

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 России	О	История и философия
3.	Социальная психология	О	Теория и история государства и права
4.	Основы российской государственности	О	История и философия
5.	Русский язык и культура общения	О	Русский язык и общеобразовательные дисциплины
6.	Иностранный язык	О	Иностранные языки и профессиональная коммуникация
7.	Безопасность жизнедеятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
8.	Правоведение	О	Безопасность и правопорядок
9.	Экология	О	Природопользование и защита окружающей среды
10.	Высшая математика	О	Высшая математика
11.	Физика	О	Физика
12.	Общая и неорганическая химия	О	Химия и химические технологии
13.	Органическая химия	О	Химия и химические технологии
14.	Инженерная графика	О	Механика и инженерная графика
15.	Прикладная механика	О	Механика и инженерная графика
16.	Основы электротехники и электроники	О	Электроэнергетика
17.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
18.	Основы алгоритмизации и прикладное программирование в инженерных расчетах	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
19.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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 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

№ п / п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
45.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт
46.	Руководство учебной практикой		Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
47.	Руководство производственной практикой		Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
48.	Руководство подготовкой выпускной квалификационной работы		Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
49.	Нормоконтроль выпускной квалификационной работы		Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
50.	Работа в составе Государственной экзаменационной комиссии		Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность