

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Направление 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Профиль Инжиниринг химико-технологических производств

Выпускающая кафедра Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

Институт Технологический

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
1.	Философия	О	История и философия
2.	История (история России, всеобщая история)	О	История и философия
3.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Русский язык и культура общения	О	Русская филология
5.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
6.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
7.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
8.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
9.	Высшая математика	О	Высшая математика
10.	Физика	О	Физика
11.	Общая и неорганическая химия	О	Химия и химические технологии
12.	Органическая химия	О	Химия и химические технологии
13.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
14.	Прикладная механика	О	Механика и инженерная графика
15.	Основы электротехники и электроники	О	Электроэнергетика
16.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
17.	Основы алгоритмизации и прикладное программирование в инженерных расчетах	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
18.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
19.	Введение в профессию	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
20.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
21.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
22.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
23.	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	О	Химия и химические технологии
24.	Материаловедение	О	Материалы и технологии
25.	Промышленная безопасность химико-технологических производств	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
26.	Техническое регулирование и нормативная документация	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
27.	Прикладные конструкторские и технологические программы	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
28.	Общая химическая технология	О	Химия и химические технологии
29.	Метрология и стандартизация	О	Механика и инженерная графика
30.	Процессы и аппараты химической технологии	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
31.	Основы численных методов анализа в задачах тепломассообмена	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
32.	Системы управления технологическими процессами	О	Информационные процессы и управление
33.	Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
34.	Энерго- и ресурсосберегающие процессы, аппараты и технологии	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
35.	Основы технического творчества и научных исследований	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
36.	Детали машин и основы конструирования	В	Механика и инженерная графика
37.	Технологии основных производств химической и нефтехимической промышленности	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
38.	Основы проектирования химико-технологических производств	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
39.	Расчет и конструирование элементов нефтехимического оборудования	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
40.	Надежность технических систем	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
41.	Основное оборудование химических и нефтехимических производств	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
42.	Эксплуатация, диагностика и ремонт технологического оборудования	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
43.	Трубопроводный транспорт нефти и газа	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
44.	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	В	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
45.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт

