

РЕЕСТР
учебных дисциплин

Направление 05.03.06 – Экология и природопользование
 Профиль Экологическая безопасность
 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.	Высшая математика	О	Высшая математика
9.	Физика	О	Физика
10.	Базовые методы экологических и эколого-аналитических исследований	О	Природопользование и защита окружающей среды
11.	Социальная и профессиональная экологическая этика	О	Природопользование и защита окружающей среды
12.	Организация профессиональной и научно-исследовательской деятельности в сфере экологии и природопользования	О	Природопользование и защита окружающей среды
13.	Науки о Земле	О	Природопользование и защита окружающей среды
14.	Науки об окружающей среде	О	Природопользование и защита окружающей среды
15.	Нормативные основы экологии, природопользования и охраны окружающей среды	О	Природопользование и защита окружающей среды
16.	Основы природопользования	О	Природопользование и защита окружающей среды
17.	Основы экологии	О	Природопользование и защита окружающей среды
18.	Основы химической экологии	О	Природопользование и защита окружающей среды
19.	Геоэкология	О	Природопользование и защита окружающей среды
20.	Математическое моделирование природо-промышленных систем	О	Природопользование и защита окружающей среды
21.	Основы охраны природы	О	Природопользование и защита окружающей среды
22.	Общая и неорганическая химия	О	Химия и химические технологии
23.	Органическая химия	О	Химия и химические технологии
24.	Информатика и основы искусственного интеллекта	О	Системы автоматизированной поддержки принятия решений
25.	Информационные технологии в области экологии, природопользования и охраны природы	О	Природопользование и защита окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
26.	Введение в профессию	О	Природопользование и защита окружающей среды
27.	Проектная работа в профессиональной деятельности	О	Природопользование и защита окружающей среды
28.	Экономическая теория	О	Экономическая безопасность и качество
29.	Физическая культура и спорт	О	Физическое воспитание и спорт
30.	Экологическая политика и сотрудничество в сфере охраны окружающей среды	О	Природопользование и защита окружающей среды
31.	Загрязнение и технологии экологической защиты почв и земель	О	Природопользование и защита окружающей среды
32.	Оценка стоимости природных ресурсов и экологического ущерба окружающей среде	О	Природопользование и защита окружающей среды
33.	Водная экология, рациональное водопользование и технологии очистки загрязненных вод	О	Природопользование и защита окружающей среды
34.	Обращение с отходами производства и потребления	О	Природопользование и защита окружающей среды
35.	Энергоресурсосберегающие экологические технологии и альтернативные экологические источники энергии	О	Природопользование и защита окружающей среды
36.	Аналитические методы экологического мониторинга и контроля	О	Природопользование и защита окружающей среды
37.	Лабораторный экологический контроль	В	Природопользование и защита окружающей среды
38.	Основы промышленной экологии	В	Природопользование и защита окружающей среды
39.	Окружающая среда и здоровье человека	В	Природопользование и защита окружающей среды
40.	Социальная экология и устойчивое развитие	В	Природопользование и защита окружающей среды
41.	Экологический учет, документация и экологическая статистическая отчетность	В	Природопользование и защита окружающей среды
42.	Проектирование экологических нормативов (ПДВ, ПДС, НООРЛ)	В	Природопользование и защита окружающей среды
43.	Экологические проблемы, рациональное использование и сохранение биоразнообразия лесных, земельных и водных биоресурсов	В	Природопользование и защита окружающей среды
44.	Хозяйственное обоснование природоохранной деятельности	В	Природопользование и защита окружающей среды
45.	Основы экологической безопасности	В	Природопользование и защита окружающей среды
46.	Экологические проблемы сохранения климата и технологии защиты атмосферы	В	Природопользование и защита окружающей среды
47.	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	В	Природопользование и защита окружающей среды
48.	Система государственного экологического управления, надзора и контроля и природоохранные службы в организациях	В	Природопользование и защита окружающей среды
49.	Урбоэкология и технологии обеспечения экологической безопасности в населенных пунктах	В	Природопользование и защита окружающей среды

№ п/п	Наименование дисциплины (вида работы)	Статус дисциплины	Наименование закрепленной кафедры
1	2	3	4
50.	Экологические проблемы недр и технологии обеспечения экологической безопасности и рационального недропользования	В	Природопользование и защита окружающей среды
51.	Экологическое нормирование и критерии санитарно-экологической безопасности и здоровья	В	Природопользование и защита окружающей среды
52.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	В	Физическое воспитание и спорт