**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Институт экологии и устойчивого развития

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 5 от 29.01.2026*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
_____ *Рабаданов М.Х.*
*20 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06 Экология и природопользование

*Направленность (профиль):* Экологическая биогеография

| |
|---|
| *Квалификация: Магистр* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Заочная* |
| *Срок получения образования: 2 г. 6 м.* |

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

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 897 от 07.08.2020

Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

## Календарный учебный график 2026-2027 г., 1 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Вт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Ср | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Чт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Пт | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Сб | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | |
| Вс | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | К | | | * | Э | * | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | Э | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | К | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | * | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2027-2028 г., 2 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Вт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Ср | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Чт | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Пт | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Сб | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Вс | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | К | | | * | Э | * | | | | | | | | | Э | * | * | | | | * | | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | * | | | | П | | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | К | | | * | Э | * | | | | | | | | | Э | | П | | | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | П | П | | | П | | | | | | | | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | К | | | | | Э | | | | | | | | | | Э | П | П | | | П | | | | | | | | К |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | К | | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | | | П | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2028-2029 г., 3 курс

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 |
| Вт | | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 |
| Ср | | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 |
| Чт | | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 |
| Пт | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 |
| Сб | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | |
| Вс | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| Пн | | | | | | Пд | | | | Пд | | | | Пд | | | | | * | * | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Вт | | | | | | Пд | | | | Пд | | | | | | | | | * | К | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Ср | | | | | | Пд | | | | Пд | | | | | | | | | * | К | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Чт | | | | | | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | Пд | | Д | Д | Д | Д | * | К | К | К | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| Пт | | | | | | Пд | | | | Пд | | | | | | | | | * | К | | | | | | * | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = |
| Сб | | | | | | Пд | | | | * | | | | | | | | | * | К | | | | | | К | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

## График сессий

| | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сессия 1 | | Сессия 2 | | Сессия 3 | | Сессия 4 | | Сессия 1 | | Сессия 2 | | Сессия 3 | | Сессия 4 | |
| Продолжительность | 14 | | 4 | | 15 | | 7 | | 14 | | 3 | | 16 | | 7 | |
| Дата начала/Номер недели | 5 октября 2026 г. | 6 | 1 марта 2027 г. | 27 | 4 марта 2027 г. | 27 | 17 мая 2027 г. | 38 | 4 октября 2027 г. | 6 | 28 февраля 2028 г. | 27 | 2 марта 2028 г. | 27 | 24 апреля 2028 г. | 35 |
| Дата окончания/Номер недели | 18 октября 2026 г. | 7 | 4 марта 2027 г. | 27 | 18 марта 2027 г. | 29 | 23 мая 2027 г. | 38 | 17 октября 2027 г. | 7 | 1 марта 2028 г. | 27 | 17 марта 2028 г. | 29 | 30 апреля 2028 г. | 35 |

| | Курс 3 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Сессия 1 | | Сессия 2 | |
| Продолжительность | | | | |
| Дата начала/Номер недели | | | | |
| Дата окончания/Номер недели | | | | |

# План Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, направленность (профиль) : Экологическая биогеография, год начала подготовки 2026

| - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 1 Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | Сессия 4 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Курсы |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **540** | | | | | | 14 | | **288** | | | | | | 4 | | **576** | | | | | | 15 | | **324** | | | | | | 7 | | **1728** | | | | | | | **48** | 40 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **540** | | | | | | | | **288** | | | | | | | | **576** | | | | | | | | **324** | | | | | | | | **1728** | | | | | | | **48** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **43.1** | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **126** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **540** | **68** | **30** | **16** | **22** | **472** | | | **288** | | | | | **254** | **34** | | | **576** | **58** | **26** | **20** | **12** | **518** | | | **324** | | | | | **281** | **43** | | | **1728** | **126** | **56** | **36** | **34** | **1525** | **77** | **48** | ТО: 38 1/2 Э: 1 2/3 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Общенаучный модуль | | **36** | 8 | | | 8 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | **108** | 16 | 4 | | 12 | 92 | | | За(2) | **72** | | | | | 64 | 8 | | За(3) | **252** | 24 | 4 | | 20 | 216 | 12 | 7 | | | 12 |
| 2 | Б1.О.01.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | **36** | 8 | | | 8 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | **36** | 8 | | | 8 | 28 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | За(2) | **144** | 16 | | | 16 | 120 | 8 | 4 | | 98 | 1 |
| 3 | Б1.О.01.04 | Научный дискурс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 8 | 4 | | 4 | 64 | | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | За | **108** | 8 | 4 | | 4 | 96 | 4 | 3 | | 15 | 1 |
| 4 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | | **72** | 12 | 6 | | 6 | 60 | | Эк | **72** | | | | | 63 | 9 | | | **144** | 18 | 10 | 8 | | 126 | | | Эк За | **108** | | | | | 95 | 13 | | Эк(2) За | **396** | 30 | 16 | 8 | 6 | 344 | 22 | 11 | | | 12 |
| 5 | Б1.О.02.01 | Современные проблемы экологии и природопользования | | **72** | 12 | 6 | | 6 | 60 | | Эк | **72** | | | | | 63 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 12 | 6 | | 6 | 123 | 9 | 4 | | 15 | 1 |
| 6 | Б1.О.02.02 | Информационные технологии и статистические методы в экологии и природопользования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 8 | 4 | 4 | | 64 | | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | Эк | **108** | 8 | 4 | 4 | | 91 | 9 | 3 | | 65 | 1 |
| 7 | Б1.О.02.04 | Устойчивое развитие (продвинутый уровень) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 10 | 6 | 4 | | 62 | | | За | **72** | | | | | 68 | 4 | | За | **144** | 10 | 6 | 4 | | 130 | 4 | 4 | | 15 | 12 |
| 8 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | | **252** | 48 | 24 | 16 | 8 | 204 | | Эк За(2) | **108** | | | | | 91 | 17 | | | **144** | 24 | 12 | 12 | | 120 | | | Эк(2) | **72** | | | | | 54 | 18 | | Эк(3) За(2) | **576** | 72 | 36 | 28 | 8 | 469 | 35 | 16 | | | 12 |
| 9 | Б1.В.01.02 | География биоразнообразия | | **108** | 16 | 8 | | 8 | 92 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 16 | 8 | | 8 | 119 | 9 | 4 | | 15 | 1 |
| 10 | Б1.В.01.03 | Геоинформационные системы в биогеографии и экологии | | **72** | 16 | 8 | 8 | | 56 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | **72** | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | Эк За | **216** | 28 | 14 | 14 | | 175 | 13 | 6 | | 15 | 1 |
| 11 | Б1.В.01.04 | Биоразнообразие: теория и методология | | **72** | 16 | 8 | 8 | | 56 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | **72** | 12 | 6 | 6 | | 60 | | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | Эк За | **216** | 28 | 14 | 14 | | 175 | 13 | 6 | | 15 | 1 |
| 12 | **Б2.О.01(У)** | **Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)** | | **180** | | | | | 180 | | За | **72** | | | | | 68 | 4 | | | **180** | | | | | 180 | | | За | **72** | | | | | 68 | 4 | | За(2) | **504** | | | | | 496 | 8 | 14 | | 15 | 1 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(2) За(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк(5) За(8) | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 5/6 | | |

КУРС 2 Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | Сессия 1 | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | Сессия 3 | | | | | | | | Сессия 4 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Курсы |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **360** | | | | | | 14 | | **252** | | | | | | 3 | | **972** | | | | | | 16 | | **504** | | | | | | 7 | | **2088** | | | | | | **58** | 40 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **360** | | | | | | | | **252** | | | | | | | | **864** | | | | | | | | **468** | | | | | | | | **1944** | | | | | | **54** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **47.3** | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **136** | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | **360** | **46** | **22** | **14** | **10** | **314** | | | **252** | | | | | **227** | **25** | | | **612** | **90** | **42** | **16** | **32** | **522** | | | **288** | | | | | **241** | **47** | | | **1512** | **136** | **64** | **30** | **42** | **1304** | **72** | **42** | ТО: 30 1/2 Э: 1 1/2 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Общенаучный модуль | | | | | | | | | | | | | | | | | | **216** | 26 | 14 | | 12 | 190 | | Эк За | **72** | | | | | 59 | 13 | Эк За | **288** | 26 | 14 | | 12 | 249 | 13 | 8 | | | 12 |
| 2 | Б1.О.01.01 | Современная философия и методология науки | | | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | 12 | 6 | | 6 | 96 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | Эк | **144** | 12 | 6 | | 6 | 123 | 9 | 4 | | 40 | 2 |
| 3 | Б1.О.01.02 | Управление экологическими проектами | | | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | 14 | 8 | | 6 | 94 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **144** | 14 | 8 | | 6 | 126 | 4 | 4 | | 16 | 2 |
| 4 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | | **36** | 12 | 6 | 6 | | 24 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | **180** | 30 | 14 | 6 | 10 | 150 | | Эк За | **72** | | | | | 59 | 13 | Эк(2) За | **324** | 42 | 20 | 12 | 10 | 260 | 22 | 9 | | | 12 |
| 5 | Б1.О.02.03 | Геоэкополитика (правовой, этический аспект) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 16 | 8 | | 8 | 56 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **108** | 16 | 8 | | 8 | 88 | 4 | 3 | | 16 | 2 |
| 6 | Б1.О.02.04 | Устойчивое развитие (продвинутый уровень) | | **36** | 12 | 6 | 6 | | 24 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 12 | 6 | 6 | | 51 | 9 | 2 | | 15 | 12 |
| 7 | Б1.О.02.05 | Экологическая экспертиза (продвинутый уровень) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **108** | 14 | 6 | 6 | 2 | 94 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | Эк | **144** | 14 | 6 | 6 | 2 | 121 | 9 | 4 | | 16 | 2 |
| 8 | Б1.В.01 | Модуль профильной направленности | | **180** | 18 | 8 | 8 | 2 | 162 | | За(2) | **72** | | | | | 64 | 8 | | **72** | 16 | 6 | 6 | 4 | 56 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | Эк За(2) | **360** | 34 | 14 | 14 | 6 | 309 | 17 | 10 | | | 12 |
| 9 | Б1.В.01.01 | Актуальные проблемы биогеографии и экологии | | **72** | 8 | 4 | 4 | | 64 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 8 | 4 | 4 | | 96 | 4 | 3 | | 15 | 2 |
| 10 | Б1.В.01.05 | Управление особо охраняемыми территориями России и мира | | **108** | 10 | 4 | 4 | 2 | 98 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | **72** | 16 | 6 | 6 | 4 | 56 | | Эк | **36** | | | | | 27 | 9 | Эк За | **252** | 26 | 10 | 10 | 6 | 213 | 13 | 7 | | 15 | 2 |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.01 | Биоразнообразие горных экосистем | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 15 | 2 |
| 12 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *География и использование биологических ресурсов* | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 15 | 2 |
| 13 | Б1.В.ДВ.02.01 | Филогенетическая биогеография | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 15 | 2 |
| 14 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Историческая биогеография* | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | 15 | 2 |
| 15 | Б1.В.ДВ.03.01 | Биоэкологическое картографирование | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 10 | 4 | 4 | 2 | 62 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **108** | 10 | 4 | 4 | 2 | 94 | 4 | 3 | | 15 | 2 |
| 16 | *Б1.В.ДВ.03.02* | *Молекулярно-генетические основы биоразнообразия* | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | 10 | 4 | 4 | 2 | 62 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **108** | 10 | 4 | 4 | 2 | 94 | 4 | 3 | | 15 | 2 |
| 17 | *Б1.В.ДВ.04.01* | *Современные концепции права природопользования (on-line курс СПбГУ НПОО)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | | 2 |
| 18 | Б1.В.ДВ.04.02 | Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | **36** | 8 | 4 | | 4 | 28 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **72** | 8 | 4 | | 4 | 60 | 4 | 2 | | | 2 |
| 19 | **Б2.В.01(П)** | **Производственная практика, научно-исследовательская работа** | | **72** | | | | | 72 | | | **72** | | | | | 72 | | | **36** | | | | | 36 | | ЗаО | **36** | | | | | 32 | 4 | ЗаО | **216** | | | | | 212 | 4 | 6 | | 15 | 2 |
| 20 | ФТД.01 | Подготовка обзоров литературы в научных целях | | | | | | | | | | | | | | | | | | **36** | 6 | 4 | | 2 | 30 | | За | **36** | | | | | 32 | 4 | За | **72** | 6 | 4 | | 2 | 62 | 4 | 2 | | | 2 |
| 21 | ФТД.02 | Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS | | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 6 | 4 | | 2 | 62 | 4 | | | | | | | | | За | **72** | 6 | 4 | | 2 | 62 | 4 | 2 | | | 2 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | 252 | | | | | 252 | | | | | | | | | | | 180 | | | | | 180 | | | 432 | | | | | 432 | | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.02(П) | Производственная практика, экспертно-аналитическая | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 | | | | | 252 | | ЗаО | 180 | | | | | 180 | | ЗаО | 432 | | | | | 432 | | 12 | 8 | 15 | 2 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | | | | | | | Эк За(4) | | | | | | | | За | | | | | | | | Эк(3) За(5) ЗаО(2) | | | | | | | | Эк(4) За(10) ЗаО(2) | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |

КУРС 3 Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

| № | Индекс | Наименование | | Сессия 1 | | | | | | | | | Сессия 2 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Курсы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | Дней | Контроль | Академических часов | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **360** | | | | | | | | | **72** | | | | | | | | | **648** | | | | | | | **18** | 17 1/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **360** | | | | | | | | | **72** | | | | | | | | | **648** | | | | | | | **18** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТО: 5 1/6 Э: | | |
| **ПРАКТИКИ** | | | (План) | | 360 | | | | | 360 | | | | 72 | | | | | 68 | 4 | | | 432 | | | | | 428 | 4 | 12 | 8 | | |
| | Б2.В.03(Пд) | Производственная практика, преддипломная | | | 360 | | | | | 360 | | | ЗаО | 72 | | | | | 68 | 4 | | ЗаО | 432 | | | | | 428 | 4 | 12 | 8 | 15 | 3 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | |
| | Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | 216 | | 6 | 4 | | 3 |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | | | | | | | | | ЗаО | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 1/6 | | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП(ЭБ)(озо)26.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 106 | | 124 | 48 | 58 | 18 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 102 | | 120 | 48 | 54 | 18 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 50% | 50% | 25.7% | 60 | | 70 | 34 | 36 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 35 | 18 | 17 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 35 | 16 | 19 | |
| Б2 | Практика | 32% | 68% | 0% | 36 | | 44 | 14 | 18 | 12 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | 14 | 14 | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 30 | | 18 | 12 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | 6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | | 4 | | 4 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | 41.9 | 43.1 | 47.3 | |
| | в период гос. экзаменов | | | | |
| Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | 131 | 126 | 136 | |
| | необязательная | 12 | | 12 | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | 262 | 126 | 136 | |
| | Блок Б2 | | | | |
| | Блок Б3 | | | | |
| | Блок ФТД | 12 | | 12 | |
| | Итого по всем блокам | 274 | 126 | 148 | |
| Аудиторная нагрузка (акад.час/год) | ОП | 131 | 126 | 136 | |
| Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | 5 | 4 | |
| | ЗАЧЕТ (За) | | 8 | 8 | |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | 2 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | 45.81% | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | 40.8% | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | 10.4% | |