

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

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



УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета
ФГБОУ ВО «ТГТУ»,
« 30 » марта 20 26 г.
протокол № 4 .

Председатель Ученого совета,
ректор ФГБОУ ВО «ТГТУ»

_____ М.Н.Краснянский
« 30 » марта 20 26 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

по направлению подготовки

38.03.01 - Экономика

(шифр и наименование)

профиль

Финансы и учет в цифровой экономике

(наименование профиля образовательной программы)

Год начала подготовки (приема на обучение): 2026

Тамбов 2026

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

_____ Н.В. Молоткова

« 16 » марта 20 26 г.

Начальник

Учебно-методического управления

_____ К.В. Брянкин

« 16 » марта 20 26 г.

Начальник

Управления образовательных программ

_____ Р.Н. Евлахин

« 16 » марта 20 26 г.

ОПОП ВО 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и учет в цифровой экономике»)
рассмотрена и принята на заседании кафедры «Экономика» протокол № 5 от 30.01.2026.

Заведующий кафедрой _____ В.И. Меньщикова

ОПОП ВО 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и учет в цифровой экономике»)
рассмотрена и принята на заседании Ученого совета «Института экономики и качества
жизни» протокол № 5 от 13.02.2026.

Председатель Ученого совета института _____ П.М. Смолихина

**Лист согласования
с представителями работодателей**

*Управляющий Отделением по
Тамбовской области ГУ Банка России по ЦФО*

М.В. Носенков

*Директор Тамбовского регионального филиала
АО «Россельхозбанк»*

Е.В. Шарова

Управляющий директор ПАО «Пигмент»

С.В. Коротков

Финансовый директор ООО «Югстрой»

Е.В. Скрылева

Главный бухгалтер АО «ЗАВКОМ»

Е.Л. Быкова

СОСТАВ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП), реализуемая в Тамбовском государственном техническом университете по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и учет в цифровой экономике»), представляет собой совокупность следующих документов:

- общая характеристика образовательной программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- рабочие программы практик;
- программа Государственной итоговой аттестации;
- методические материалы по реализации ОПОП;
- материально-техническое обеспечение ОПОП;
- рабочая программа воспитания;
- календарный план воспитательной работы.

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

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института экономики и качества жизни

_____ П.М. Смолихина
« 13 » _____ февраля 20 26 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

38.03.01 Экономика

(шифр и наименование)

Профиль

Финансы и учет в цифровой экономике

(наименование профиля образовательной программы)

Формы обучения:

очная, очно-заочная

Кафедра:

Экономика

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

подпись

В.И. Меньщикова

инициалы, фамилия

Тамбов 2026

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (профиль «Финансы и учет в цифровой экономике»), разработана и утверждена с учетом требований рынка труда на основании следующих документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (утвержден приказом Минобрнауки России от «12» августа 2020 г. № 954);
- нормативные документы Минобрнауки России, регламентирующие порядок организации и осуществления образовательной деятельности;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тамбовский государственный технический университет» (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1315 от 27 декабря 2018 г.);
- локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «ТГТУ».

1.2. Цель реализации основной профессиональной образовательной программы (далее «ОПОП» или «образовательная программа») – создание обучающимся условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности.

1.3. Образовательная программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.4. Обучение по ОПОП осуществляется в очной и очно-заочной формах.

Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

в очно-заочной форме обучения увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения и составляет: 4 года 10 месяцев.

1.5. Объем образовательной программы составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации образовательной программы с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации образовательной программы по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 з.е.

Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

Трудоемкость одной недели – 1,5 зачетные единицы.

1.6. Объем контактной работы составляет (без учета факультативных дисциплин):

38.03.01 «Экономика»

«Финансы и учет в цифровой экономике»

- очная форма обучения – 3431 академических часов;
- очно-заочная форма обучения – 954 академических часа.

1.7. Присваиваемая квалификация – бакалавр.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования; страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению профессиональных задач следующих типов:

- расчетно-экономический;
- финансовый;
- аналитический.

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников
расчетно-экономический:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств;
- документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации;

– ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации;

- проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами;
- составление и использование бухгалтерской отчетности;
- осуществление налогового учета и налогового планирования в организации;

финансовый:

- подготовка и организация финансовых операций;
- ведение инвестиционной деятельности, управление фондами и ценными бумагами;
- подготовка и осуществление страховых операций;
- осуществление банковского обслуживания клиентов;

аналитический:

– поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;

–обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;

–построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;

–анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макроуровне как в России, так и за рубежом;

–подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;

–проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;

–участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

2.4. Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников:

–поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты,

–функционирующие рынки,

–финансовые и информационные потоки,

–производственные процессы.

2.5. Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций, определяемых самостоятельно:

- 08.002 Бухгалтер;

- 08.008 Специалист по финансовому консультированию;

- 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами;

- 08.043 Экономист предприятия;

- 08.045 Специалист в области инновационных финансовых технологий.

3 СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Структура образовательной программы включает следующие блоки:

Структура образовательной программы		Объем программы и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	216
Блок 2	Практика	18
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6
Объем образовательной программы		240

3.2. Объем обязательной части образовательной программы, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 30 процентов общего объема образовательной программы.

3.3. В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

– ознакомительная практика;

Типы производственной практики:

– организационно-экономическая практика;

– технологическая (проектно-технологическая) практика;

– преддипломная практика.

3.4. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

– подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

– подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

3.5. Обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин и факультативных дисциплин. Факультативные дисциплины не включаются в объем образовательной программы.

4 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы у выпускника будут сформированы следующие компетенции.

4.1. Универсальные компетенции

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

4.2. Общепрофессиональные компетенции

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
	ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
	ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
	ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

4.3. Профессиональные компетенции

Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно

Тип задач профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника
Расчетно-экономический	ПК-1. Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, составлять финансовые планы, обосновывать их и представлять результаты в виде отчетов, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления
	ПК-2. Способен к организации и ведению бухгалтерского финансового, управленческого и налогового учета, осуществлению налогового планирования, составлению бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности в экономических субъектах, в т.ч. применяя цифровые инструменты для автоматизации учета и расчётов
Финансовый	ПК-3. Способен осуществлять банковское обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, анализировать функционирование финансовых рынков, оценивать финансовые инструменты и принимать обоснованные решения по их использованию для управления с учётом современных тенденций развития финтех и цифровизации финансовых услуг
	ПК-4. Способен разрабатывать и реализовывать финансовую политику организации, управлять денежными потоками, осуществлять финансовое планирование и бюджетирование с использованием современных методов анализа и прогнозирования, а также цифровых платформ для автоматизации финансовых процессов
Аналитический	ПК-5. Способен применять количественные и качественные методы при проведении анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., позволяющие сформировать профессиональное суждение для оценки результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности и принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений
	ПК-6. Способен применять цифровые технологии, программные средства и аналитические платформы для автоматизации финансово-экономических процессов, обработки и анализа больших данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений на основе цифровых данных
	ПК-7. Способен к проведению внутреннего контроля финансово-хозяйственной деятельности организации, проведению аудиторских проверок, оценке эффективности контрольных процедур, в т.ч. с применением современных цифровых инструментов автоматизации контрольных процессов и анализа данных

Карта формирования компетенций, их распределение по дисциплинам, а также взаимосвязь профессиональных компетенций, определяемых самостоятельно, с профессиональными стандартами представлены в Приложении 1.

5 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

5.1.1. Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" и Блоку 3 "Государственная итоговая аттестация" в соответствии с учебным планом.

5.1.2. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

5.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

5.2.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

5.2.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

5.2.3. Для каждого из печатных изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, библиотечный фонд укомплектован из расчета не менее 0,25 экземпляра на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

5.2.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

5.3. Кадровые условия реализации образовательной программы.

5.3.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях.

5.3.2. Квалификация педагогических работников Университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках.

5.3.3. Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

5.3.4. Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет.

5.3.5. Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

5.3.6. Общее руководство образовательной программой осуществляет профессор кафедры, доктор экономических наук, доцент Спиридонов Сергей Павлович.

5.4 Финансовые условия реализации образовательной программы.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования для данного уровня образования и направления подготовки и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

5.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.

5.5.1. Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

5.5.2. В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по образовательной программе обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

5.5.3. Внешняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по образовательной программе требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

5.5.4. Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Таблица 1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНАМ

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины (модуля)	Формируемые компетенции									
Б1	Дисциплины (модули)										
Б1.О	Обязательная часть										
Б1.О.01.01	Философия	УК-5									
Б1.О.01.02	История России	УК-5									
Б1.О.01.03	Социальная психология	УК-3	УК-9								
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	УК-5									
Б1.О.02.01	Русский язык и культура общения	УК-4									
Б1.О.02.02	Иностранный язык	УК-4									
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8									
Б1.О.03.02	Правоведение	УК-11									
Б1.О.03.03	Экология	УК-8									
Б1.О.04.01	Высшая математика	ОПК-2									
Б1.О.04.02	Экономическая теория	УК-2	ОПК-1								
Б1.О.05.01	Маркетинг	УК-10	ОПК-4								
Б1.О.05.02	Основы бухгалтерского учета	ОПК-2	ОПК-4								
Б1.О.05.03	Экономика и управление качеством	ОПК-4									
Б1.О.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта	ОПК-6									
Б1.О.06.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5									
Б1.О.07.01	Проектная работа в профессиональной деятельности	УК-1	УК-2	УК-3	УК-6						
Б1.О.08.01	Экономика организации	УК-10	ОПК-1	ОПК-3							
Б1.О.08.02	Менеджмент	УК-3	УК-6	УК-10							
Б1.О.09.01	Физическая культура и спорт	УК-7									
Б1.О.10.01	Российская экономика	ОПК-1	ОПК-3								
Б1.О.10.02	Управление персональными финансами	УК-2	УК-10	ОПК-1							
Б1.О.10.03	Деньги, кредит, банки	ОПК-1	ОПК-4								
Б1.О.10.04	Финансы	ОПК-1	ОПК-4								
Б1.О.10.05	Налоги и налогообложение	ОПК-1	ОПК-4								
Б1.О.10.06	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности	ОПК-2	ОПК-3								
Б1.О.10.07	Методы анализа экономических данных	ОПК-2	ОПК-3								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б1.В.01.01	Страхование	ПК-1									

38.03.01.03 «Экономика»
«Финансы и учет в цифровой экономике»

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины (модуля)	Формируемые компетенции									
Б1.В.01.02	Нормативное регулирование финансов и учета	УК-11	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.01.03	Организация и финансирование инвестиций	ПК-1									
Б1.В.01.04	Бухгалтерский учет и отчетность	ПК-2									
Б1.В.01.05	Цифровые инструменты и аналитика в финансах	ПК-6									
Б1.В.01.06	Оценка рисков	ПК-5									
Б1.В.01.07	Управленческий учет	ПК-2									
Б1.В.01.08	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия	ПК-1	ПК-5								
Б1.В.01.09	Планирование и бюджетирование	ПК-4	ПК-5								
Б1.В.01.10	Оценка бизнеса	ПК-5									
Б1.В.01.11	Учет в отраслях	ПК-2									
Б1.В.01.12	Современные финансовые рынки	ПК-3	ПК-5								
Б1.В.01.13	Налоговое планирование и учет	ПК-2									
Б1.В.01.14	Внутренний контроль и аудит	ПК-7									
Б1.В.01.15	Прикладной анализ отчетности по МСФО	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.01.16	Консолидированная финансовая отчетность	ПК-2									
Б1.В.01.17	Финансовый менеджмент	ПК-4									
Б1.В.01.18	Стратегический анализ отраслей и рынков	УК-1	ПК-5								
Б1.В.01.19	Международные экономические отношения	ПК-3									
Б1.В.01.20	Цифровые экосистемы	ПК-6									
Б1.В.01.21	Банковское дело и анализ деятельности кредитных организаций	ПК-3	ПК-5								
Б1.В.01.22	Финтех, блокчейн и криптовалюты	ПК-6									
Б1.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7									
Б1.В.ДВ.01	Элективный модуль Soft Skills (Minor)	УК-6									
Б1.В.ДВ.02	Элективный модуль внутривузовской академической мобильности (Minor)	УК-6									
Б2	Практика										
Б2.О	Обязательная часть										
Б2.О.01	Учебная практика										
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1	ОПК-2	ОПК-3							

38.03.01.03 «Экономика»
«Финансы и учет в цифровой экономике»

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины (модуля)	Формируемые компетенции									
Б2.О.02	Производственная практика										
Б2.О.02.01(П)	Организационно-экономическая практика	ОПК-3	ОПК-4								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б2.В.01	Производственная практика										
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1	УК-10	ПК-2	ПК-3	ПК-5					
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1	ПК-4	ПК-5							
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7									

Таблица 2. КАРТА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
ИД-1 (УК-1)	Умеет выявлять проблемы и анализировать пути их решения, решать практико-ориентированные задачи	Проектная работа в профессиональной деятельности
ИД-2 (УК-1)	Знает методологию стратегического анализа отраслей и рынков, классификацию и источники информации для анализа внешней и внутренней среды, методы сбора, обработки, критической оценки и синтеза информации, а также принципы системного подхода к анализу экономических систем	Стратегический анализ отраслей и рынков
ИД-3 (УК-1)	Умеет осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации о состоянии и перспективах развития отраслей и рынков, применять системный подход для анализа внешней и внутренней среды, оценки конкурентных позиций, выявления ключевых факторов успеха и принятия обоснованных решений	Стратегический анализ отраслей и рынков
ИД-4 (УК-1)	Владеет навыками поиска, критического анализа и синтеза информации о состоянии отраслей и рынков, применения системного подхода для стратегического анализа, оценки конкурентных позиций и разработки обоснованных решений с использованием современных информационных и аналитических инструментов	Стратегический анализ отраслей и рынков
ИД-5 (УК-1)	Умеет осуществлять поиск информации о деятельности организации и ее внешней среде, проводить первичный анализ и систематизацию полученных данных, выявлять ключевые факторы, влияющие на деятельность организации	Технологическая (проектно-технологическая) практика
ИД-6 (УК-1)	Умеет давать краткую характеристику хозяйственно-финансовой деятельности коммерческой организации	Ознакомительная практика
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
ИД-1 (УК-2)	Умеет самостоятельно определять цели деятельности, планировать, контролировать и корректировать проектную деятельность, выбирая успешные стратегии в различных ситуациях	Проектная работа в профессиональной деятельности
ИД-2 (УК-2)	Знает принципы определения круга задач в рамках поставленной цели и способы выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Экономическая теория
ИД-3 (УК-2)	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и осуществлять выбор оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм,	Экономическая теория

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	имеющихся ресурсов и ограничений	
ИД-4 (УК-2)	Владеет принципами определения круга задач в рамках поставленной цели и способы выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Экономическая теория
ИД-5 (УК-2)	Знает действующие правовые нормы в различных сферах профессиональной деятельности	Управление персональными финансами
ИД-6 (УК-2)	Умеет определять совокупность задач для достижения поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, с учетом действующих правовых норм	Управление персональными финансами
ИД-7 (УК-2)	Владеет методами принятия решений для достижения поставленной цели, в рамках действующего законодательства	Управление персональными финансами
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	
ИД-1 (УК-3)	Знает наиболее эффективные социально-психологические и организационные методы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде	Социальная психология
ИД-2 (УК-3)	Умеет правильно воспринимать функции и роли членов команды, осознавать собственную роль в команде, устанавливать контакты в процессе межличностного взаимодействия	Социальная психология
ИД-3 (УК-3)	Умеет работать в команде и организовывать работу команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Проектная работа в профессиональной деятельности
ИД-4 (УК-3)	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	Менеджмент
ИД-5 (УК-3)	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе	Менеджмент
ИД-6 (УК-3)	Владеет навыками применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды	Менеджмент
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	
ИД-1 (УК-4)	Владеет навыками публичного выступления, самопрезентации на государственном языке Российской Федерации	Русский язык и культура общения
ИД-2 (УК-4)	Проводит дискуссии в профессиональной деятельности на государственном языке Российской Федерации	Русский язык и культура общения
ИД-3 (УК-4)	Владеет навыками ведения деловой переписки на государственном языке	Русский язык и культура общения

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	Российской Федерации	
ИД-4 (УК-4)	Знает нормы и приемы ведения деловой коммуникации на иностранном языке	Иностранный язык
ИД-5 (УК-4)	Умеет осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на иностранном языке	Иностранный язык
ИД-6 (УК-4)	Владеет навыками ведения деловой коммуникации на иностранном языке	Иностранный язык
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	
ИД-1 (УК-5)	Знает основные философские категории, направления развития и проблематику основных философских школ, их специфику в контексте исторического развития общества	Философия
ИД-2 (УК-5)	Умеет анализировать, систематизировать и оценивать философские идеи при формировании собственной позиции по конкретным проблемам	Философия
ИД-3 (УК-5)	Владеет методологией философского познания, приемами применения философских идей в своей деятельности, в т. ч. профессиональной	Философия
ИД-4 (УК-5)	Знает ключевые факторы и особенности развития российского общества, его национальных приоритетов в контексте всеобщей истории; основные схемы и принципы периодизации исторического процесса; роль материальных и духовных факторов в развитии общества	История России
ИД-5 (УК-5)	Умеет выделять причинно-следственные связи в исторических событиях и явлениях, применять конкретно-исторический и сравнительно-исторический подход к анализу социальных явлений, прогнозировать развитие современных социальных процессов с учётом их предпосылок и исторической аналогии	История России
ИД-6 (УК-5)	Владеет навыками применения исторических знаний в политической, общественной и профессиональной деятельности	История России
ИД-7 (УК-5)	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	Основы российской государственности
ИД-8 (УК-5)	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	Основы российской государственности
ИД-9 (УК-5)	Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте	Основы российской государственности

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	мировой истории и культурных традиций мира	
ИД-10 (УК-5)	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	Основы российской государственности
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	
ИД-1 (УК-6)	Знает основные принципы профессионального развития и требования рынка труда	Проектная работа в профессиональной деятельности
ИД-2 (УК-6)	Умеет анализировать и систематизировать информацию из различных источников для организации профессиональной деятельности	Проектная работа в профессиональной деятельности
ИД-3 (УК-6)	Способен применять универсальные навыки (Soft skills) для личного и профессионального саморазвития	Элективный модуль Soft skills (Minor)
ИД-4 (УК-6)	Способен использовать основные возможности и инструменты непрерывного образования для реализации собственных профессиональных потребностей	Элективный модуль внутривузовской академической мобильности (Minor)
ИД-5 (УК-6)	Знает теоретические и практические основы самоменеджмента и тайм-менеджмента для успешного саморазвития	Менеджмент
ИД-6 (УК-6)	Умеет управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Менеджмент
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
ИД-1 (УК-7)	Знает и соблюдает нормы здорового образа жизни	Физическая культура и спорт
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
ИД-2 (УК-7)	Умеет выполнять комплексы физических упражнений с учетом состояния здоровья, индивидуальных особенностей физического развития и подготовленности	Физическая культура и спорт
		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	
ИД-1 (УК-8)	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в	Безопасность жизнедеятельности

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	условиях чрезвычайной ситуации	
ИД-2 (УК-8)	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	Безопасность жизнедеятельности
ИД-3 (УК-8)	Владеет навыками применения основных методов защиты от действия негативных факторов окружающей среды в штатных производственных условиях и при чрезвычайных ситуациях	Безопасность жизнедеятельности
ИД-4 (УК-8)	Знает принципы и законы устойчивого функционирования биосферы, в том числе последствия их нарушения, а также способы создания экологически безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	Экология
ИД-5 (УК-8)	Умеет анализировать процессы, происходящие в техносфере и природной среде и определять возможные направления реализации соответствующих мероприятий по обеспечению экологической безопасности, в том числе и на основе нормативно-правовых требований	Экология
ИД-6 (УК-8)	Владеет расчетными и экспериментальными методами оценки уровня безопасности условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	Экология
ИД-7 (УК-8)	Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения	Безопасность жизнедеятельности
ИД-8 (УК-8)	Оказывает первую помощь при ранениях и травмах	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	
ИД-1 (УК-9)	Знает основные особенности социализации лиц с нарушениями в области дефектологии	Социальная психология
ИД-2 (УК-9)	Умеет использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной деятельности	Социальная психология
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
ИД-1 (УК-10)	Знает экономические основы деятельности организации, методологию принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг Экономика организации
ИД-2 (УК-10)	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг
ИД-3 (УК-10)	Владеет навыками принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-4 (УК-10)	Умеет решать профессиональные задачи, разрабатывая рациональные организационно-управленческие решения	Менеджмент
ИД-5 (УК-10)	Владеет навыками разрабатывать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения с готовностью нести за них ответственность	Менеджмент
ИД-6 (УК-10)	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	Управление персональными финансами
ИД-7 (УК-10)	Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	Экономика организации
ИД-8 (УК-10)	Владеет навыками выбора экономически обоснованных методов расчета фактической себестоимости продукции, работ, услуг	Экономика организации
		Технологическая (проектно-технологическая) практика
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
ИД-1 (УК-11)	Знает основные нормативные правовые документы и основные категории юриспруденции для правильного формулирования задач и постановки целей, поиска наиболее приемлемых путей их решения	Правоведение
ИД-2 (УК-11)	Знает характерные признаки коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; особенности проявления экстремизма и терроризма, знает социальные, политические и иные факторы, способствующие подобным проявлениям, а также правовые основы противодействия экстремизму и терроризму	Правоведение
ИД-3 (УК-11)	Умеет ориентироваться в системе законодательства, проводить комплексный поиск и систематизацию нормативно-правовой информации, использовать правовую информацию при рассмотрении и анализе отношений, возникающих в современном обществе	Правоведение
ИД-4 (УК-11)	Умеет анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы в целях противодействия коррупции и пресечения коррупционного поведения; выявлять	Правоведение

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	характерные признаки проявлений экстремизма и терроризма, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы в целях противодействия экстремизму и терроризму	Нормативное регулирование экономической деятельности
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	
ИД-1 (ОПК-1)	Знает основные понятия, категории и модели экономической теории	Экономическая теория
ИД-2 (ОПК-1)	Умеет применять понятийно-категориальный аппарат и методы экономической теории в профессиональной деятельности	Экономическая теория
ИД-3 (ОПК-1)	Владеет методами экономической теории для понимания основных закономерностей, тенденций и взаимосвязей развития в сфере экономики и для решения прикладных задач	Экономическая теория
ИД-4 (ОПК-1)	Знает механизм функционирования организации в экономическом пространстве	Экономика организации
ИД-5 (ОПК-1)	Знает законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие организационно-хозяйственную деятельность организаций различных организационно-правовых форм	Экономика организации
ИД-6 (ОПК-1)	Знает сущность, основные принципы и закономерности функционирования налоговой системы	Налоги и налогообложение
ИД-7 (ОПК-1)	Умеет идентифицировать объекты налогообложения, исчислять налогооблагаемую базу, сумму налога и сбора, а также сумму взносов в государственные внебюджетные фонды	Налоги и налогообложение
ИД-8 (ОПК-1)	Знает основные положения современной экономической политики в России, соотносит их со знаниями о различных школах и направлений, изучаемых экономической теорией	Российская экономика
ИД-9 (ОПК-1)	Умеет выявлять проблемы при анализе российской экономики, предлагает способы их разрешения с учетом критериев наличия ресурсного потенциала, структуры экономики, инновационного потенциала и возможных последствий	Российская экономика
ИД-10 (ОПК-1)	Владеет способностью обработки эмпирических данных, характеризующих современную российскую экономику, и моделирует альтернативные варианты экономической политики и экономического развития в России	Российская экономика
ИД-11 (ОПК-1)	Знает экономическую природу доходов, расходов, сбережений, инвестиций и финансовых рисков домохозяйства	Управление персональными финансами
ИД-12 (ОПК-1)	Владеет методами расчёта эффективности различных финансовых инструментов	Управление персональными финансами
ИД-13 (ОПК-1)	Знает теоретические основы денежного обращения и кредитных отношений	Деньги, кредит, банки
ИД-14 (ОПК-1)	Умеет применять знания экономической теории для оценки последствий	Деньги, кредит, банки

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	изменения ключевой ставки, норм обязательного резервирования, операций на открытом рынке	
ИД-15 (ОПК-1)	Знает основные понятия и категории, используемые в науке о финансах	Финансы
ИД-16 (ОПК-1)	Умеет идентифицировать связи между отдельными явлениями и процессами	Финансы
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	
ИД-1 (ОПК-2)	Знает основные понятия и методы высшей математики, позволяющие осуществлять анализ и обработку данных для решения поставленных задач	Высшая математика
ИД-2 (ОПК-2)	Умеет применять методы высшей математики для решения задач профессиональной деятельности	Высшая математика
ИД-3 (ОПК-2)	Знает требования к организации системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля, содержащихся в законах и нормативных актах	Основы бухгалтерского учета
ИД-4 (ОПК-2)	Умеет идентифицировать и классифицировать объекты бухгалтерского учета	Основы бухгалтерского учета
ИД-5 (ОПК-2)	Умеет применять правила стоимостного измерения объектов бухгалтерского учета	Основы бухгалтерского учета
ИД-6 (ОПК-2)	Умеет составлять бухгалтерские записи по учету основных бизнес-процессов в соответствии с рабочим планом счетов экономического субъекта	Основы бухгалтерского учета
ИД-7 (ОПК-2)	Владеет навыками формирования бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и отчета о движении денежных средств	Основы бухгалтерского учета
ИД-8 (ОПК-2)	Владеет навыками составления калькуляций себестоимости продукции (работ, услуг), распределение косвенных расходов, начисления амортизации активов в соответствии с учетной политикой экономического субъекта	Основы бухгалтерского учета
ИД-9 (ОПК-2)	Умеет составлять оборотно-сальдовую ведомость и шахматную ведомость, главную книгу	Основы бухгалтерского учета
ИД-10 (ОПК-2)	Умеет идентифицировать источники информации, осуществлять сбор и предварительную обработку массивов экономических данных, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения	Методы анализа экономических данных
ИД-11 (ОПК-2)	Владеет методами описательной статистики, проверки статистических гипотез, а также методами корреляционно-регрессионного анализа и анализа временных рядов для выявления скрытых закономерностей и взаимосвязей в экономических процессах	Методы анализа экономических данных
ИД-12 (ОПК-2)	Умеет интерпретировать результаты проведенного статистического анализа, оценивать их достоверность и статистическую значимость, а также	Методы анализа экономических данных

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	формулировать обоснованные выводы для решения прикладных экономических задач и принятия управленческих решений	
ИД-13 (ОПК-2)	Знать структуру и содержание отчетности предприятий различных форм собственности	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-14 (ОПК-2)	Уметь на основании бухгалтерской (финансовой) отчетности устанавливать причинно-следственные связи изменений, произошедших за отчетный период	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-15 (ОПК-2)	Уметь определять основные источники информации для проведения анализа финансового состояния экономического субъекта	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-16 (ОПК-2)	Умеет анализировать особенности предприятия, организации по сравнению с конкурентами на региональном рынке	Ознакомительная практика
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	
ИД-1 (ОПК-3)	Знает основные понятия и определения, базовые компоненты эконометрического моделирования	Методы анализа экономических данных
ИД-2 (ОПК-3)	Умеет разрабатывать и применять эконометрические модели и методы для решения прикладных задач поддержки принятия оптимальных решений, текущего и перспективного планирования и управления экономическими процессами	Методы анализа экономических данных
ИД-3 (ОПК-3)	Владеет методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей	Методы анализа экономических данных
ИД-4 (ОПК-3)	Знает основы организации предпринимательской деятельности в коммерческой организации	Экономика организации Организационно-экономическая практика
ИД-5 (ОПК-3)	Умеет оценивать экономическую эффективность использования ресурсов предприятия	Экономика организации Организационно-экономическая практика
ИД-6 (ОПК-3)	Знает основные этапы, характеризующие историческое развитие экономических процессов на микро- и макроуровне российской экономики	Российская экономика
ИД-7 (ОПК-3)	Умеет самостоятельно проводить оценку и делать выводы об особенностях развития российской экономики	Российская экономика
ИД-8 (ОПК-3)	Владеет навыками выработки вариантов хозяйственной политики и путей развития российской экономики на микро- и макроуровне с учетом особенностей ее исторического развития	Российская экономика

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-9 (ОПК-3)	Уметь оценивать и анализировать финансовый потенциал, ликвидность и платежеспособность, финансовую устойчивость, прибыльность и рентабельность, инвестиционную привлекательность экономического субъекта	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-10 (ОПК-3)	Владеть методами финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой отчетности)	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-11 (ОПК-3)	Уметь формировать обоснованные выводы по результатам анализа отчетности экономического субъекта и составлять аналитические отчеты	Анализ бухгалтерской (финансовой) отчетности
ИД-12 (ОПК-3)	Умеет анализировать особенности организационной структуры коммерческой организации	Ознакомительная практика
ИД-13 (ОПК-3)	Умеет анализировать деятельность финансово-экономических служб организации, взаимодействий отдельных структурных подразделений при осуществлении финансово-экономической деятельности	Организационно-экономическая практика
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	
ИД-1 (ОПК-4)	Умеет интерпретировать информацию, содержащуюся в бухгалтерской отчетности организаций, и использовать полученные сведения для принятия решений в сфере профессиональной деятельности	Основы бухгалтерского учета
ИД-2 (ОПК-4)	Знает источники информации, методы ее сбора, обработки и анализа для принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Маркетинг
ИД-3 (ОПК-4)	Умеет проводить сбор информации, ее обработку и анализ для принятия экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Маркетинг
ИД-4 (ОПК-4)	Владеет методами сбора информации, ее обработки и анализа для принятия организационно-управленческих решения в профессиональной деятельности	Маркетинг
ИД-5 (ОПК-4)	Знает основные понятия и категории теории налогов и налогообложения	Налоги и налогообложение
ИД-6 (ОПК-4)	Умеет оценивать изменение налоговых обязательств и рисков в результате принятия управленческих решений и применять эффективный набор инструментов налогового планирования (налоговые льготы, ставки налогообложения, объекты налогообложения, социальные налоговые режимы)	Налоги и налогообложение

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-7 (ОПК-4)	Умеет идентифицировать связи между отдельными явлениями и процессами в сфере государственных и муниципальных финансов, а также в сфере финансовой деятельности предприятия	Финансы
ИД-8 (ОПК-4)	Владеет методами определения эффективности и перспективности направления финансовых вложений предприятия	Финансы
ИД-9 (ОПК-4)	Умеет анализировать экономические показатели деятельности организации и предлагать организационно-экономические решения по совершенствованию деятельности организации	Организационно-экономическая практика
ИД-10 (ОПК-4)	Знает основные принципы управления качеством на предприятии	Экономика и управление качеством
ИД-11 (ОПК-4)	Умеет определять ключевые факторы, влияющие на качество товара, услуги, процесса или явления	Экономика и управление качеством
ИД-12 (ОПК-4)	Владеет методами анализа затрат на качество	Экономика и управление качеством
ИД-13 (ОПК-4)	Знает теоретические основы денежного обращения, кредита и банковской деятельности	Деньги, кредит, банки
ИД-14 (ОПК-4)	Умеет анализировать влияние денежно-кредитной политики на стоимость банковских продуктов, доступность кредитов, ликвидность организации и на этой основе обосновывать решения о времени привлечения или размещения денежных средств	Деньги, кредит, банки
ИД-15 (ОПК-4)	Умеет применять методы дисконтирования и наращения для оценки реальной стоимости будущих денежных потоков при выборе между различными вариантами кредитования, инвестирования или привлечения заемного финансирования	Деньги, кредит, банки
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	
ИД-1 (ОПК-5)	Знает теоретические основы информационных технологий, их назначение, роль в информационной системе предприятия	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ИД-2 (ОПК-5)	Умеет использовать современные технические и программные средства	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ИД-3 (ОПК-5)	Владеет инструментальными средствами для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ИД-1 (ОПК-6)	Знает современные принципы работы с информацией для решения стандартных	Информатика и основы искусственного

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	задач профессиональной деятельности	интеллекта
ИД-2 (ОПК-6)	Умеет осуществлять поиск, хранение, обработку и интеллектуальный анализ информации из различных источников и представлять ее в требуемом формате	Информатика и основы искусственного интеллекта
ИД-3 (ОПК-6)	Владеет информационно-коммуникационными, сетевыми технологиями и методами искусственного интеллекта для решения стандартных задач профессиональной деятельности	Информатика и основы искусственного интеллекта
ПК-1	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, составлять финансовые планы, обосновывать их и представлять результаты в виде отчетов, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	
ИД-1 (ПК-1)	Знает современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие экономические отношения в сфере страхования	Страхование
ИД-2 (ПК-1)	Умеет принимать решения финансового характера, адекватные экономической ситуации в стране	Страхование
ИД-3 (ПК-1)	Знает теоретические основы организации инвестиционной деятельности, методологию финансового планирования, методы обоснования инвестиционных проектов, порядок составления финансовых планов и отчетов, а также нормативно-правовую базу финансовых взаимоотношений с организациями и органами власти	Организация и финансирование инвестиций
ИД-4 (ПК-1)	Умеет выполнять расчеты для составления экономических разделов планов, разрабатывать финансовые планы, обосновывать инвестиционные проекты с использованием современных методов оценки и цифровых инструментов, а также представлять результаты в виде отчетов различного уровня	Организация и финансирование инвестиций
		Преддипломная практика
ИД-5 (ПК-1)	Владеет навыками организации инвестиционной деятельности, финансового планирования, обоснования инвестиционных проектов, составления финансовых отчетов и осуществления финансовых взаимоотношений с организациями и органами государственной власти и местного самоуправления с использованием современных цифровых инструментов	Организация и финансирование инвестиций
		Преддипломная практика
ИД-6 (ПК-1)	Знает теоретические основы проведения экономического анализа деятельности хозяйствующего субъекта	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
ИД-7 (ПК-1)	Умеет рассчитывать основные производственно-экономические показатели деятельности хозяйствующего субъекта	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
ИД-8 (ПК-1)	Владеет современными методиками для проведения оценки экономических результатов деятельности хозяйствующего субъекта	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ПК-2	Способен к организации и ведению бухгалтерского финансового, управленческого и налогового учета, осуществлению налогового планирования, составлению бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности в экономических субъектах, в т.ч. применяя цифровые инструменты для автоматизации учета и расчётов	
ИД-1 (ПК-2)	Знает систему нормативно-правового регулирования бухгалтерского, финансового, управленческого и налогового учета в Российской Федерации, включая международные стандарты, отраслевые особенности и требования к цифровым форматам отчетности	Нормативное регулирование экономической деятельности
ИД-2 (ПК-2)	Умеет интерпретировать и применять нормы законодательства для организации учетного процесса, обоснования учетной политики, расчета налогов и формирования отчетности с учетом цифровых требований	Нормативное регулирование экономической деятельности
ИД-3 (ПК-2)	Владеет навыками работы с нормативно-правовыми документами, актуализации знаний в условиях изменяющегося законодательства, применения цифровых инструментов для мониторинга и соблюдения требований регуляторов	Нормативное регулирование экономической деятельности
ИД-4 (ПК-2)	Знает порядок формирования показателей бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах различных хозяйствующих субъектов и приложений к ним	Бухгалтерский учет и отчетность
		Консолидированная финансовая отчетность
ИД-5 (ПК-2)	Умеет формировать в соответствии с установленными правилами числовые показатели в бухгалтерском балансе, отчете о финансовых результатах и приложениях к ним	Бухгалтерский учет и отчетность
		Консолидированная финансовая отчетность
ИД-6 (ПК-2)	Владеет методами оценки существенности информации, раскрываемой в бухгалтерской (финансовой) отчетности различных хозяйствующих субъектов	Бухгалтерский учет и отчетность
		Консолидированная финансовая отчетность
ИД-7 (ПК-2)	Умеет составить характеристику финансового положения и результатов деятельности хозяйствующего субъекта, интерпретируя числовые показатели финансовой (бухгалтерской) отчетности	Бухгалтерский учет и отчетность
		Консолидированная финансовая отчетность
ИД-8 (ПК-2)	Знает сущность, содержание, принципы и назначение управленческого учета	Управленческий учет
ИД-9 (ПК-2)	Умеет решать на примере конкретных ситуаций проблемы выгодности производства новых изделий, изменения объема и ассортимента продукции, управления затратами с помощью различного вида смет	Управленческий учет
ИД-10 (ПК-2)	Умеет осуществлять необходимые расчеты в соответствии с принятой методикой учета затрат и калькулирования себестоимости	Управленческий учет

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-11 (ПК-2)	Знает документооборот по учету затрат, калькулированию себестоимости; методы учета затрат и формирования себестоимости продукта, характерные и наиболее эффективные в конкретной ситуации; отраслевые особенности калькулирования	Учет в отраслях
ИД-12 (ПК-2)	Умеет документировать процессы образования, распределения и использования различных видов затрат и калькулирования себестоимости с учетом отраслевых особенностей, отражать их в системе бухучета	Учет в отраслях
ИД-13 (ПК-2)	Умеет применять правила стоимостного измерения объектов бухгалтерского учета, способы начисления амортизации, принятые в учетной политике экономического субъекта	Учет в отраслях
ИД-14 (ПК-2)	Знает принципы и методы организации и осуществления налогового учета и налогового планирования организации	Налоговое планирование и учет
ИД-15 (ПК-2)	Умеет организовывать и осуществлять налоговый учет и налоговое планирование организации	Налоговое планирование и учет
ИД-16 (ПК-2)	Владеет методикой и практикой ведения налогового учета, формирования и предоставления налоговой отчетности	Налоговое планирование и учет
ИД-17 (ПК-2)	Знает организационную структуру и особенности учетного процесса в экономическом субъекте, нормативно-правовую базу ведения бухгалтерского, налогового и управленческого учета, порядок составления отчетности и применения цифровых инструментов автоматизации учетных процессов	Технологическая (проектно-технологическая) практика
ИД-18 (ПК-2)	Владеет навыками ведения отдельных участков бухгалтерского, налогового и управленческого учета, составления отчетности, применения цифровых инструментов для автоматизации учета и расчетов, а также осуществления налогового планирования	Технологическая (проектно-технологическая) практика
ПК-3	Способен осуществлять банковское обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, анализировать функционирование финансовых рынков, оценивать финансовые инструменты и принимать обоснованные решения по их использованию для управления с учётом современных тенденций развития финтех и цифровизации финансовых услуг	
ИД-1 (ПК-3)	Знает нормативно-правовую базу регулирования банковского обслуживания клиентов, межбанковских расчетов, функционирования финансовых рынков и обращения финансовых инструментов, включая требования к цифровым финансовым услугам и финтех-решениям	Нормативное регулирование экономической деятельности
ИД-2 (ПК-3)	Владеет навыками работы с нормативно-правовой базой регулирования банковского обслуживания, межбанковских расчетов, финансовых рынков и финансовых инструментов, включая применение цифровых инструментов для	Нормативное регулирование экономической деятельности

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	мониторинга соблюдения требований регуляторов и разработки обоснованных решений по управлению активами	
ИД-3 (ПК-3)	Знает организационные основы организации современных финансовых рынков и их роль в экономике, подходы к определению сущности финансовых активов	Современные финансовые рынки
ИД-4 (ПК-3)	Знает правовые основы и особенности государственного регулирования и саморегулирования на финансовых рынках	Современные финансовые рынки
ИД-5 (ПК-3)	Умеет проводить критический анализ возможностей применения долевого и долговых ценных бумаг для решения различных задач на рынке ценных бумаг, в том числе задач по привлечению финансовых ресурсов и получению доходов	Современные финансовые рынки
ИД-6 (ПК-3)	Умеет проводить критический анализ возможностей применения денежных, товарораспорядительных и вторичных ценных бумаг, производных финансовых инструментов для решения различных задач на рынке ценных бумаг, в том числе задач по обеспечению эффективного денежного и товарного оборота, страхования рисков	Современные финансовые рынки
ИД-7 (ПК-3)	Знает основы построения международных экономических отношений	Международные экономические отношения
ИД-8 (ПК-3)	Владение принципами и методами осуществления международных расчетов и их оформления	Международные экономические отношения
ИД-9 (ПК-3)	Знает специфику и сущность, основные понятия и фундаментальные принципы функционирования банковской системы	Банковское дело и анализ деятельности кредитных организаций
ИД-10 (ПК-3)	Выявляет и анализирует главные системные процессы в банковской сфере с учетом имеющихся навыков по сбору и обработке исходных данных, необходимых для расчета основных показателей и результатов деятельности банковских организаций	Банковское дело и анализ деятельности кредитных организаций
ИД-11 (ПК-3)	Выявляет основные направления развития банковского сектора и понимает особенности функционирования банковских организаций в условиях оказания необходимого перечня банковских услуг	Банковское дело и анализ деятельности кредитных организаций
ИД-12 (ПК-3)	Знает организационную структуру и виды банковских операций и услуг для различных категорий клиентов, системы межбанковских расчетов, принципы функционирования финансовых рынков, классификацию и характеристики финансовых инструментов, а также современные финтех-решения и цифровые платформы	Технологическая (проектно-технологическая) практика
ПК-4	Способен разрабатывать и реализовывать финансовую политику организации, управлять денежными потоками,	

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	осуществлять финансовое планирование и бюджетирование с использованием современных методов анализа и прогнозирования, а также цифровых платформ для автоматизации финансовых процессов	
ИД-1 (ПК-4)	Знает основы бюджетного планирования, методы и принципы бюджетирования	Планирование и бюджетирование
ИД-2 (ПК-4)	Владеет приемами формирования операционных и финансовых бюджетов организации	Планирование и бюджетирование
ИД-3 (ПК-4)	Умеет выбирать и анализировать группы показателей в соответствии с поставленными целями и задачами	Планирование и бюджетирование
		Преддипломная практика
ИД-4 (ПК-4)	Умеет анализировать финансовую отчетность и составлять финансовые планы в целях управления финансовыми ресурсами предприятия	Финансовый менеджмент
		Преддипломная практика
ИД-5 (ПК-4)	Умеет применять методы управления финансами в организации	Финансовый менеджмент
ИД-6 (ПК-4)	Владеет навыками для принятия решений в области управления финансовыми потоками организации	Финансовый менеджмент
		Преддипломная практика
ПК-5	Способен применять количественные и качественные методы при проведении анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., позволяющие сформировать профессиональное суждение для оценки результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности и принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений	
ИД-1 (ПК-5)	Знает количественные и качественные методы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, систему показателей оценки результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности, методологию идентификации, оценки и управления финансовыми рисками, включая кредитные, рыночные, операционные и иные виды рисков	Оценка рисков
		Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
ИД-2 (ПК-5)	Умеет применять количественные и качественные методы анализа финансовой и бухгалтерской информации для оценки результатов и эффективности деятельности организаций, выявлять и оценивать риски финансово-хозяйственной деятельности, использовать результаты анализа для формирования профессионального суждения и принятия обоснованных решений	Оценка рисков
		Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия
		Планирование и бюджетирование
ИД-3 (ПК-5)	Владеет навыками применения количественных и качественных методов анализа финансовой информации, оценки рисков и формирования профессионального суждения для принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений с использованием современных цифровых инструментов и	Оценка рисков
		Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
	аналитических платформ	Банковское дело и анализ деятельности кредитных организаций Преддипломная практика
ИД-4 (ПК-5)	Знание принципов и способов анализа и интерпретирования финансовой, бухгалтерской и другой информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности для целей оценки стоимости предприятия (бизнеса)	Оценка бизнеса
ИД-5 (ПК-5)	Умение использовать полученные сведения из бухгалтерской (финансовой) и другой отчетностей для проведения оценки бизнеса	Оценка бизнеса
ИД-6 (ПК-5)	Владение методами и подходами оценки бизнеса для принятия оптимальных управленческих решений	Оценка бизнеса
ИД-7 (ПК-5)	Владеет навыками для принятия решений в области эмиссионной и инвестиционной деятельности	Современные финансовые рынки
ИД-8 (ПК-5)	Владеет навыками применения способов, методов и инструментария технического и фундаментального анализа для принятия экономических решений по инвестированию в ценные бумаги	Современные финансовые рынки
ИД-9 (ПК-5)	Знает структуру и содержание финансовой отчетности, составленной по МСФО, методологию трансформации отчетности из РСБУ в МСФО, количественные и качественные методы анализа финансовой информации, систему показателей оценки результатов и эффективности деятельности организаций в соответствии с МСФО	Прикладной анализ отчетности по МСФО
ИД-10 (ПК-5)	Умеет применять количественные и качественные методы анализа отчетности по МСФО для оценки результатов и эффективности деятельности организаций, выявлять факторы, влияющие на финансовые показатели, оценивать риски и обосновывать профессиональное суждение для принятия управленческих решений	Прикладной анализ отчетности по МСФО
ИД-11 (ПК-5)	Знает экономические основы отраслевых рынков, закономерности функционирования отраслей, рынков и фирм, инструментарий экономического анализа исследования рыночных структур	Стратегический анализ отраслей и рынков
ИД-12 (ПК-5)	Умеет проводить отраслевой анализ и анализ рыночных структур	Стратегический анализ отраслей и рынков
ИД-13 (ПК-5)	Владеет современным инструментарием экономического анализа применительно к исследованию рыночных структур	Стратегический анализ отраслей и рынков

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-13 (ПК-5)	Владеет методами анализа финансовой отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств для формирования обоснованных суждений о финансовом положении и результатах хозяйственной деятельности в целях принятия обоснованных решений	Технологическая (проектно-технологическая) практика
		Преддипломная практика
ПК-6	Способен применять цифровые технологии, программные средства и аналитические платформы для автоматизации финансово-экономических процессов, обработки и анализа больших данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений на основе цифровых данных	
ИД-1 (ПК-6)	Знает современные цифровые технологии, программные средства и аналитические платформы для автоматизации финансово-экономических процессов, методы обработки и анализа больших данных, подходы к обеспечению информационной безопасности финансовых операций и принципы принятия решений на основе цифровых данных	Цифровые инструменты и аналитика в финансах
ИД-2 (ПК-6)	Умеет применять цифровые технологии и программные средства для автоматизации финансово-экономических процессов, проводить анализ больших данных с использованием современных аналитических платформ и инструментов, обеспечивать информационную безопасность финансовых операций и обосновывать управленческие решения на основе цифровых данных	Цифровые инструменты и аналитика в финансах
ИД-3 (ПК-6)	Владеет навыками работы с цифровыми технологиями, программными средствами и аналитическими платформами для автоматизации финансово-экономических процессов, обработки и анализа больших данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений на основе цифровых данных	Цифровые инструменты и аналитика в финансах
ИД-4 (ПК-6)	Владеет навыками применения количественных и качественных методов анализа отчетности по МСФО, оценки финансового состояния и рисков организаций, формирования профессионального суждения и принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений с использованием современных цифровых инструментов и аналитических платформ	Прикладной анализ отчетности по МСФО
ИД-5 (ПК-6)	Знает концепцию и архитектуру цифровых экосистем в финансовом секторе, принципы организации финансовых сервисов в экосистемах, современные цифровые технологии, программные средства и аналитические платформы для сбора, обработки и анализа больших данных, а также подходы к обеспечению информационной безопасности финансовых операций в цифровых экосистемах	Цифровые экосистемы

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-6 (ПК-6)	Владеет навыками работы с цифровыми технологиями, программными средствами и аналитическими платформами, используемыми в цифровых экосистемах для автоматизации финансово-экономических процессов, обработки и анализа больших данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений на основе цифровых данных	Цифровые экосистемы
ИД-7 (ПК-6)	Знает основные направления развития финансовых технологий (FinTech), технологию распределенных реестров (блокчейн), классификацию и характеристики криптовалют и цифровых активов, нормативно-правовую базу их регулирования в РФ, а также методы и инструменты для автоматизации финансовых операций с использованием финтех-решений	Финтех, блокчейн и криптовалюты
ИД-8 (ПК-6)	Умеет применять финтех-решения, блокчейн-технологии и инструменты работы с криптовалютами для автоматизации финансовых операций, обработки данных, оценки эффективности цифровых активов и принятия решений с использованием современных цифровых платформ и аналитических инструментов	Финтех, блокчейн и криптовалюты
ИД-9 (ПК-6)	Владеет навыками применения финтех-решений, блокчейн-технологий и инструментов работы с криптовалютами для автоматизации финансово-экономических процессов, анализа данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений в сфере цифровых финансов	Финтех, блокчейн и криптовалюты
ПК-7	Способен к проведению внутреннего контроля финансово-хозяйственной деятельности организации, проведению аудиторских проверок, оценке эффективности контрольных процедур, в т.ч. с применением современных цифровых инструментов автоматизации контрольных процессов и анализа данных	
ИД-1 (ПК-7)	Знать организацию и планирование процесса внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта	Внутренний контроль и аудит
ИД-2 (ПК-7)	Уметь проводить контроль за соблюдением процедур внутреннего контроля ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности	Внутренний контроль и аудит
ИД-3 (ПК-7)	Знает требования стандартов аудиторской деятельности в области оценки рисков проведения аудиторских процедур формирования мнения аудитора	Внутренний контроль и аудит
ИД-4 (ПК-7)	Умеет формировать программы аудита по отдельным показателям (раскрытиям) бухгалтерской (финансовой) отчетности	Внутренний контроль и аудит

38.03.01.03 «Экономика»
«Финансы и учет в цифровой экономике»

Компетенции/индикаторы достижения компетенций		Дисциплина
Код	Наименование	
ИД-5 (ПК-7)	Владеет навыками формирования выводов по результатам проведения проверки и составления аудиторского заключения в соответствии с требованиями стандартов аудита	Внутренний контроль и аудит

**Таблица 3. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ САМОСТОЯТЕЛЬНО,
С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ**

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции
ПК-1. Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, составлять финансовые планы, обосновывать их и представлять результаты в виде отчетов, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления	08.043 Экономист предприятия	А. Экономический анализ деятельности организации
ПК-2. Способен к организации и ведению бухгалтерского финансового, управленческого и налогового учета, осуществлению налогового планирования, составлению бухгалтерской, налоговой и статистической отчетности в экономических субъектах, в т.ч. применяя цифровые инструменты для автоматизации учета и расчетов	08.002 Бухгалтер	В. Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта
ПК-3. Способен осуществлять банковское обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, анализировать функционирование финансовых рынков, оценивать финансовые инструменты и принимать обоснованные решения по их использованию для управления с учётом современных тенденций развития финтех и цифровизации финансовых услуг	08.008 Специалист по финансовому консультированию	А. Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг
ПК-4. Способен разрабатывать и реализовывать финансовую политику организации, управлять денежными потоками, осуществлять финансовое планирование и бюджетирование с использованием современных методов анализа и прогнозирования, а также цифровых платформ для автоматизации финансовых процессов	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	А. Подготовка инвестиционного проекта

38.03.01.03 «Экономика»
«Финансы и учет в цифровой экономике»

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции
ПК-5. Способен применять количественные и качественные методы при проведении анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., позволяющие сформировать профессиональное суждение для оценки результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности и принятия обоснованных инвестиционных, кредитных и финансовых решений	08.008 Специалист по финансовому консультированию	А. Консультирование клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг
	08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами	А. Подготовка инвестиционного проекта
ПК-6. Способен применять цифровые технологии, программные средства и аналитические платформы для автоматизации финансово-экономических процессов, обработки и анализа больших данных, обеспечения информационной безопасности финансовых операций и принятия обоснованных управленческих решений на основе цифровых данных	08.045 Специалист в области инновационных финансовых технологий	А. Проведение подготовительных и административных работ по реализации проектов в области инновационных финансовых технологий
ПК-7. Способен к проведению внутреннего контроля финансово-хозяйственной деятельности организации, проведению аудиторских проверок, оценке эффективности контрольных процедур, в т.ч. с применением современных цифровых инструментов автоматизации контрольных процессов и анализа данных	08.002 Бухгалтер	В. Составление и представление бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта