

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов
 Профиль Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств
 Выпускающая кафедра Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
 Институт Технологический

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	История (история России, всеобщая история)	О	История и философия
2.	Философия	О	История и философия
3.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
4.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
5.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
6.	Математика	О	Высшая математика
7.	Физика	О	Физика
8.	Химия	О	Химия и химические технологии
9.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
10.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
11.	Информационные технологии	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
12.	Введение в профессию	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
13.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
14.	Начертательная геометрия	О	Механика и инженерная графика
15.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
16.	Русский язык и культура общения	О	Русская филология
17.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
18.	Теоретическая механика	О	Механика и инженерная графика
19.	Прикладная механика	О	Механика и инженерная графика
20.	Теория механизмов и машин	О	Механика и инженерная графика
21.	Детали машин и основы конструирования	О	Механика и инженерная графика
22.	Материаловедение	О	Материалы и технологии
23.	Метрология, стандартизация и сертификация	О	Механика и инженерная графика
24.	Технология конструкционных материалов	О	Материалы и технологии
25.	Основы взаимозаменяемости и нормирования точности	О	Механика и инженерная графика
26.	Основы проектирования	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
27.	Термодинамика и теплопередача	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
28.	Компьютерные системы инженерных расчетов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
29.	Электротехника и электроника	О	Электроэнергетика
30.	Интернет и медиа-технологии	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
31.	Основы технологии химических и нефтехимических производств	О	Химия и химические технологии
32.	Механика жидкости и газа	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
33.	Системы проектирования технологических комплексов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
34.	Основы технологии машиностроения	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
35.	Оборудование технологических комплексов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
36.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
37.	Основы системного анализа процессов проектирования технических объектов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
38.	Процессы и аппараты химической технологии	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
39.	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
40.	Основы моделирования процессов и систем	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
41.	Управление техническими системами	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
42.	Теория принятия проектных решений	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
43.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
44.	Конструирование и расчет элементов технологического оборудования	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
45.	Моделирование и оптимизация технологических комплексов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
46.	Средства АРМ проектировщика технологических комплексов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
47.	Экономика и управление промышленным производством	О	Менеджмент
48.	Автоматизация проектирования технологических машин и комплексов	О	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
49.	Системы программирования графических изображений	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
50.	Современные системы управления базами данных	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
51.	Надежность технических и технологических комплексов	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
52.	Объемно-планировочные решения при проектировании технологических комплексов	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
53.	Научно-техническая и технико-экономическая экспертиза проектных решений	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
54.	Интеллектуальные информационные системы конструирования и расчета технологического оборудования	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
55.	Автоматизированная разработка технологической документации	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
56.	Геоинформационная поддержка проектно-технологических решений	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
57.	Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
58.	Оборудование переработки промышленных отходов	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
59.	Нанотехнологии в машиностроении	В	Техника и технологии производства нанопродуктов
60.	Автоматизированная разработка конструкторской документации	В	Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
61.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
62.	Руководство учебной практикой		Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
63.	Руководство производственной практикой		Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
64.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
65.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении
66.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Компьютерно-интегрированные системы в машиностроении