестиционной деятельности в г. Тамбове.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ОД.13 Логистика»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен/защита КР.*

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность и содержание логистики.

Концепция и функции логистики. Эволюция логистики. Предпосылки развития логистики. Понятие логистической цепи, системы. Виды логистических операций.

Тема 2. Логистические процессы, логистические подсистемы на предприятии. Концепция организации управления производством.

Функциональные области логистики. Краткая характеристика.

Связь логистики с другими экономическими службами предприятия. Эффект от применения логистики. 6 правил логистики.

Тема 3. Логистика складирования. Классификация складов.

Функции и задачи складского хозяйства в логистической системе. Операции, выполняемые на складе. Виды, функции и классификация складов. Логистический процесс на складе. Характеристика и классификация складов промышленных предприятий. Выбор складского помещения. Эффективность функционирования складов. Выбор между организацией собственного склада и использованием услуг наемного.

Тема 4. Сущность и содержание логистических запасов. Функции и классификация запасов. Системы и методы управления запасами.

Проблема и критерии выбора поставщика. Рейтинг поставщика. Задача «сделать или купить». Закупки «точно в срок».

Тема 5. Сущность, принципы и функции транспортной логистики

Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. Виды транспортных перевозок грузов.

Тема 6. Понятие и задачи сбытовой логистики.

Сущность сбытовой логистики. Задачи сбытовой логистики. Логистические каналы и цепи сбыта.

Тема 7. Понятие информационного потока, его виды, классификация, сущность.

Тема 8. Закупочная логистика. Изучение товарного рынка

Цель и задачи закупочной логистики. Изучение товарного рынка. Поиск поставщиков. Определение потребности в материальных ресурсах. Основные методы закупок.

Тема 9. Понятие и задачи производственной логистики.

Функции производственной логистики. Внутрипроизводственные логистические системы.

Тема 10. Сервис в логистике. Формирование системы сервиса.

Последовательность действий по формированию системы логистического сервиса на фирме. Определение уровня логистического обслуживания. Критерии логистического сервиса.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ОД.14 Рынок ценных бумаг»

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Место и роль рынка ценных бумаг в финансовой системе

Определение понятия «рынок ценных бумаг». Соотношение финансового рынка и рынка ценных бумаг. Функции рынка ценных бумаг. Виды рынка ценных бумаг.

Тема 2. Классификация ценных бумаг

Определение понятия «ценная бумага». Классификация ценных бумаг. Различные виды классификаций ценных бумаг. Классификационные признаки.

Акции. Общая характеристика акций. Определение акции. Привлекательность акций для эмитента и инвестора. Свойства акций. Виды акций. Виды акционерных обществ. Понятие дивиденда. Источники выплаты дивиденда.

Облигации. Общая характеристика облигаций. Виды облигаций. Классификация облигаций по различным признакам. Доход по облигациям. Дисконт и процентный доход. Источники выплаты дохода. Государственные ценные бумаги. Общая характеристика. Функции государственных ценных бумаг. Особенности государственных ценных бумаг в Российской Федерации. Виды государственных ценных бумаг в Российской Федерации.

Вексель. Особенности векселя как ценной бумаги. Функции векселя. Вексельное право. Применение векселей в Российской Федерации.

Депозитные и сберегательные сертификаты коммерческих банков. Цели их выпуска. Свойства. Условия получения дохода.

Понятие производных ценных бумаг. Общая характеристика. Фьючерсные и опционные контракты.

Чек. Коносамент. Депозитарные расписки. Варрант.

Тема 3. Производные финансовые инструменты

Роль и место производных финансовых инструментов на фондовом рынке. Участники срочного рынка. Базис.

Понятие форвардного и фьючерсного контрактов. Их отличия. Расчет стоимости фьючерсного контракта на акции, валюту. Свойства фьючерсного контракта, начальная и вариационная марка. Роль расчетной палаты при заключении фьючерсного контракта. Технология исполнения фьючерсного контракта. Спекуляция и хеджирование с помощью фьючерсных контрактов. Операции спекулянтов при состоянии контанго и бэквордэйшн.

Понятие опциона, виды опционов. Механизм опционной торговли, факторы, влияющие на цену опциона (премию). Внутренняя, и временная стоимость опциона. Спекуляция и хеджирование с помощью опционов. Сложные опционные сделки: спрэд, арбитраж, стрэддл, стрэнгл.

Депозитарные расписки. Виды. Привлекательность их выпуска для эмитента, инвесторов.

Тема 4. Участники рынка ценных бумаг

Эмитенты. Инвесторы, их виды. Услуги андеррайтеров при размещении активов. Понятия профессиональной деятельности. Совмещения видов деятельности. Требования, предъявляемые к профучастникам. Основные положения и функции брокерской, дилерской деятельности на рынке ценных бумаг, деятельности по управлению ценными бумагами. Учетная система рынка: депозитарная деятельность и регистраторы на рынке цен-

ных бумаг. Клиринг на рынке ценных бумаг. Фондовая биржа. Структура, организация торговли. Индикаторы рынка. Деятельность финансового консультанта

Тема 5. Регулирование рынка ценных бумаг

Общие принципы и цели регулирования рынка ценных бумаг. Источники правового регулирования рынка ценных бумаг. Государственное регулирование рынка ценных бумаг. Цели и задачи саморегулируемых организаций на рынке ценных бумаг

Тема 6. Оценка ценных бумаг

Цели, принципы, функции и критерии оценки ценных бумаг. Основные концептуальные подходы к оценке ценных бумаг. Основные виды и методы оценки ценных бумаг. Оценка долевых, долговых и производных ценных бумаг. Оценка необходимости выпуска или приобретения ценных бумаг для предприятия. Оценка эффективности использования ценных бумаг в деятельности предприятия.

Тема 7. Принятие решений на рынке ценных бумаг.

Методы прогнозирования совершения сделок с финансовыми инструментами: фундаментальный и технический анализ. Основные виды технического анализа: графический, индикаторный, волновая теория. Этапы фундаментального анализа, факторы и показатели, рассматриваемые при его проведении. Отличия фундаментального и технического анализа.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.1.1 Основы предпринимательства»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Предпринимательство и его роль в экономике

История развития предпринимательства в России. Сущность, функции, цели и задачи предпринимательства. Особенность предпринимательской деятельности. Правовое регулирование предпринимательской деятельности. Основные качества предпринимателя. Современные тенденции предпринимательства.

Тема 2. Формы и виды предпринимательской деятельности

Субъекты предпринимательства. Объекты предпринимательской деятельности. Индивидуальное предпринимательство. Юридические лица и их классификации. Формы предпринимательства: организационно-правовые, организационно-экономические. Виды предпринимательской деятельности.

Тема 3. Предпринимательская идея и ее выбор

Сущность предпринимательской идеи. Источники предпринимательских идей. Банк идей: понятие, необходимость, условия формирования и использования. Этапы формирования, оценки и реализации предпринимательской идеи. Оценка предпринимательского потенциала.

Тема 4. Предпринимательская среда

Понятие предпринимательской среды, ее формирование и эффективность. Внешняя предпринимательская среда (макросреда): понятие факторы, методы анализа. Внутренняя предпринимательская среда (микросреда): понятие, факторы, методы анализа.

Тема 5. Предпринимательский риск

Понятие предпринимательского риска и его сущности. Виды и классификация рисков. Методы анализа рисков. Основные методы оценки и уменьшения предпринимательских рисков.

Тема 6. Маркетинг – основной инструмент предпринимательства

Понятие, цель, эволюция маркетинга. Задачи и принципы маркетинга. Классификация маркетинга. Маркетинг взаимодействия. Жизненный цикл взаимоотношений с покупателем. Структура функции маркетинга. Комплекс маркетинга. Управление маркетингом на предприятии.

Тема 7. Бизнес-план предпринимательской единицы

Понятие, цели, технологии разработки бизнес-плана. Преимущества бизнес-планирования для развития предпринимательской единицы. Структура бизнес-плана и содержание его разделов.

Тема 8. Оценка эффективности предпринимательской деятельности

Понятие эффекта и эффективности. Классификации видов эффективности предпринимательской деятельности. Основные показатели экономической эффективности предпринимательской деятельности. Методика расчета показателей экономической эффективности.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.1.2 Основы управления производствами»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Управление процессом формирования производственной системы

Тема 1.1. Современные концепции управления производственными системами.

Виды производственного преобразования. Производство и производственные системы. Жизненный цикл производственной системы. Принципы совершенствования бизнес-процессов. Структура операционной стратегии. Эволюция управленческих перспектив в отношении производства. Интеграция стратегического и производственного менеджмента.

Тема 1.2. Проектирование производственных и сервисных организаций.

Стратегия создания нового продукта. Разработка продукта и выбор технологического процесса. Типы технологических процессов. Выбор оборудования. Сущность услуг. Сервисный треугольник. Приоритеты сервисной стратегии. Проектирование сервисных организаций. Стратегическое проектирование мощностей. Фокусирование мощностей.

Тема 1.3. Виды планирования.

Основные разделы и технико-экономические показатели производственной программы. Совокупное планирование. Долгосрочное, среднесрочное и календарное планирование. Планирование товарно-материальных запасов. Планирование пропускной способности сервисного предприятия. Модели с фиксированным объемом и периодом.

Тема 1.4. Технологическое и трудовое планирование.

Критерии размещения производственных объектов. Основные способы размещения оборудования. Групповые технологии. Технологическая подготовка производства. Планирование маршрута и группировка товаров. Планирование труда. Специализация труда. Принципы социотехнической системы. Измерение и нормирование труда. Основные формы оплаты труда на производстве. Поведенческие аспекты в проектировании трудового процесса.

Раздел 2. Организация управления производственным процессом

Тема 2.1. Производственная программа и организация ее выполнения.

Определение потребности в трудовых, материальных и финансовых ресурсах для выполнения производственной программы. Производственные мощности. Расчет производственных мощностей. Резервные мощности. Концепция гибкого переналаживаемого производства. Автоматизация производственных процессов.

Тема 2.2. Оперативное управление производственной деятельностью.

Понятие и значение научной организации труда. Организация и обслуживание рабочего места. Производительность труда. Текущее управление качеством. Статистический приемочный контроль. Текущее управление производственным процессом. Производственный опыт передовых компаний мира.

Тема 2.3. Совершенствование производственных систем.

Основные действия для улучшения бизнес - процессов. Управление изменениями в сфере производства. Управление изменениями в сфере услуг. Инструментарий операционных преобразований. Бережливые производственные системы и системы «точно в срок».

Тема 2.4. Управление преобразованиями на предприятии.

Обновление продуктового ряда, бизнес - процессов и технологий. Анализ производственных проблем предприятия. Применение технологий инжиниринга и реинжиниринга бизнес - процессов на производстве. Особенности внедрения производственных инноваций на российских предприятиях.

Тема 2.5. Этапы и технологии обновления предприятия.

Комплексная программа развития предприятия. Применение Системной технологии вмешательства. Интегральная модель управления изменениями на предприятии. Основные правила Голдрата. Феномен «хоккейной клюшки». Критерии эффективности бизнеса.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.1.3 Социальная адаптация к профессиональной деятельности»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Инклюзия как норма жизни.

Инклюзия как процесс, требующий приложения определенных усилий для достижения равных возможностей для всех, независимо от пола, возраста, социального статуса, образования, этнической принадлежности, чтобы обеспечить всем людям полноценное и активное участие во всех сферах жизни

Основные положения Конвенции ООН о правах инвалидов в свете соблюдения прав человека. Основные нормативные акты, регулирующие права инвалидов и лиц с ОВЗ и обуславливающие необходимость обеспечения доступности для них объектов социальной инфраструктуры и услуг. Законодательные акты, регулирующие обеспечение для инвалидов доступности профессионального образования и профессиональной деятельности.

Тема 2. Трудности и барьеры на пути инклюзии и способы их преодоления. Обеспечение доступной среды

Социокультурные и субъективные барьеры (отсутствие у многих людей опыта общения с инвалидами, наличие стереотипов в отношении них; неготовность самого инвалида включиться в социальную среду из-за сниженного коммуникативного потенциала, опыта форм взаимодействия).

Доступность среды – как социальное движение, связанное с созданием товаров, окружающей среды и коммуникационных систем, максимально доступных для максимально широкого спектра пользователей.

Модели политики и социального поведения в отношении инвалидности и маломобильных групп населения.

Параметры доступности: досягаемость, безопасность, информативность, комфортность (удобство) и др.

Тема 3. Инклюзивный дизайн и ассистивные технологии. Их реализация в профессиональной деятельности.

Принципы инклюзивного дизайна, необходимость их учета и особенности реализации в профессиональной деятельности.

Ассистивные технологии. Классификация ассистивных технологий:

- технологии для людей с сенсорными нарушениями, включая: ассистивные средства для лиц с нарушениями слуха (сурдоинформационные средства); ассистивные средства для лиц с нарушениями зрения (тифлоинформационные средства); ассистивные средства для лиц с нарушениями речи (голособразующие средства);

- технологии для людей с физическими нарушениями в работе опорно-двигательного аппарата (моторными нарушениями), включая ножные манипуляторы-мышцы, устройства перелистывания книг, виртуальные клавиатуры и др.;

- технологии для людей с ограничениями по общемедицинским показаниям (например, для беременных женщин, пожилых людей, людей, перенесших инсульт и т.п.).

Тема 4. Предпринимательство и его роль в экономике

История развития предпринимательства в России. Сущность, функции, цели и задачи предпринимательства. Особенность предпринимательской деятельности. Правовое ре-

гулирование предпринимательской деятельности. Основные качества предпринимателя. Современные тенденции предпринимательства.

Тема 5. Современные концепции управления производственными системами.

Виды производственного преобразования. Производство и производственные системы. Жизненный цикл производственной системы. Принципы совершенствования бизнес-процессов. Структура операционной стратегии. Эволюция управленческих перспектив в отношении производства. Интеграция стратегического и производственного менеджмента.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.2.1 Планирование на предприятии»

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Методология экономического прогнозирования

Тема 1.1. Вводная лекция. Внутрифирменное планирование в условиях рынка.

Сущность и функции планирования в управлении; понятие, задачи.

Роль планирования на предприятии в рыночных условиях. Понятийный аппарат дисциплины.

Тема 1.2. Методологические основы экономического прогнозирования.

Экономическое прогнозирование: сущность, цели и задачи. Методы экономического прогнозирования. Гипотеза, прогноз, план. Объекты прогнозирования и их классификация.

Тема 1.3. Методы прогнозирования: сущность и назначение.

Классификация и содержание методы прогнозирования (интуитивные, экстраполяции и математического моделирования).

Раздел 2. Методологические основы планирования

Тема 2.1. Методологические основы планирования.

Основные принципы и методы планирования; Понятие, задачи, основные принципы и методы планирования. Факторы, обуславливающие необходимость планирования.

Типы планов, их характеристика и задачи.

Методы планирования: программно-целевой, балансовый, экономико-математического моделирования, нормативный, факторный.

Тема 2.2. Плановые расчеты и показатели.

Плановые расчеты и показатели как инструмент и количественное выражение планов. Нормативная база планирования.

Показатели в планировании.

Тема 2.3. Организация системного планирования на предприятии.

Долгосрочный, среднесрочный, текущий и оперативный планы предприятия.

Задачи планов, их роль в условиях рыночных отношений.

Система планов предприятия и их взаимосвязь.

Структура планов, принципы их комплексной разработки, целевые программы.

Бизнес-план. Взаимосвязь различных планов предприятия с государственными, отраслевыми и территориальными планами и программами.

Тема 2.4. Стратегическое и долгосрочное планирование.

Основные понятия. Этапы развития стратегического управления. Объекты стратегического планирования. Процесс стратегического планирования и управления.

Стратегическое планирование развития предприятия; планирование потенциала предприятия (научно-технического и социального развития).

Задачи научно-технического и социального развития предприятия. Долгосрочное, среднесрочное и текущее планирование потенциала предприятия.

Планирование социального развития коллектива предприятия, его социальной и профессиональной инфраструктуры, условий труда, отдыха и быта работников.

Состав показателей плана научно-технического и социального развития и их взаимосвязь с основными показателями деятельности предприятия.

Планы и программы научно-технического и социального развития в общей системе планов предприятия.

Планирование капитальных вложений и капитального строительства.

Раздел 3. Система планов на предприятии

Тема 3.1. Планирование маркетинга.

Общие положения плана маркетинга. Структура и содержание плана маркетинга. Планирование емкости рынка и его сегментирование. Выбор целевых сегментов.

Тема 3.2. Планирование производства и сбыта продукции.

Планирование производства и сбыта продукции.

Порядок формирования производственной программы предприятия.

Расчеты производственной мощности предприятия. Показатели и измерители объема производства и реализации продукции. Планирование сбыта продукции.

Тема 3.3. Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.

Планирование материально-технического обеспечения предприятия. Методы определения потребности в материально-технических ресурсах.

Структура плана. Показатели и порядок его разработки.

Тема 3.4. Планирование издержек и результатов деятельности.

Задачи и содержание планирования издержек производства и сбыта продукции. Классификация затрат предприятия с точки зрения управления затратами.

Виды затрат, их место и взаимосвязи в системе планов предприятия. Методы планирования затрат.

Планирование прибыли и рентабельности. Показатели и методы расчета.

Тема 3.5. Планирование труда и заработной платы.

Планирование численности, подготовки и переподготовки персонала. Расчеты потребности в трудовых ресурсах. Планирование роста производительности труда. Планирование фонда оплат труда и потребления. Разработка штатного расписания.

Тема 3.6. Финансовое планирование.

Задачи, содержание, структура и порядок разработки финансового плана. Планирование издержек и результатов; финансовое планирование.

Балансовое планирование (баланс расходов и доходов). Распределение прибыли предприятия.

Планирование динамики финансовых результатов. Планирование потоков наличности.

Раздел 4. Организация планирования на предприятии

Тема 4.1. Организационные основы планирования.

Организация планирования на предприятии.

Органы планирования на предприятии и их функции. Процесс и этапы планирования.

Тема 4.2. Планирование с использованием ЭВМ.

Использование программных продуктов в планировании.

Возможность многовариантного планирования с использованием ЭВМ. Основные задачи и принципы создания программных продуктов и их использование в планировании.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.2.2 Бюджетирование на предприятии»**

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Раздел I. Сущность и назначение финансового планирования

Тема 1. Содержание финансового планирования, цели и задачи

Роль, место и значение планирования в управлении предприятием (организацией). Сущность и структура объектов планирования на предприятии (в организации). Возможность и необходимость планирования в условиях рынка. Предмет планирования. Факторы, влияющие на выбор формы планирования. Организация внутрифирменного планирования. Основные этапы процесса планирования. Задачи финансового планирования.

Классификация финансового планирования

Тема 2. Методология финансового планирования

Методологическая основа планирования. Методы и средства планирования. Традиционные методы принятия плановых решений. Средства и методы обоснования плановых решений.

Раздел II. Сущность и бюджетирования и его место в управлении предприятием

Тема 3. Сущность и функции бюджетирования

Понятие бюджетирования, функции бюджетирования. Достоинства и недостатки бюджетирования. Условия, необходимые для внедрения бюджетирования на предприятии.

Бюджетный цикл и период. График разработки бюджетов.

Классификация бюджетов.

Информационная база системы бюджетирования

Тема 4. Производственные бюджеты и методы их разработки

Характеристика видов бюджетов и их применение в финансовом планировании. Основные бюджеты – бюджет производства продукции, бюджет запасов готовой продукции, бюджет затрат на основные материалы, график погашения кредиторской задолженности, бюджет затрат на оплату труда, график выплаты заработной платы, бюджет общепроизводственных расходов, бюджет производственной себестоимости.

Тема 5. Операционные бюджеты и методы их разработки

Сущность и структура операционного бюджета. Порядок составления операционного бюджета.

Операционные бюджеты - бюджет продаж, график поступления денежных средств от продаж, бюджет коммерческих расходов, бюджет управленческих расходов, бюджет полной себестоимости.

Тема 6. Разработка специальных и финансовых бюджетов

Понятие и порядок составления сводного бюджета. Необходимость его использования при финансовом планировании на предприятии.

Понятие и основные элементы инвестиционного бюджета. Порядок составления инвестиционного бюджета.

Сущность и составные части финансового бюджета. Порядок составления финансового бюджета. Общие подходы к технологии разработки финансовых бюджетов: форматы российских и международных стандартов. Назначение Бюджета движения денежных

средств, Бюджета доходов и расходов, Прогнозного баланса (бюджет по балансовому листу).

Раздел III. Организация бюджетного процесса на предприятии

Тема 7. Система контроля исполнения бюджет.

Предмет, объект и технология бюджетного контроля. Цели и задачи контроля. Этапы организации бюджетного контроля. План-фактный контроль: понятие, функции и технологии.

Тема 8. Бюджетный анализ

Бюджетный анализ: понятие и назначение. Цели и задачи бюджетного анализа. Методы проведения анализа. Комплексные показатели, используемые при анализе. Анализ имущества организации и источников его финансирования, ликвидности и платежеспособности, финансовой устойчивости и рентабельности.

Тема 9. Центры финансовой ответственности организации в системе бюджетирования. Документальное оформление бюджетного процесса. Участники бюджетного процесса

Структура плановых органов в организации. Финансовая структура предприятия. Центры финансового учета. Формирование центров ответственности в организации. Права и обязанности центров ответственности

Основные документы, регламентирующие бюджетирование. Основные участники, организующие и контролирурующие процесс бюджетирования. Права и обязанности участников бюджетирования.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.3.1 Экономика недвижимости»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Объекты недвижимости: сущность и основные признаки.

Отнесение материальных объектов к недвижимым. Признаки и особенности объектов недвижимости. Жизненный цикл объектов недвижимости.

Тема 2. Характеристика и классификация объектов недвижимости.

Система классификаций объектов недвижимости. Классификация жилых объектов недвижимости. Классификация коммерческих объектов недвижимости.

Тема 3. Земельный участок как основа недвижимости.

Сущность земельного участка как объекта недвижимости. Целевое назначение земель в РФ. Зонирование земель и городское пространство. Государственный земельный кадастр.

Тема 4. Сделки с объектами недвижимости.

Право собственности на объекты недвижимости. Виды сделок с объектами недвижимости. Особенности сделок с предприятием (имущественным комплексом). Аренда объектов недвижимости.

Тема 5. Рынок недвижимости и его особенности.

Сущность рынка недвижимости. Субъекты рынка недвижимости. Функции рынка недвижимости.

Тема 6. Оценочная деятельность.

Оценочная деятельность, субъекты и объекты. Виды стоимости объектов недвижимости. Принципы оценки объектов недвижимости. Методы оценки объектов недвижимости.

Тема 7. Основные подходы к оценке объектов недвижимости.

Затратный подход. Сравнительный подход. Доходный подход. Этапы оценки.

Тема 8. Ипотечное кредитование недвижимости.

Ипотечный кредит. Основные этапы ипотечного кредитования. Методы ипотечного кредитования недвижимости.

Тема 9. Управление недвижимостью.

Девелоперская деятельность с объектами недвижимости. Регулирование риэлторской деятельности. Страхование на рынке недвижимости.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.3.2 Страхование»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность, классификация и формы проведения страхования

Понятие риска. Материальное воплощение риска — ущерб и убытки. Объективная необходимость ликвидации убытков. Риск как основа страховых отношений. Страховая защита как способ минимизации рисков и их последствий. Страхование как метод компенсации убытков.

Страховой фонд как материальный носитель страховых отношений. Методы формирования страховых фондов. Централизованные страховые фонды, их виды, формы и назначение. Самострахование как метод образования страховых фондов, его преимущества и недостатки. Создание страховых фондов методом страхования. Характерные особенности и преимущества формирования страхового фонда страховщиком.

Страхование как экономическая категория. Отличительные признаки экономической категории страхования. Функции страхования, их проявление и использование в процессе хозяйствования. Место страхования в системе экономических отношений.

Понятие страхового риска и его признаки.

Сфера применения страхования. Потребности и возможности развития страхования в России. Роль страхования в рыночной экономике.

Необходимость классификации в страховании. Основания и принципы классификации в страховании.

Имущественный интерес как объект страхования. Классификация страхования по объектам в соответствии с Гражданским кодексом РФ (часть II, гл. 48) и «Законом об организации страхового дела в РФ»

Классификация страхования по формам, отраслям, подотраслям и видам. Особенности классификации по видам страховой деятельности. Другие варианты классификации.

Классификация отраслей и услуг, установленная Директивами ЕС.

Тема 2. Правовые основы страховой деятельности в Российской Федерации

Понятие страховых правоотношений, субъектный состав и источники возникновения. Нормы гражданского, административного, финансового и государственного права, регулирующие страховую деятельность. Общие и специальные нормативные акты.

Нормы Гражданского Кодекса РФ, регулирующие вопросы страхования и страховой деятельности. Содержание основных положений главы 48 «Страхование» ГК РФ и Закона «Об организации страхового дела в РФ».

Законодательство, регулирующее правовой статус федерального органа государственного страхового надзора в РФ. Место, роль, основные функции и полномочия страхового надзора. Ведомственные акты и нормативные документы страхового надзора.

Договор страхования как основа реализации страховых отношений. Принципы, лежащие в основе договора страхования. Содержание и особенности договора страхования. Виды договоров страхования. Существенные и несущественные условия договора страхования. Правила и условия страхования. Права и обязанности сторон.

Оформление договора страхования. Страховой полис, его содержание и назначение.

Действие договора страхования. Возникновение и прекращение страховой ответственности. Страховой акт. Условия и порядок страховой выплаты. Порядок прекращения договора и признания его недействительным.

Тема 3. Основы построения страховых тарифов. Финансовая устойчивость страховщиков

Понятие страхового тарифа. Состав и структура страхового тарифа. Нетто-ставка: ее назначение и состав. Основы определения нетто-ставки. Нагрузка и ее основные элементы. Способ установления нагрузки к нетто-премии. Принципы дифференциации страховых тарифов.

Методика расчета нетто-ставки по массовым рисковым видам страхования. Убыточность страховой суммы как основа расчета нетто-ставки. Понятие тарифного периода. Динамический ряд убыточности страховой суммы и методика расчета среднего показателя. Особенности расчета страховых тарифов по накопительным видам страхования. Влияние метода уплаты премий и срока выплат на уровень ставки тарифа.

Тарифная политика страховой организации. Проблемы формирования тарифной политики российских страховых организаций на современном этапе.

Страховая премия как плата за страхование. Определение размера страховой премии и методы ее уплаты. Факторы, влияющие на размер страховой премии. Динамика страховой премии в России.

Финансовая устойчивость страховщиков

Денежный оборот страховых организаций и его особенности.

Собственный и привлеченный капитал страховщика. Состав и значение собственного капитала страховщика. Влияние организационно-правовой формы страховщика на формирование его уставного капитала. Требования, предъявляемые к минимальному размеру уставного капитала страховых организаций.

Доходы страховых организаций. Классификация доходов страховщика. Расходы страховой организаций, направления и состав.

Экономическая природа страховых резервов. Виды резервов страховой организации: резерв незаработанной премии, резервы убытков; стабилизационный резерв; иные страховые резервы. Математический резерв премий по страхованию жизни. Резерв предупредительных мероприятий и источники его формирования.

Понятие финансового результата страховых операций и финансового результата деятельности страховой компании. Порядок определения финансового результата деятельности страховой компании. Прибыль страховой организации. Направления распределения прибыли.

Понятия платежеспособности и финансовой устойчивости страховой организации. Факторы обеспечения финансовой устойчивости. Отечественная и зарубежные методики расчета нормативного соотношения активов и страховых обязательств. Показатели текущей платежеспособности страховой организации. План оздоровления финансового состояния страховой организации.

Тема 4. Страховой рынок России

Понятие страхового рынка. Эволюция российского страхового рынка. Роль страхового рынка в развитии национальной экономики.

Институциональный состав и структура страхового рынка.

Продавцы страховых услуг — страховщики. Основные формы организации страховых компаний. Требования к созданию и функционированию страховых организаций. Участие иностранного капитала в учреждении страховых организаций.

Страховые посредники как участники рынка. Страховые агенты. Организация их деятельности, особенности правового положения и их роль в расширении страховых операций. Страховые брокеры. Особенности функционирования страховых агентов и брокеров.

Покупатели страховых услуг — страхователи. Факторы, определяющие потребность в страховой защите. Спрос на страховую защиту и ее предложение. Ценовая конкуренция на страховом рынке России.

Методы и формы государственного регулирования страхового рынка. Антимонопольные ограничения страховой деятельности в РФ.

Современное состояние страхового рынка России. Перспективы и проблемы развития отдельных сегментов национального страхового рынка.

Тема 5. Инвестиционная деятельность страховщиков. Налогообложение в страховании

Страховая организация как институциональный инвестор. Значение инвестиционной деятельности страховщика на макро- и микроэкономическом уровнях. Роль инвестиционного дохода в укреплении финансового состояния страховых организаций и в отношениях со страхователями.

Инвестиционные ресурсы страховщика, их состав. Причины государственного регулирования инвестиций страховщиков, осуществляемых за счет средств страховых резервов. Принципы инвестирования средств страховых резервов. Правила размещения страховых резервов. Организация контроля за инвестиционной деятельностью страховщиков.

Оценка эффективности инвестиционной деятельности страховщиков. Полнота использования имеющихся инвестиционных ресурсов. Влияние состава и структура инвестиционных активов на величину инвестиционного дохода.

Сравнительная характеристика российской и мировой практики инвестиционной деятельности страховщиков.

Налогообложение в страховании

Эволюция налогообложения страховых организаций в процессе становления страхового рынка. Действующая система налогообложения страховых организаций.

Особенности исчисления и уплаты основных налогов страховыми организациями. Налоги, относимые на финансовый результат. Налог на прибыль страховщиков. Порядок определения налогооблагаемой базы. Необходимость и уровень налогообложения перестраховочных премий. Пути совершенствования налогообложения страховых организаций. Мировая практика налогообложения страховой деятельности.

Влияние страховых премий и выплат на доходы страхователей. Виды страхования, премии по которым относят на расходы страхователей. Воздействие страховых выплат на налогооблагаемую базу страхователей.

Налогообложение страховых премий, уплаченных предприятиями и организациями за физических лиц. Понятие материальной выгоды и порядок ее определения при получении страховых выплат. Определение базы подоходного налога в случае получении выплат при страховании имущества и ответственности. Налогообложение выплат по договорам личного страхования.

Тема 6. Страхование имущества юридических и физических лиц

Понятие и классификация страхования имущества.

Существенные условия договоров страхования имущества. Объекты страхования и страховые риски. Страхователи. Методы определения страховой стоимости имущества. Системы страхового покрытия. Франшиза. Исключения из объема страховой ответственности. Учет фактора инфляции в договорах имущественного страхования. Методика определения ущерба и страхового возмещения по страхованию имущества.

Основные условия страхования имущества юридических лиц от огня и других опасностей. Транспортное страхование.

Страхование жилья и строений граждан. Страхование домашнего имущества населения.

Другие виды страхования имущества.

Проблемы развития страхования имущества в России.

Тема 7. Страхование ответственности

Понятие гражданской ответственности и особенности ее страхования. Субъекты правоотношений при страховании ответственности. Объекты страхования и объем ответственности. Понятие лимита страховой ответственности и методы его установления.

Страхование гражданской ответственности владельцев средств транспорта, формы и порядок проведения. Особенности расчета страховой премии. Система «Зеленая карта».

Страхование ответственности предприятий — источников повышенной опасности. Иные виды страхования гражданской ответственности.

Страхование профессиональной ответственности. Страхование ответственности перевозчиков.

Тема 8. Личное страхование

Экономическое значение личного страхования граждан, его взаимосвязь с социальным страхованием и обеспечением. Страховой интерес и страховой риск в личном страховании. Особенности договоров личного страхования, их существенные условия.

Страхование жизни — общие принципы и особенности проведения. Основные виды страхования жизни. Страхование ренты и его основные виды. Страхование пенсий.

Краткая характеристика страхования от несчастных случаев и болезней. Понятие несчастного случая. Виды страхования от несчастных случаев. Порядок и особенности его проведения в России.

Медицинское страхование граждан в Российской Федерации. Обязательное и добровольное медицинское страхование. Методы определения страховой суммы по договору добровольного медицинского страхования. Объем страховой ответственности и возможные исключения. Основные программы добровольного медицинского страхования.

Перспективы развития личного страхования граждан.

Тема 9. Обязательное страхование в России

История развития системы обязательного страхования в России, значимость на современном этапе. Текущее состояние, направления развития. Проблемы и тенденции.

Обязательное личное страхование.

Обязательное имущественное страхование. Обязательное страхование автогражданской ответственности владельцев автотранспортных средств. Порядок обращения и механизм действия. Новое в действующем законодательстве об обязательном страховании.

Деятельность внебюджетных фондов. Механизм реализации прав граждан на страховую защиту.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.4.1 Управление инвестициями»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Понятие инвестиций, их экономическая сущность

Предмет курса «Инвестиции», его место в учебном плане. Связь со смежными дисциплинами. Задачи и методы изучения. Понятие инвестиций. Понятие инвестиционной деятельности. Инвестиции как экономическая категория. Понятие капитальных вложений. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности.

Тема 2. Экономическое значение инвестиций

Сбережения как источник инвестиций. Факторы роста инвестиций. Функции инвестиций на макро- и микроуровне. Макроэкономические предпосылки активизации инвестиционного процесса в России.

Тема 3. Содержание и основные этапы инвестиционного процесса

Цели и направления инвестирования. Планирование и выбор объектов инвестирования. Классификация инвестиций по различным признакам, их структура на макро- и микроуровне. Особенности осуществления реальных и финансовых инвестиций.

Характеристика инвестиционного портфеля, его классификация, принципы формирования. Структура инвестиций. Структура капитальных вложений (технологическая, воспроизводственная, отраслевая, территориальная). Структура портфельных инвестиций. Характеристика структуры инвестиций в рыночной экономике.

Тема 4. Оценка инвестиционного рынка страны

Понятие инвестиционного рынка. Структура и сегментация инвестиционного рынка. Рыночная конъюнктура. Стадии состояния инвестиционного рынка. Предмет и содержание анализа инвестиционного рынка. Задачи и результаты анализа. Методы анализа инвестиционного рынка. Инвестиционный климат, его составляющие: инвестиционный потенциал, инвестиционный риск. Оценка и прогноз развития инвестиционного рынка и инвестиционного климата страны на уровне национальной экономики. Зарубежный опыт оценки инвестиционного климата страны. Ранжирование регионов страны по степени благоприятности инвестиционного климата. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия. Оценка стадии жизненного цикла предприятия. Проведение обширного финансового анализа его деятельности за истекший период и финансовый прогноз.

Тема 5. Государственная политика в инвестиционной сфере страны и региона

Сущность и задачи правового обеспечения и государственного регулирования инвестиционной деятельности. Система законодательных актов, обеспечивающих правовую защиту и государственное регулирование инвестиционной деятельности в России. Обязанности и ответственность субъектов инвестиционной деятельности. Порядок прекращения или приостановления инвестиционной деятельности. Формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности. Проведение финансовой и кредитной политики, политики ценообразования амортизационной политики. Предоставление государственной помощи инвесторам, налоговые льготы инвесторам. Государственный контроль норм и стандартов. Антимонопольные меры. Государственная структурная и промышленная политика. Государственная поддержка инновационной сферы и научно-технического потенциала. Система законодательных актов, обеспечивающих правовую защиту и государственное регулирование инвестиционной деятельности частных инве-

стор. Экспертиза инвестиционных проектов, разрешение споров, инвестиционный аудит. Торги, конкурсы и аукционы. Государственная гарантия прав субъектов инвестиционной деятельности. Особенности правового обеспечения иностранных инвестиций. Законодательство, регулирующее инвестиционную деятельность в Тамбовской области.

Тема 6. Организация финансирования инвестиций

Сущность системы финансирования инвестиций. Классификация источников финансирования. Основные стадии финансирования инвестиционных проектов. Классификация источников финансирования: по отношению к собственности, по видам собственности; по уровням собственности. Формы финансирования. Самофинансирование. Система бюджетного финансирования. Акционерное финансирование. Кредитование. Лизинг. Инвестиционный налоговый кредит. Ипотечное кредитование. Венчурное финансирование. Создание финансово-промышленных групп, их роль в развитии инвестиционного процесса.

Тема 7. Организационные основы реализации реальных инвестиций

Понятие инвестиционных проектов и программ. Типы инвестиционных проектов. Окружение и участники. Фазы и стадии реализации инвестиционных проектов. Этапы подготовки инвестиционной документации. Стадии проектирования. Окончательная формулировка проекта и оценка его технико-экономической и финансовой приемлемости. Управление проектом. Основные функции управления.

Организационные формы реализации реальных инвестиционных проектов. Генеральные подрядчики и субподрядчики. Порядок разработки, экспертизы и реализации инвестиционных проектов. Система контрактных отношений инвесторов и подрядчиков. Подрядные конкурсы (тендеры и торги).

Мониторинг экономических показателей. Постинвестиционный анализ.

Тема 8. Оценка эффективности реальных инвестиций

Оценка эффективности инвестиционных проектов. Методы оценки.

Методы, основанные на дисконтированных оценках:

1. Метод определения чистой текущей стоимости проект,
2. Метод расчета индекса рентабельности инвестиций.
3. Метод расчета внутренней нормы прибыли.
4. Метод расчета модифицированной внутренней нормы прибыли.
5. Расчет дисконтированного срока окупаемости.

Методы, основанные на не дисконтированных оценках:

1. Метод определения недисконтированного срока окупаемости инвестиций.
2. Расчет коэффициента эффективности инвестиций.

Преимущества и недостатки отдельных методов.

Тема 9. Инвестиционный портфель предприятия

Портфель инвестиционных проектов: принципы и методы его формирования и оценки.

Виды (типы) инвесторов и их целевые ориентиры. Характер экономических отношений инвестора, подрядчика и заказчика в реализации инвестиционного проекта. Основные факторы, обуславливающие возможность привлечения инвестора и получение инвестиций. Принципы отбора инвесторов для реализации проекта. Формирование портфеля инвестиций.

Принципы формирования портфеля инвестиционных проектов и методы его оптимизации. Диверсификация портфеля. Управление рисками портфеля инвестиционных проектов. Система факторов, учитываемых при формировании оптимального портфеля инвестиционных проектов. Последовательность формирования инвестиционного портфеля. Особенности формирования и оценки портфеля реальных инвестиционных проектов.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.4.2 Экономическая оценка производственных инвестиций»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел I. Сущность технико-экономического обоснования проектных решений

Тема 1. Инвестиционное проектирование в экономической системе предприятия

Понятие инвестиционного проектирования. Цели, задачи, предмет объект инвестиционного проектирования. Инвестиционное проектирование как научное направление: формирование и эволюция. Место и роль инвестиционного проектирования на предприятии. Предпосылки развития инвестиционного проектирования.

Тема 2. Внешнее окружение и его воздействие на инвестиционное проектирование

Понятие инвестиционной стратегии. Инвестиционное проектирование как инструмент реализации инвестиционной стратегии. Инвестиционная среда: понятие, свойства, субъекты структуры инвестиционной среды и ее роль в инвестиционном процессе. Факторы инвестиционной среды и их классификация. Инвестиционный климат, его составляющие. Параметры оценки инвестиционного климата. Предпосылки формирования благоприятного инвестиционного климата в РФ.

Тема 3. Технология принятия инвестиционных решений

Инвестиционная идея как вариантная основа инвестирования. Обоснование выбора вариантов инвестирования. Основные принципы принятия инвестиционного решения (объективности, приоритетности, реализуемости) и содержание. Инвестиционное предложение: понятие и формы. Процедура подготовки инвестиционного предложения. Структурные составляющие инвестиционного предложения и их классификация.

Раздел II. Основы разработки инвестиционных проектов

Тема 4. Инвестиционный проект и формирование его концепции

Понятие инвестиционного цикла. Основные стадии инвестиционного цикла и их характеристика. Понятие инвестиционного проекта, его сущностные черты. Виды инвестиционных проектов и их классификация. Процедуры идентификации инвестиционного проекта. Понятие жизненного цикла инвестиционного проекта. Влияние стадийности инвестиционного цикла на дифференциацию фаз жизненного цикла проекта. Теоретические основы разработки концепции инвестиционного проекта.

Тема 5. Структурирование и финансирование инвестиционных проектов

Сущность, основные условия и этапы структурирования инвестиционных проектов. Процедура построения сетевой модели инвестиционного проекта. Методы структурирования инвестиционных проектов и область применения. Менеджмент инвестиционного проекта: содержание и функции. Границы инвестиционного проекта и условия их определения. Бизнес-инжиниринг инвестиционных проектов. Источники финансирования инвестиционных проектов: характеристика и технология привлечения.

Тема 6. Инвестиционный потенциал предприятия как основа реализации инвестиционных проектов

Понятие инвестиционного потенциала предприятия. Состав и структура инвестиционного потенциала. Источники формирования инвестиционного потенциала предприятия

и их характеристики. Обоснование достаточности инвестиционного потенциала для реализации инвестиционного проекта. Модель потребления ресурсов. Модель использования ресурсов.

Раздел III. Эффективность инвестиционных проектов

Тема 7. Эффективность проектов по реализации реальных инвестиций

Эффекты, ожидаемые от реализации реальных инвестиций и их виды. Методы проектного анализа экономической эффективности реализации реальных инвестиций и область их применения. Показатели экономической эффективности проектов по реализации реальных инвестиций. Методические основы оценки экономической эффективности проектов по реализации реальных инвестиций. Оценка коммерческой эффективности проекта. Оценка технической эффективности проекта. Оценка общественной (социально-экологической) эффективности проекта. Оценка бюджетной эффективности проекта. Документирование проектов по реализации реальных инвестиций.

Тема 8. Эффективность проектов по реализации «портфельных» инвестиций

Понятие инвестиционного «портфеля» и принципы его формирования. Методические основы оценки доходности инвестиционного «портфеля». Документирование проектов по реализации «портфельных» инвестиций. Процедура разработки инвестиционного меморандума. Проспект эмиссии: назначение и порядок формирования.

Тема 9. Риски в инвестиционном проектировании

Понятие проектного риска. Виды и классификация проектных рисков. Основные методы оценки проектных рисков и область их применения. Учет проектных рисков в расчетах эффективности реализации реальных инвестиций. Учет проектных рисков в расчетах эффективности реализации портфельных инвестиций. Учет проектных рисков в расчетах доходности инвестиционного портфеля. Схемы обеспечения экономической безопасности инвестиционного проекта.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.5.1 Управление предпринимательскими рисками»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Общая характеристика рисков и их классификация

Основные характеристики риска в экономике. Общая классификация рисков. Понятие и виды финансовых рисков. Понятие и виды производственных рисков.

Тема 2. Методы выявления и оценки рисков

Необходимость выявления и оценки рисков при управлении ими. Характеристика методов выявления рисков. Характеристика методов оценки рисков.

Тема 3. Методы нейтрализации рисков

Необходимость нейтрализации рисков на предприятии. Характеристика методов нейтрализации рисков. Страхование как метод снижения рисков.

Тема 4. Управление рисками на предприятии

Понятие, цели, задачи и принципы управления рисками. Разработка политики управления рисками на предприятии. Промышленная безопасность производства. Финансирование рисков.

Тема 5. Управление проектными рисками

Понятие и характеристика рисков реальных инвестиций. Риск-менеджмент реальных инвестиций. Методы анализа проектных рисков.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.5.2 Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски»**

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет с оценкой*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность экономических рисков, подходы к управлению

Понятие экономического риска, его особенности. Основные признаки ситуации риска. Функции риска. Классификация экономических рисков.

Тема 2. Принципы управления экономическими рисками

Понятие управления экономическими рисками. Принципы управления экономическими рисками.

Тема 3. Политика управления экономическими рисками

Определение политики управления экономическими рисками и ее методы. Характеристика различных зон экономических рисков. Система основных факторов, влияющих на уровень экономических рисков предприятия.

Тема 4. Качественные методы оценки риска реальных инвестиций

Виды качественных методов оценки риска реальных инвестиций. Способы проведения экспертных оценок.

Тема 5. Количественные методы оценки риска реальных инвестиций

Характеристика количественного анализа рисков реальных инвестиций. Методы оценки риска реальных инвестиций.

Тема 6. Использование закона нормального распределения вероятностей для оценки риска реальных инвестиций

Подходы к расчету среднего ожидаемого значения случайной величины, дисперсии, среднеквадратического отклонения. Расчет коэффициента вариации и его интерпретация. Использование метода сценариев для оценки риска реальных инвестиций. Анализ вероятностных распределений потоков платежей при анализе рисков инвестиционного проекта.

Тема 7. Инвестиционный портфель: сущность, классификация, доходность и риск

Классификация инвестиционных портфелей. Принципы формирования инвестиционного портфеля. Управление портфелем.

Тема 8. Формы и виды предупреждения экономических рисков

Понятие страхования финансовых рисков. Условия страхования финансовых рисков предприятия. Классификация видов страхования финансовых рисков.

Тема 9. Внутренние механизмы нейтрализации экономических рисков

Избегание риска. Лимитирование концентрации риска. Диверсификация. Распределение рисков. Самострахование. Иные методы внутренней нейтрализации финансовых рисков.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.6.1 Управленческий учёт»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность, содержание, принципы и назначение управленческого учета

Производственно-финансовая деятельность предприятия как комбинационный процесс. Основные компоненты этого процесса: труд, ресурсы, капитал, их выражение в издержках предприятия.

Слагаемые производственной деятельности: снабжение, производство, сбыт и диспозитивная деятельность по управлению, их влияние на формирование затрат и результатов деятельности организации. Понятие об управленческом учете. Производственный учет как составная часть управленческого учета.

Принципы учета для управления, его отличие от финансового и налогового учета. Особенности организации управленческого учета и его задачи.

Особенности классификации и измерения величины затрат и результатов деятельности в управленческом учете.

Сущность и содержание понятий оплаты, уплаты, прихода, расхода, дохода, затрат и издержек в предпринимательской деятельности. Различие между ними. Результаты финансовой деятельности предприятия.

Сущность и содержание затрат и результатов производственной деятельности предприятия. Затраты относимые на себестоимость продукции, прибыль предприятия и специальные источники финансирования. Результаты производственной деятельности предприятия. **Основные модели учета затрат.**

Тема 2. Теоретические основы исчисления затрат и результатов производственной деятельности предприятия

Концепции и терминология классификации издержек. Модели, отражающие функциональное соотношение использования производственных факторов. Зависимость величины затрат от объема производства и уровня использования производственных возможностей: постоянные, пропорциональные, прогрессирующие, регрессирующие и дегрессирующие расходы.

Понятие о валовых, средних и предельных издержках. Зависимость затрат от изменения объема производства и сбыта продукции. Методы деления затрат на постоянные и переменные. Понятие суммы и ставки покрытия, маржинальных затрат и дохода. Точка нулевой прибыли, зоны убытков и прибылей. Использование данных о величине предельных затрат для оптимизации управленческих решений.

Тема 3. Системы учета затрат на предприятии

Выбор и проектирование системы систем учета и контроля затрат в организациях. Учет фактической себестоимости продукции на базе реальных, средних и нормативных затрат.

Учет реальных затрат, его достоинства и недостатки. Учет и калькулирование себестоимости продукции на базе средних затрат, его преимущества и недостатки. Исчисление фактических издержек производства на базе нормативных затрат.

Учет затрат и исчисление себестоимости продукции на основе полной и сокращенной номенклатуры расходов. Организация и методология учета полных издержек производства. Преимущества и недостатки системы учета полных затрат.

Особенности изменения предельных затрат.

Система счетов бухгалтерского учета затрат на производство при учете затрат на основе полной и сокращенной номенклатуры расходов, взаимосвязь между ними. Монистическая и дуалистическая системы счетов управленческого учета.

Тема 4. Измерение и оценка издержек производства и реализации продукции по видам затрат в управленческом учете

Учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов. Исчисление и оценка материальных затрат на производство. Методы определения количества расходуемых материальных ресурсов. Варианты оценки расхода материалов : лифо , фифо , хифо , нифо.

Оценка материальных издержек по средним и твердым ценам. Метод перманентной оценки. Критерии использования различных вариантов оценки материальных ресурсов в управленческом учете.

Учет затрат на содержание персонала. Производственная заработная плата и оклады. Расходы на социальные нужды: обязательные, добровольные, их отражение в учете затрат на производство. Распределение расходов на содержание персонала между отчетными периодами.

Методы начисления амортизации и износа основных средств: линейный, дегрессивный, прогрессивный и зависящий от количества произведенной продукции. Особенности отражения амортизации в системе управленческого учета.

Калькуляционные расходы, их содержание, особенности исчисления и учета. Назначение калькуляционных затрат. Контроль издержек производства.

Использование данных учета затрат по видам для принятия решений по управлению организацией.

Тема 5. Исчисление затрат по центрам ответственности и местам формирования

Понятие центра ответственности и бюджетирования, места формирования затрат, критерии их обособления. Центры расходов, доходов, прибыли, инвестиций. Поле, сфера, место и центр расходов предприятия. Назначение и техника группировки издержек по центрам ответственности и местам образования. Распределение расходов между отдельными местами издержек и центрами ответственности. Базы распределения затрат мест и центров.

Учет и исчисление затрат по местам их формирования и центрам ответственности: на основе принципа двойной записи и матричной модели сводной ведомости производственных расходов. Системы счетов управленческого учета и особенности их применения.

Распределение затрат мест формирования издержек между видами продукции и услуг. Расчет себестоимости взаимооказываемых услуг основного и вспомогательного производств.

Тема 6. Учет и распределение затрат по видам продукции (объектам калькулирования)

Понятие о носителях затрат – видах продукции. Назначение группировки расходов по видам продукции.

Предварительная, промежуточная и итоговая калькуляция. Кумулятивные, элективные и параметрические калькуляции. Калькуляции по методу альтернативных расходов.

Учет и распределение накладных расходов. Маржинальный доход и методы списания постоянных расходов. Поглощение накладных расходов, сущность метода ABC.

Основные методы калькулирования как базы ценообразования: метод деления и накопления затрат. Передельная и позаказная калькуляция. Разновидности передельной

калькуляции: эквивалентный (коэффициентный) расчет. Особенности калькулирования сопряженной продукции. Учетные записи в передельном калькулировании.

Позаказная (накопительная) калькуляция, область применения, особенности составления. Пути совершенствования позаказного калькулирования. Учетные записи в позаказном методе калькулирования.

Тема 7. Нормативный учет и стандарт-кост на базе полных затрат

Общая характеристика и цели нормативного учета. Нормативный учет и стандарт-кост: общее и различие, история формирования как системы. Нормативная себестоимость и калькуляция. Учет изменения норм: техника учета и назначение. Выявление отклонений от норм затрат, методы учета отклонений.

Исчисление фактической себестоимости товарного выпуска продукции и себестоимости ее единицы при нормативном учете на базе полных затрат. Использование данных стандарт-коста и нормативного учета для управления организацией.

Тема 8. Учет на базе переменных затрат (директ-кост)

Система директ-кост, ее сущность, особенности, преимущества и недостатки. Простой и развитой директ-кост. Использование данных директ-кост для обоснования управленческих решений. Директ-кост по видам затрат. Отклонения в занятости (загрузке) производственных мощностей. Анализ уровня занятости и его влияние на издержки.

Директ-кост по местам формирования и объектам калькулирования. Использование ставок покрытия для контроля уровня издержек и рентабельности продаж.

Тема 9. Бюджетирование и контроль затрат по центрам ответственности

Сущность бюджетирования затрат и его отличительные особенности. Цели и концепции систем подготовки смет. Виды сметных систем.

Составление сметы общих и косвенных расходов предприятия и его подразделений. Методы применяемые при составлении общей сметы (бюджета) затрат. Особенности составления бюджета расходов по центрам ответственности. Понятие фиксированной и гибкой сметы, нулевой и приростной сметы, периодической и непрерывной сметы. Выявление отклонений от исполнения сметы по расходу материальных ресурсов, трудозатратам, постоянной и переменной части накладных расходов. Использование смет бюджетирования для контроля затрат организации и принятия управленческих решений.

Тема 10. Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления

Использование данных управленческого учета для оценки эффективности инвестиций. Инвестиции в долгосрочные активы, их влияние на затраты и результаты деятельности организаций. Особенности учета и оценки краткосрочных производственных инвестиций.

Учет и оценка эффективности долгосрочных инвестиций по времени окупаемости, дисконтированной величине добавочной стоимости и критерию внутренней процентной ставки.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.6.2 Основы производственного учета»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность, содержание, принципы и назначение управленческого учета

Предмет и задачи курса. Бухгалтерский управленческий учет как элемент системы бухгалтерского учета. Принципы управленческого учета. Объекты управленческого учета. Роль бухгалтера-аналитика в принятии управленческих решений. Сравнительная характеристика финансового и управленческого учета. Тенденции развития управленческого учета в России.

Проблемы организации управленческого учета на предприятии. Использование отечественного опыта в области калькулирования затрат, разработки планов, нормативного метода учета затрат. Возможные варианты организации управленческого учета: автономная и интегрированная системы.

Тема 2. Производственный учет как составная часть управленческого учета

Понятие производственного учета. Особенности технологии и организации производства и их влияние на построение производственного учета.

Взаимосвязь производственного учета и калькулирования. Понятия «калькулирование» и «калькуляция». Роль калькулирования себестоимости продукции в управлении производством. Принципы калькулирования, его объект и методы. Виды калькуляций, цели их составления. Объекты учета затрат и калькулирования; факторы, определяющие их выбор.

Калькулирование материальных затрат. Преимущества и недостатки методов оценки материальных затрат – ФИФО, ЛИФО и средней себестоимости. Калькулирование трудовых затрат при различных системах оплаты труда. Методы исчисления амортизации. Косвенные затраты, методы их распределения по продуктам.

Тема 3. Концепции и терминология классификации издержек в управленческом учете

Понятие затрат на производство и их классификация по различным классификационным признакам. Характеристика затрат на производство по элементам затрат и статьям калькуляции. Классификация затрат в зависимости от решаемых управленческих задач: для расчета себестоимости продукции и полученной прибыли, для принятия управленческого решения и планирования; для контроля и регулирования.

Затраты как один из важнейших объектов управленческого учета. Организация учета производственных затрат.

Тема 4. Децентрализация управления и система учета по центрам ответственности

Организационная структура предприятия. Централизация и децентрализации управления. Понятия «место возникновения затрат», «носитель затрат», «центр ответственности». Центр ответственности как объект управления затратами. Виды центров ответственности: расходов, прибыли.

Проблемы выбора показателей для оценки эффективности деятельности различных центров ответственности.

Бюджеты и отчеты об их использовании как способ контроля деятельности центров ответственности. Трансфертное ценообразование как инструмент взаимодействия центров

ответственности.

Тема 5. Система планирования и бюджетирования на предприятии

Место бюджетирования в системе управления затратами. Основные функции и классификация бюджетов. Порядок разработки генерального бюджета предприятия. Особенности составления бюджета денежных средств.

Цели и концепции систем подготовки смет. Виды сметных систем: фиксированные и гибкие нулевые и приростные сметы, периодические и непрерывные.

Порядок проведения бюджетного контроля. Достоинства и недостатки бюджетирования. Возможности внедрения системы бюджетирования на современном предприятии.

Тема 6. Модели формирования и учета затрат

Понятие метода учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции.

Выбор и проектирование систем учета и контроля затрат на предприятии.

Классификация методов учета затрат.

Характеристика методов калькулирования по объектам учета затрат: поопроцессный, попередельный и позаказный методы. Сущность и назначение, сфера применения методов.

Учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов. Учет и исчисление затрат по местам формирования и центрам ответственности. Учет и распределение затрат по объектам калькулирования. Проблемы распределения косвенных расходов. Маржинальный доход и методы списания постоянных расходов.

Методы калькулирования как базы ценообразования. Характеристика методов калькулирования по полноте включения в себестоимость продукции: метод учета полной себестоимости (Absorption costing) и метод учета сокращенной себестоимости (Direct costing). Сравнительная характеристика методов Absorption costing и Direct costing.

Фактический и нормативный методы учета затрат и калькулирования. Метод учета фактических затрат и калькулирования себестоимости продукции.

Тема 7. Подходы к становлению нормативного учета и системы «стандарт-кост» на предприятии

Понятие нормативных затрат, принципы, организация и порядок их расчета. Виды норм.

Нормативный метод учета затрат и калькулирования себестоимости продукции. Особенности системы Standard costs. Сравнительная характеристика нормативного метода учета затрат и системы Standard costs.

Анализ отклонений в системе Standard costs. Порядок списания отклонений и учетные записи в системе Standard costs. Возможности внедрения системы «стандарт-кост» и нормативного метода учета затрат на современном предприятии.

Тема 8. Подходы к становлению системы учета переменных затрат «директ-кост» на предприятии

Деление затрат на переменные и постоянные. Поведение затрат. Затраты, включаемые в себестоимость продукции при применении метода Direct costing. Понятие маржинального дохода. Отчет о прибылях и убытках при маргинальном подходе и при учете полных затрат. Порядок расчета операционной прибыли. Экономическая и бухгалтерская модели анализа зависимости «затраты-объем-прибыль». Критическая точка безубыточности и планирование прибыли. Основные преимущества и недостатки системы Direct costing. Возможности внедрения системы «директ-кост» на современном предприятии.

Тема 9. Методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг) как базы ценообразования

Процесс установления цены продукции процесс управления ценами в различных рыночных ситуациях. Факторы, обуславливающие формирование цены.

Методы калькулирования себестоимости и политика цен.

Краткосрочный и долгосрочный нижние пределы цены. Методы ценообразования, используемые в управленческом учете. Определение цены методами переменных затрат.

Расчет вариантов снижения цены: оценка влияния снижения цен на массу прибыли в зависимости от эластичности спроса, постоянных и переменных затрат.

Тема 10. Использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений

Процесс принятия управленческих решений. Модели принятия управленческого решения. Количественные и качественные факторы, принимаемые во внимание при принятии управленческих решений. Использование релевантного подхода при принятии решений. Анализ безубыточности производства. Планирование ассортимента продукции при наличии лимитирующего фактора. Принятие решений по ценообразованию. Решения о реструктуризации бизнеса. Решения о капиталовложениях.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.7.1 Организация управления предпринимательской деятельностью»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Сущность и содержание предпринимательства

Сущность предпринимательства и предпринимательской деятельности. Содержание предпринимательства. Профессионально-личностные качества предпринимателя. Внешняя и внутренняя среда предпринимательства. Культура предпринимательства. Инфраструктура бизнеса.

Тема 2. Виды и формы предпринимательской деятельности

Субъекты и объекты предпринимательской деятельности. Виды предпринимательства по содержанию предпринимательской деятельности. Индивидуальное и коллективное предпринимательство. Малое предпринимательство. Совместное предпринимательство. Внутрифирменное предпринимательство. Особенности сервисного предпринимательства.

Тема 3. Общая стратегия становления предпринимательской деятельности

Формирование предпринимательской идеи. Выбор сферы деятельности нового предприятия. Выбор организационно-правовой формы предпринимательства. Состав и содержание учредительных документов. Порядок регистрации предпринимательских организаций. Лицензирование деятельности предприятий. Технико-экономическое обоснование создания нового предприятия.

Тема 4. Планирование предпринимательской деятельности

Система планирования предпринимательской деятельности. Бизнес-планирование. Анализ рынка. Стратегия противостояния в конкурентной борьбе.

Тема 5. Оценка эффективности предпринимательства

Подходы к оценке эффективности предпринимательской деятельности. Принципы и методы оценки эффективности предпринимательской деятельности. Дисконтирование и метод чистой текущей стоимости. Метод расчета срока окупаемости предпринимательского проекта.

Тема 6. Государственное регулирование предпринимательства

Понятие и сущность государственного регулирования. Предпосылки и этапы развития государственного регулирования предпринимательства. Механизм государственного воздействия на предпринимательскую деятельность.

Тема 7. Мировой опыт предпринимательства

Национальные модели развития предпринимательства. Инициативная модель предпринимательства в США. Дирижизм. Модель социальной рыночной экономики. Патерналистская модель сотрудничества в бизнесе.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.7.2 Управление малым бизнесом»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *экзамен*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Понятие малого бизнеса и его роли в экономике

Понятие предпринимательства. Роль малого бизнеса в экономике страны. Структура малого бизнеса. Малый бизнес в России и мире.

Тема 2. Общие вопросы управления малым предприятием

Какие предприятия являются малыми? Руководство малого предприятия. Общие вопросы регулирования хозяйственной и иной деятельности предприятия. Менеджмент в малом бизнесе. Прошлое и настоящее малого предпринимательства в России. Основные проблемы становления малого бизнеса, с которыми сталкиваются управляющие на малых предприятиях.

Тема 3. Управление персоналом малого предприятия

Руководитель малого предприятия и его функции. Взаимодействие предпринимателя (руководителя малого предприятия) и наемного работника.

Тема 4. Бухгалтерский учет на предприятиях малого бизнеса

Формы ведения бухгалтерского учета на малом предприятии. Рабочий план счетов бухгалтерского учета.

Тема 5. Система управления финансами на предприятиях малого бизнеса

Финансово-экономическая деятельность малого предприятия. Диагностика финансового положения малого предприятия. Формирование, состав и характеристика финансовых ресурсов малого предприятия. Организация финансового менеджмента на малых предприятиях. Информационная база для принятия финансово-экономических управленческих решений.

Тема 6. Управление производством малого предприятия

Управление затратами. Управление оборотным капиталом малого предприятия.

Тема 7. Налогообложение субъектов малого бизнеса

Особые режимы налогообложения. Упрощенные режимы налогообложения. Режимы, построенные на использовании косвенных методов.

Тема 8. Система государственной поддержки и развития малого бизнеса

Цели государства в отношении предприятий малого бизнеса. Институты развития. Цели и задачи государственной поддержки малого бизнеса в России. Опыт финансовой поддержки бизнеса в экономически развитых странах.

Тема 9. Малый бизнес в Тамбовской области: состояние и перспективы развития

Характеристика состояния развития малого бизнеса в регионе. Государственная поддержка развития малого бизнеса в регионе. Проблемы развития малого бизнеса в регионе. Деятельность Торгово-промышленной палаты и её роль в развитии малого бизнеса. Перспективы развития малого предпринимательства в регионе.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Б1.В.ДВ.8.1 Иностранные инвестиции»

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Международное движение капитала

Характеристика понятия «международное движение капитала». Субъекты движения международного капитала. Вывоз капитала из государства. Причины вывоза капитала. Формы движения капитала: прямые инвестиции, финансовые инвестиции, среднесрочные и долгосрочные международные кредиты, экономическая помощь.

Крупнейшие экспортеры и импортеры капитала на современном этапе развития мировой экономики.

Принципы иностранного инвестирования.

Тема 2. Особенности иностранного инвестирования

Предпосылки для расширения иностранного инвестирования. Преимущества иностранного инвестирования перед другими источниками финансирования экономических и социальных процессов.

Понятие «иностранные инвестиции» в международной практике. Понятие «иностранные инвестиции», установленное законодательством РФ.

Виды иностранных инвестиций: прямые инвестиции, портфельные инвестиции и прочие инвестиции.

Особенности прямых инвестиций. Особенности портфельных инвестиций.

Отнесение объектов инвестирования к прямым и портфельным, согласно российскому законодательству.

Тема 3. Иностранные инвесторы

Понятие «иностранная инвестор». Необходимость определения принадлежности юридического лица конкретному государству. Принципы определения принадлежности юридического лица к конкретному государству.

Понятие «иностранная инвестор», принятое в РФ.

Виды иностранных инвесторов, действующих на российском рынке.

Цель и задачи инвесторов при осуществлении вложений в другие государства.

Деление иностранных инвесторов в зависимости от целей их деятельности на российском рынке: «осторожные», «обороняющиеся», «бдительные», «новички», «пираты», «тигры», «акулы», «киты».

Задачи инвесторов, вкладывающих средства в сырьедобывающую промышленность, в торговлю и легкую промышленность, в банковские и фондовые структуры, в обрабатывающую промышленность.

Тема 4. Правовой режим для иностранного инвестора. Государственное регулирование иностранных инвестиций в РФ

Правовой режим: национальный, режим недискриминации, режим наибольшего благоприятствования.

Льготы, предоставляемые иностранным инвесторам.

Гарантии, предоставляемые иностранным инвесторам в РФ.

Важность гарантий для инвесторов.

Регулирование иностранных инвестиций в Российской Империи в конце 19-начале 20 века и последствия этих процедур.

Нормативно-правовые документы, регламентирующие иностранные вложения в Советском Союзе. Иностранный капитал и административно-командная экономика.

Первые законодательные акты, принятые в СССР, разрешающие иностранные вложения.

Нормативно-правовые документы, действующие в РФ в настоящее время: специальные, общегражданские, международные договоры.

Специальные законодательные акты: Закон РСФСР «Об иностранных инвестициях в РСФСР» от 04.07.91г и прочие. Цели их принятия, положительные и отрицательные аспекты действия.

Международные нормы, связанные с привлечением капитала. Многосторонние конвенции. Международные двусторонние соглашения о поощрении и взаимной защите инвестиций. Международные двусторонние соглашения об избежании двойного налогообложения.

Органы государственного регулирования иностранного инвестирования в РФ.

Тема 5. Организационно-правовые формы предприятий с иностранными инвестициями

Создание предприятий с участием иностранного капитала и их регулирование. Совместное предприятие: учреждение, органы управления, права деятельности, распределение прибыли, рассмотрение споров, открытие филиалов, ликвидация и т.д.

Предприятия с иностранными инвестициями (ПИИ): порядок создания, организационно-правовые формы, регламентация деятельности и т.д.

Коммерческие организации с иностранными инвестициями (КОИИ): порядок регистрации, правовой статус, ликвидация и т.д.

Филиалы иностранных юридических лиц. Государственный контроль за их созданием и деятельностью.

Создаваемые на основе договора о совместной деятельности и не имеющие статуса юридического лица объединения юридических лиц: порядок создания и функционирования.

Тема 6. Договорная форма инвестиций

Новые формы инвестиций: договоры об обслуживании и управлении, договоры целевого долгосрочного займа, связанного с капиталовложениями, соглашения о франшизе, лицензионные договоры, договоры о финансовой аренде, соглашения о разделе продукции.

Соглашение о разделе продукции: сущность и регулирование.

Раздел продукции и его принципы. Схема раздела продукции.

Условия соглашения о разделе продукции: стороны соглашения, перемены сторон в соглашении, право собственности инвестора, процедура заключения соглашения, особенности налогообложения, разрешение споров.

Правовая природа Закона О соглашении о разделе продукции. Особенности соглашения с правовой точки зрения.

Лизинг в международной практике.

Тема 7. Инвестиционный климат

Понятие инвестиционного климата. Основные составляющие инвестиционного климата: валютное регулирование, внутренний рынок, инфраструктура, налогообложение и таможенные сборы, правовые условия функционирования.

Необходимость привлечения иностранных инвесторов в экономику РФ. Факторы, играющие положительную роль при привлечении иностранных инвесторов.

Инвестиционный климат в РФ. Негативные последствия иностранных вложений.

Тема 8. Свободные экономические зоны

Понятие «свободная экономическая зона (СЭЗ)». Правовое регулирование СЭЗ. Причины создания.

Классификация СЭЗ: по организации (территориальные и функциональные); по осуществлению хозяйственной деятельности (торговые, промышленно-производственные, технико-внедренческие, сервисные, комплексные, международные).

Особенности инвестиционного климата в СЭЗ. Внешнеторговые, налоговые, финансовые и административные льготы для инвесторов.

Преимущества и недостатки СЭЗ для государства-реципиента капитала.

Проблемы организации СЭЗ.

СЭЗ в России: правовая база деятельности, процесс образования, льготный режим для инвесторов, трудности существования.

Тема 9. Бегство капитала.

Характеристика понятия «бегство капитала». Легальные и нелегальные способы вывоза капитала. Виды вывоза капитала и количественная оценка.

Оценки масштабов бегства капитала: юридический, функциональный, инвестиционно-доходный, экономический. Основные цели бегства капитала. Объекты инвестирования бегства капитала. География бегства капитала

Либерально-рыночный и административно-государственный подходы решения проблемы бегства капитала из России.

Валютное регулирование и валютный контроль как инструменты борьбы с бегством капитала.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Б1.В.ДВ.8.2 Мировая экономика»**

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Структура мировой экономики.

Понятие мировой экономики. Этапы становления мировой экономики. Элементы мировой экономики. Стрoение мировой экономики. Основные тенденции развития мировой экономики.

Тема 2. Всемирное хозяйство и мировой воспроизводственный процесс.

Всемирное хозяйство и мировой воспроизводственный процесс. Материальная инфраструктура и финансовая структура всемирного хозяйства. Регулирование воспроизводственных процессов во всемирном хозяйстве.

Тема 3. Группы стран в мировой экономике.

Промышленно развитые страны, экономический рост и национальные рынки. Формирование глобального рынка. Процесс накопления, внутренние и внешние источники финансирования. Страны среднего уровня развития. Развивающиеся страны. Новые индустриальные страны. Сельское хозяйство и продовольственная проблема в развивающихся странах.

Тема 4. Формы международных экономических отношений.

Движение товаров и услуг; движение капиталов; движение рабочей силы; движение технологий, валютные отношения.

Тема 5. Интеграционные процессы.

Формы интеграционных объединений. Европейский Союз, НАФТА, АТЭС, МЕРКОСУР, АСЕАН, СНГ, БРИКС.

Тема 6. Содержание и особенности регулирования внешнеэкономической деятельности.

Внеэкономическая деятельность (ВЭД) и ее виды. Определение экспортной стратегии участников ВЭД. Регулирование ВЭД на национальном и межправительственном уровне. Нормативная база и роль государства в регулировании ВЭД. Состав элементов механизма государственного регулирования ВЭД. Особенности реформ управления и регулирования ВЭД в России.

Тема 7. Торговля и экономическое сотрудничество.

Торговля и экономическое сотрудничество. Структура международной торговли. Динамика международной торговли и ценообразование. Теории международной торговли (теория меркантилизма, теория абсолютных преимуществ, теория относительных преимуществ, теория соотношения факторов производства, современные теории международной торговли). Динамика объемов и структуры экспорта (импорта) России.

Тема 8. Методы регулирования внешнеэкономической деятельности.

Нетарифные ограничения и принципы таможенно - тарифного и налогового регулирования, экспортный и валютный контроль.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«ФТД.1 История Тамбовского края»**

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Тема 1. Историческое краеведение

1. Предмет, содержание и задачи исторического краеведения.
2. Источники краеведения. Развитие краеведения на Тамбовщине.
3. Выдающиеся тамбовские краеведы.

Тема 2. Археологические культуры на территории Тамбовского края

1. Археология как наука.
2. Поселения первобытных людей в эпоху неолита.
3. Археологические культуры эпохи бронзового века.
4. Оседлые археологические культуры железного века.
5. Культуры кочевых народов железного века на территории.

Тема 3. Тамбовский край в XVII–XVIII вв.

1. Предпосылки колонизации района Дикого поля в XVI–XVII в. Строительство Белгородской засечной черты.
2. Тамбовщина в государственно-административных преобразованиях XVIII века.
3. Социально-экономическое развитие края в XVII–XVIII вв.
4. Социальные и религиозные конфликты XVII–XVIII вв. и Тамбовский край.
5. Культура и быт населения Тамбовщины в XVII–XVIII вв.

Тема 4. Пореформенное развитие Тамбовщины

1. Социально-экономическое развитие губернии.
2. Общественные движения в губернии в дореформенный период. Декабристы – наши земляки.
3. Предложения тамбовских помещиков по освобождению крестьян. Особенности реализации крестьянской реформы на Тамбовщине.
4. Создание земских органов в губернии. Деятельность земских учреждений губернии в 1865–1890 годах.
5. Развитие образования в губернии. Земские школы.
6. Органы городского самоуправления и их роль в развитии городов губернии.
7. Культура края в XIX веке.

Тема 5. Тамбовская губерния начала XX века

1. Социально-экономическое развитие губернии в начале XX века.
2. Крестьянское землевладение и землепользование губернии в условиях столыпинской реформы и Первой Мировой войны.
3. Общественные и политические организации в губернии.
4. Деятельность политических партий.
5. Культура губернии начала XX века.

Тема 6. Тамбовщина на историческом переломе

1. 1917 г. в Тамбовском крае.
2. Тамбовская губерния в первые годы Гражданской войны. Политика «военного коммунизма».
3. Причины «Антоновщины». Движущие силы. Основные этапы восстания.

Тема 7. Тамбовщина в 1920-30-е годы

1. Последствия «военного коммунизма» и Гражданской войны.
2. НЭП.
3. Форсированное строительство социализма в конце 1920-х – 1930-е годы.
4. Изменения в административном устройстве края. Создание Тамбовской области.
5. Культурное строительство в крае.

Тема 8. Тамбовская область в годы Великой Отечественной войны

1. Переход экономики на военные рельсы.
2. Помощь населения области фронту.
3. Деятельность эвакогоспиталей.
4. Мужество и героизм наших земляков на фронтах войны.
5. Изменения в народонаселении края.

Тема 9. Развитие края во второй половине XX века

1. Восстановление и развитие промышленности и сельского хозяйства в послевоенный период.
2. Аграрные эксперименты и их последствия для сельского хозяйства области.
3. Изменения в экономике и общественной жизни в период перестройки (1985-1991).
4. Культура края во второй половине XX в.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «ФТД.2 Основы ноосферной безопасности»

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, включая трудоемкость промежуточной аттестации.

Форма отчетности – *зачет*.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Человек и общество: ноосферное развитие.

Тема 1. Ноосферология – наука устойчивого развития цивилизации.

Понятие ноосферологии. Место и роль науки в жизни общества. Влияние государства на развитие научных исследований. Проблематика дальнейшего развития человечества. Ноосферология в современной научной картине мира. Гуманитарные аспекты учения о ноосфере. Стратегии устойчивого развития: проблемы и перспективы. Информатизация ноосферы. Технологические ресурсы ноосферы: инвайроментальная энергетика, биотехнология, генная инженерия. Ноосферные основы экономики. Основные положения концепции устойчивого развития цивилизации в третьем тысячелетии.

Тема 2. Система экологического образования и воспитания.

Ноосферное образование. Теоретические основы экологического образования и воспитания. Система экологического образования и воспитания: структура, сущность, принципы, цель, задачи, формы, методы. Историко-педагогические аспекты проблемы экологического воспитания. Формирование глобально ориентированного научного мировоззрения, на основе создания целостной картины мира. Экологическое образование в школе. Экологическое образование в ВУЗах. Анализ научной экологической литературы.

Тема 3. Вопросы биоэтики.

Предмет изучения, функции и основные проблемы биоэтики. Объективные предпосылки возникновения и развития биоэтики как научной дисциплины. Ключевые вопросы биоэтики. Направления биоэтики. Биоэтика: проблемы и перспективы. Нравственные принципы отношения биоэтики к жизни. Биоэтика как естественное обоснование человеческой морали. Этика жизни или биоэтика: аксиологические альтернативы. Духовная культура и биоэтика. Биоэтика как естественное обоснование человеческой морали. Юридические проблемы биоэтики.

Тема 4. Нравственный и духовный прогресс человека.

Этика, мораль, нравственность. Нравственный прогресс в мире культуры человеческих отношений. Прогресс как проблема. Причины прогресса нравственности. Научно-техническая революция и нравственность.

Раздел 2. Биосфера и ноосфера: понятие, сходство и различие.

Тема 5. Биосфера.

Понятие и структурные уровни биосферы, ее содержание и значение. История развития биосферы и этапы ее исследования учеными разных времен. Зарождение жизни. Классификация и разновидности экосистем, круговорот вещества внутри них и отличительные черты. Биосфера как глобальная экосистема. Учение В.И. Вернадского о биосфере, как об активной оболочке земли. Биогенная миграция химических элементов и биогеохимические принципы. Связь геологических процессов в биосфере с деятельностью живого вещества. Роль человеческого фактора в развитии биосферы. Искусственная биосфера. Проблемы биосферы сегодня. Будущее биосферы.

Тема 6. Ноосфера.

Возникновение и развитие ноосферы. История представлений. Основные положения теории перехода от биосферы к ноосфере французского математика и философа Э. Леруа.

Учение В.И. Вернадского о ноосфере. Предпосылки образования ноосферы как высшей стадии развития биосферы. Формирование ноосферного мировоззрения по А.К. Адамову. Взаимодействие биосферы и ноосферы. Современная концепция ноосферы и устойчивого развития.

Раздел 3. Экологическая культура человека в ноосфере.

Тема 7. Антропоцентризм и биоцентризм.

Понятие и сущность терминов: антропоцентризм и биоцентризм. Становление понятий антропоцентризма и биоцентризма. Истоки возникновения. Место человека в природе. Переход от антропоцентризма к биоцентризму.

Тема 8. Экологическая этика.

Защита окружающей среды. Законы взаимоотношений "Человек-природа". История становления экологической этики как прикладной науки. Основатели дисциплины. Основные направления экологической этики. Этапы развития экологической этики в России и на Западе. Актуальные проблемы экологической этики: взгляд с позиции антропоцентризма и биоцентризма. Три подхода к проблемам экологической этики. Культура поведения и профессиональная этика. Декларация Рио. Экобиоцентризм как основание экологической этики.

Тема 9. Экологическое сознание. Экологическая культура.

Сущность экологического сознания, анализ специфики и направленности данного понятия. Становление экологического сознания. Экологическое сознание древности, в эпоху античности и средневековья. Экологическое сознание и наука нового времени. Признаки и типы экологического сознания по В.А. Скребцу, его описательная характеристика и основные пути формирования в современном обществе. Понятие экологической культуры по В.А. Левину. Цель и задачи формирования экологической культуры. Основные принципы и направления деятельности по формированию экологической культуры. Пути и средства реализации политики в области формирования экологической культуры. Реализация основных положений концепции формирования экологической культуры.

Тема 10. Человек и окружающая среда.

История взаимодействия. Проблема права и долга в отношении к животным. Самостоятельная ценность животных. Проблема физических и нравственных страданий у животного. Анализ глобальных экологических проблем современного мира, их главные причины и предпосылки, место и значение человека в их распространении. Нарушение экологического равновесия. Перспективы развития и решения экологических проблем. Охрана окружающей среды.