

**РЕЕСТР**  
учебных дисциплин

Направление 20.03.01 – Техносферная безопасность  
 Профиль Инженерная защита окружающей среды  
 Выпускающая кафедра Природопользование и защита окружающей среды  
 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.	Инженерно-информационные системы в экологии	О	Природопользование и защита окружающей среды
18.	Введение в профессию	О	Природопользование и защита окружающей среды
19.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
20.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
21.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
22.	Ноксология	О	Природопользование и защита окружающей среды
23.	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
24.	Метрология и стандартизация	О	Механика и инженерная графика
25.	Надежность технических систем и техногенный риск	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
26.	Надзор и контроль в сфере безопасности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
27.	Управление техносферной безопасностью	О	Природопользование и защита окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
28.	Основы инженерного творчества и научных исследований в техносферной безопасности	О	Технологические процессы, аппараты и техносферная безопасность
29.	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	В	Природопользование и защита окружающей среды
30.	Экологическая токсикология	В	Природопользование и защита окружающей среды
31.	Инженерно-экологические изыскания	В	Природопользование и защита окружающей среды
32.	Химия окружающей среды	В	Природопользование и защита окружающей среды
33.	Математическое моделирование природопромышленных систем	В	Природопользование и защита окружающей среды
34.	Теоретические основы инженерных технологий защиты окружающей среды	В	Природопользование и защита окружающей среды
35.	Промышленная экология	В	Природопользование и защита окружающей среды
36.	Основы инженерных исследований в экологии	В	Природопользование и защита окружающей среды
37.	Основы производственного экологического контроля	В	Природопользование и защита окружающей среды
38.	Экологические, экономические и правовые основы природопользования	В	Природопользование и защита окружающей среды
39.	Экологический учет, документация и экологическая статистическая отчетность	В	Природопользование и защита окружающей среды
40.	Экологическая безопасность	В	Природопользование и защита окружающей среды
41.	Экологическая оценка, эколого-метрологические методы и сертификация	В	Природопользование и защита окружающей среды
42.	Системы АРМ эколога	В	Природопользование и защита окружающей среды
43.	Экологическое управление и окружающая среда	В	Природопользование и защита окружающей среды
44.	Проектирование экологических нормативов (ПДВ, ПДС, НООРЛ)	В	Природопользование и защита окружающей среды
45.	Экологическая экспертиза и оценка воздействия предприятий и транспорта на окружающую среду	В	Природопользование и защита окружающей среды
46.	Энергоресурсосберегающие экологические технологии	В	Природопользование и защита окружающей среды
47.	Техносфера и окружающая среда	В	Природопользование и защита окружающей среды
48.	Окружающая среда и здоровье человека	В	Природопользование и защита окружающей среды
49.	Хозяйственное обоснование природоохранной деятельности	В	Природопользование и защита окружающей среды
50.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт