

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: Экология и природопользование



Российский университет дружбы народов

Образовательная программа: Экология и природопользование

1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Математика	Математика	Учение о биосфере	Основы биохимии	Экология человека	Геоэкология	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	Охрана окружающей среды
Физика	Физика	Курсовая работа Учение о биосфере	Ландшафтоведение	Физическая и коллоидная химия	Радиоэкология	Техногенные системы и экологический риск	Экономика природопользования
География и социально-экономическая география	Информатика	Философия	Курсовая работа Ландшафтоведение	ГИС в экологии и природопользовании	Курсовая работа Радиоэкология	Безопасность жизнедеятельности	Промышленная экология
Почвоведение	Неорганическая и аналитическая химия	Основы экономики и менеджмента	Иностранный язык	Геохимия	Методы контроля состояния окружающей среды (биологические методы)	Ресурсоведение и основы природопользования	Экологический менеджмент
Экология	Биология (ботаника)	Правоведение	Экологическая физиология	Физико-химические методы контроля состояния окружающей среды	Иностранный язык	Курсовая работа Ресурсоведение и основы природопользования	Курсовая работа Экологический мониторинг
Введение в специальность	Иностранный язык	Органическая химия	Экологическое картографирование	Химия окружающей среды	Элективные дисциплины	Основы применения результатов космической деятельности в рациональном природопользовании	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
История	Элективные дисциплины	Иностранный язык	Биогеография	Курсовая работа Химия окружающей среды	Элективные дисциплины	Экологический менеджмент	Индикаторы устойчивого развития
Геология	Учебная практика	Эпидемиология	Биоразнообразие	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	Элективные дисциплины	Экологический аудит	Преддипломная практик
Биология (Зоология)		Элективные дисциплины	Учебная практика	Методы контроля физических факторов	Элективные дисциплины	Основы судебной экологической экспертизы	
Иностранный язык		Элективные дисциплины		Иностранный язык	Элективные дисциплины	Радиационная безопасность	
Основы риторики и коммуникации		Элективные дисциплины		Элективные дисциплины	Производственная практика	Дисциплины междисциплинарного модуля	
Физкультура		Физкультура		Физкультура	Физкультура	Иностранный язык	
Физкультура	Физкультура	Физкультура		Физкультура	Элективные дисциплины	Элективные дисциплины	
							Итоговая аттестация

● Базовая часть

● Элективные модули

● Практика

● Физическая культура

● Вариативная часть

● Иностранный язык

● Итоговая государственная аттестация

● Междисциплинарные курсы

Модуль 1

- Экологическая педагогика и психология
- Социология

Модуль 2

- Токсикология
- Вредные и опасные вещества в промышленности

Модуль 3

- Учение о гидросфере
- Гидрология

Модуль 4

- Учение об атмосфере
- Климатология

Модуль 5

- Основы научного перевода
- Иностраный язык в формате общеевропейских компетентный

Модуль 6

- Ресурсосберегающие технологии и управление отходами
- Modern Technologies for Nature Protection

Модуль 7

- Тяжелые металлы в окружающей среде
- Пестициды в окружающей среде

Модуль 8

- Экологическая геофизика
- Физика окружающей среды

Модуль 9

- Средства и способы реанимационных мероприятий
- Реабилитация пострадавших в чрезвычайных ситуациях

Модуль 10

- Метрология, стандартизация, сертификация
- Метрологическое обеспечение в экологии

Модуль 11

- Социальная экология
- Политология

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ КУРСЫ

Астрономия для начинающих (на английском языке)

Введение в анализ данных

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в межнациональных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Межэтническое онлайн-взаимодействие: язык и технологии

Методы математического моделирования в биологии

Мифопоэтическая картина мира в русском языке и литературе

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем (на английском языке)

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Финансовый контроль: от проверок к управлению рисками

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос