

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 10:26:44
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/5 от 24.12.2024

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Экология и природопользование
Экология и устойчивое развитие

Кафедра: Вечерне-заочное отделение экологического факультета
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| - | организационно-управленческий |
| - | экспертно-аналитический |

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Польшова О.Е./

Учебный план бакалавриата ВЗО_3 'Экология и устойчивое развитие', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2025

| Индекс | Наименование | з.е. | Итого академ.ч | Курс 1 | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | Курс 3 | | | | | | Курс 4 | | | | | | Курс 5 | | | | | |
|------------------------------------|--|------------|----------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|---------------|----------|-----------|---------------|----------|-----------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--|--|--|
| | | | | з.е. на курсе | Зимняя сессия | | | Летняя сессия | | | з.е. на курсе | Зимняя сессия | | | Летняя сессия | | | з.е. на курсе | Зимняя сессия | | | Летняя сессия | | | з.е. на курсе | Зимняя сессия | | | | | | | | | | |
| | | Экспертное | Экспертное | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | | Лек | Лаб | Пр | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | 198 | 7128 | 44 | 46 | 30 | 56 | 22 | 12 | 34 | 44 | 32 | 16 | 56 | 24 | 24 | 32 | 47 | 36 | 16 | 64 | 24 | 16 | 40 | 51 | 40 | 56 | 40 | 64 | 12 | 24 | 48 | | | | |
| Обязательная часть | | 169 | 6084 | 44 | 46 | 30 | 56 | 22 | 12 | 34 | 33 | 28 | 8 | 48 | 16 | 8 | 24 | 44 | 32 | 16 | 56 | 24 | 16 | 40 | 36 | 20 | 32 | 32 | 56 | 12 | 24 | 48 | | | | |
| Б1.О.01 | Базовая компонента | 99 | 3564 | 42 | 42 | 30 | 48 | 22 | 12 | 34 | 26 | 20 | 8 | 32 | 12 | 8 | 16 | 16 | 16 | 8 | 24 | 8 | 8 | 8 | 11 | 4 | 8 | 12 | 16 | 4 | 8 | 16 | | | | |
| Б1.О.01.01 | История России | 4 | 144 | 4 | 20 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | 2 | 72 | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.03 | Физическая культура | 2 | 72 | 1 | | | | 4 | | | 1 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.04 | История религий России | 2 | 72 | 2 | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.05 | Основы российской государственности | 2 | 72 | 2 | | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.06 | Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности | 4 | 144 | 4 | 2 | | 4 | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.07 | Русский язык и культура речи | 2 | 72 | 2 | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.08 | Математика | 2 | 72 | 2 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.09 | Цифровая грамотность | 4 | 144 | 4 | | 6 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.10 | Правоведение | 2 | 72 | | | | | | | | 2 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.11 | Основы экономики и менеджмента | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.12 | География | 3 | 108 | 3 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.13 | Почвоведение | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.14 | Экология | 5 | 180 | 5 | 4 | | 8 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.15 | Геология | 3 | 108 | 3 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.16 | Биология | 6 | 216 | 6 | 4 | 8 | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.17 | Химические основы природных и техногенных процессов | 8 | 288 | | | | | | | | 2 | | | 4 | 8 | | 6 | 4 | 8 | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.18 | Физика | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.19 | Учение о биосфере | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.20 | Основы биохимии | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 8 | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.21 | Ландшафтоведение | 4 | 144 | | | | | | | | 4 | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.22 | Экология человека и экологическая физиология | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 4 | | 8 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.23 | Геоэкология | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.24 | Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 4 | | 8 | | | | | | | |
| Б1.О.01.25 | Техногенные системы и экологический риск | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 4 | | 4 | | | | | | | |
| Б1.О.01.26 | Охрана окружающей среды | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | |
| Б1.О.01.27 | Экономика природопользования | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 4 | | 4 | | | | | | | |
| Б1.О.01.28 | Промышленная экология | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01 | Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 4 | | | 8 | | | 8 | 6 | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.01 | Иностранный язык | 10 | 360 | 4 | | | 8 | | | 8 | 6 | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.02 | Русский язык (как иностранный) | 10 | 360 | 4 | | | 8 | | | 8 | 6 | | | 8 | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02 | Вариативная компонента | 70 | 2520 | 2 | 4 | | 8 | | | | 7 | 8 | 16 | 4 | | | 8 | 28 | 16 | 8 | 32 | 16 | 8 | 32 | 25 | 16 | 24 | 20 | | 40 | 8 | 16 | 32 | | | |
| Б1.О.02.01 | Введение в специальность | 2 | 72 | 2 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.02 | Основы проектной деятельности | 2 | 72 | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.03 | Искусственный интеллект в устойчивом развитии | 2 | 72 | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.04 | Методы математической статистики | 3 | 108 | | | | | | | | 3 | | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.05 | Биогеография | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.06 | Биоразнообразие | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.07 | ГИС в экологии и природопользовании | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.08 | Экологическая геохимия | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.09 | Нормирование и снижение загрязнений в окружающей среде | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | | 4 | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.10 | Методы контроля состояния окружающей среды | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 8 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.11 | Радиоэкология | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.12 | Глобальные и региональные изменения климата | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | | 8 | | | | |
| Б1.О.02.13 | Ресурсоведение и основы природопользования | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | 8 | | | | | | | |

