Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 11.11.2026 11:45:05
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Вологодский государственный университет

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 10 от 08.05.2026*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Проректор по образовательной деятельности*
_____ *Матвеев А.В.*
*20 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**44.03.05**

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

*Направленность (профиль):* Биологическое и географическое образование
*Кафедра:* Биологии и химии; Географии и рационального природопользования
*Институт:* Математики, естественных и компьютерных наук

*Квалификация: бакалавр*

*Форма обучения: Очная*
*Срок получения образования: 5 л.*

*Типы задач профессиональной деятельности*
педагогический

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 125 от 22.02.2018

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой _____ */ Кармазина Е.В./*

Директор института _____ */ Голубев О.Б./*

Заведующий кафедрой _____ */ Кармазина Е.В./*

Заведующий кафедрой _____ */ Соколова Е.Н./*

## Календарный учебный график 2026-2027 г.

| 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 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | Э | | | | | У | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | У | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | У | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | | К | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | * | | | | | К | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2027-2028 г.

| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | * | П | | | У | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | П | П | | | У | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | П | У | | | У | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | У | У | У | У | | | | | | | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | У | | | | | | | | | | К |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | У | | | К | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2028-2029 г.

| 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 |
| Пн | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | П | | | У | | | | | | | К |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | П | | | У | | | | | | | К |
| Ср | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | П | У | | | У | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | | | | | | * | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | | | У | | | | | | | К |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | У | | | К | | | | | | | К |
| Сб | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | У | | | К | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2029-2030 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 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 |
| Вт | | 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 |
| Ср | | 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 |
| Чт | | 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 |
| Пт | | 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 |
| Сб | 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 |
| Вс | 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | Э | | | П | | | | | | | | | | | | | | У | | | У | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | * | | | Э | | | П | | | | | | | | | | | | | | У | | | У | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | П | П | П | П | | | * | Э | Э | Э | Э | Э | П | П | П | П | | | | | | | | | | | | | | * | У | У | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | Э | К | | | | | П | | | | | | | | | | * | | | | У | | | К | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | П | | * | | | | | | | | | | | | У | | | К | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | У | | | К | | | | | | | | |

## Календарный учебный график 2030-2031 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Пн | | 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 |
| Вт | | 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 |
| Ср | | 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 |
| Чт | | 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 |
| Пт | | 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 |
| Сб | | 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 |
| Вс | 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 |
| 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 | |
| Пн | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | Э | | | П | | * | | | | | | | | Э | | | | Г | | | | | | | | | | | | |
| Вт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | Э | | | П | | П | | | | | | | | Э | | | | Г | | | | | | | | | | | | |
| Ср | | | | | | | | | | | | П | П | П | П | | | * | Э | Э | К | П | П | П | П | | | П | | | | | | | | | Э | Э | Пд | Пд | Г | * | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| Чт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | | | | | | П | | | | | | | | * | Э | | | | Г | | | | | | | | | | | | |
| Пт | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | | | | | | П | | | | | | | | | * | | | | Г | | | | | | | | | | | | |
| Сб | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | | | | | | | | П | * | | | | | | | | Э | | | | Г | | | | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А | Всего | |
| | Теоретическое обучение и практики | 17 1/6 | 16 4/6 | 33 5/6 | 17 2/6 | 16 2/6 | 33 4/6 | 17 1/6 | 13 2/6 | 30 3/6 | 13 1/6 | 10 3/6 | 23 4/6 | 13 1/6 | 8 4/6 | 21 5/6 | 143 3/6 |
| Э | Промежуточная аттестация | 2 1/6 | 1 3/6 | 3 4/6 | 2 | 2 | 4 | 2 5/6 | 2 | 4 5/6 | 3 1/6 | 3 | 6 1/6 | 2 3/6 | 1 5/6 | 4 2/6 | 23 |
| У | Учебная практика | | 4 4/6 | 4 4/6 | | 3 2/6 | 3 2/6 | | 3 2/6 | 3 2/6 | | 3 1/6 | 3 1/6 | | | | 14 3/6 |
| П | Производственная практика | | | | | 1 1/6 | 1 1/6 | | 3 1/6 | 3 1/6 | 4 | 3 5/6 | 7 5/6 | 4 | 3 5/6 | 7 5/6 | 20 |
| Пд | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Д | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 1 5/6 | 1 5/6 | 1 5/6 |
| К | Продолжительность каникул | 7 дн | 47 дн | 54 дн | 7 дн | 49 дн | 56 дн | 7 дн | 50 дн | 57 дн | 4 дн | 60 дн | 64 дн | 7 дн | 49 дн | 56 дн | 287 дн |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 9 дн | 5 дн | 14 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 8 дн | 5 дн | 13 дн | 66 дн |
| Продолжительность | | 153 дн | 212 дн | 365 дн | 152 дн | 214 дн | 366 дн | 157 дн | 208 дн | 365 дн | 156 дн | 209 дн | 365 дн | 155 дн | 210 дн | 365 дн | |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1 | | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О | | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.01 | Б1.О | Обязательный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-4.1; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| Б1.О.01.01 | Б1.О | История России | УК-5.1; УК-5.3 |
| Б1.О.01.02 | Б1.О | Философия | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.2 |
| Б1.О.01.03 | Б1.О | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.5 |
| Б1.О.01.04 | Б1.О | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4 |
| Б1.О.01.05 | Б1.О | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.02 | Б1.О | Базовый модуль направления | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.02.01 | Б1.О | Правовые и этические основы педагогической деятельности | ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б1.О.02.02 | Б1.О | Речевые практики | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б1.О.02.03 | Б1.О | Психология | ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.4; ОПК-8.1 |
| Б1.О.02.04 | Б1.О | Педагогика | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| Б1.О.02.05 | Б1.О | Инклюзивная педагогика | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2 |
| Б1.О.02.06 | Б1.О | Психология воспитательных практик | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.02.07 | Б1.О | Технология и организация воспитательных практик | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3 |
| Б1.О.03 | Б1.О | Модуль профильной направленности | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01 | Б1.О | Предметный блок по биологии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01.01 | Б1.О | Цитология и гистология | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.02 | Б1.О | Ботаника | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.03 | Б1.О | Зоология | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.04 | Б1.О | Экология | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.05 | Б1.О | Анатомия человека | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.06 | Б1.О | Физиология человека и животных | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.07 | Б1.О | Физиология растений | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1.О.03.01.08 | Б1.О | Биологические основы сельского хозяйства | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.09 | Б1.О | Микробиология с основами вирусологии | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.10 | Б1.О | Флора и фауна Вологодской области | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.11 | Б1.О | Генетика и селекция | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.12 | Б1.О | Теория эволюции | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.01.13 | Б1.О | Биологическая химия с основами молекулярной биологии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01.14 | Б1.О | Проектная деятельность по биологии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01.15 | Б1.О | Основы биотехнологии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01.16 | Б1.О | Школьный практикум по биологии | ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.01.17 | Б1.О | Теория и методика обучения биологии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.02 | Б1.О | Общая и неорганическая химия | ПК-2.1 |
| Б1.О.03.03 | Б1.О | Высшая математика | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04 | Б1.О | Предметный блок по географии | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.О.03.04.01 | Б1.О | Картография с основами топографии | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.02 | Б1.О | Общее землеведение | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.03 | Б1.О | Геология | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.04 | Б1.О | География почв с основами почвоведения | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.05 | Б1.О | Основы научных исследований по географии | УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; ПК-1.1 |
| Б1.О.03.04.06 | Б1.О | Биогеография | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.07 | Б1.О | Ландшафтоведение | ПК-1.1 |
| Б1.О.03.04.08 | Б1.О | Физическая география материков и океанов | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.09 | Б1.О | Физическая география России | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.10 | Б1.О | География населения | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.11 | Б1.О | Основы экономики и технологии производства | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.12 | Б1.О | Общая социально-экономическая география | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.13 | Б1.О | Экономическая и социальная география России | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.14 | Б1.О | Экономическая и социальная география зарубежных стран | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.15 | Б1.О | География ближнего зарубежья | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.16 | Б1.О | География Вологодской области | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.О.03.04.17 | Б1.О | Теория и методика обучения географии | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б1.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1.1; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01 | Б1.В | Универсальный модуль | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01.01 | Б1.В | Проектная деятельность | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б1.В.01.02 | Б1.В | Социальное предпринимательство | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| Б1.В.01.03 | Б1.В | Основы права и противодействие экстремизму, терроризму и коррупции | УК-2.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3 |
| Б1.В.01.04 | Б1.В | Русский язык и деловая коммуникация | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.01.05 | Б1.В | Психология профессиональной деятельности | УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3 |
| Б1.В.01.06 | Б1.В | Иностранный язык в профессиональной деятельно | УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4 |
| Б1.В.01.07 | Б1.В | Основы экономической культуры и финансовой грамотности | УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| Б1.В.01.08 | Б1.В | Основы российской государственности | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.В.02 | Б1.В | Универсальный элективный модуль | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01 | Б1.В | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.01 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.В.02.ДВ.01.02 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол) | |
| Б1.В.02.ДВ.01.03 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис) | |
| Б1.В.02.ДВ.01.04 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол) | |
| Б1.В.02.ДВ.01.05 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье) | |
| Б1.В.02.ДВ.01.06 | Б1.В | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика) | |
| Б1.В.02.ДВ.02 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | |
| Б1.В.02.ДВ.02.01 | Б1.В | Общеуниверситетская дисциплина 1 | |
| Б1.В.02.ДВ.03 | Б1.В | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | |
| Б1.В.02.ДВ.03.01 | Б1.В | Общеуниверситетская дисциплина 2 | |
| Б1.В.03 | Б1.В | Вариативный модуль | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.В.03.01 | Б1.В | Возрастная анатомия и основы медицинских знани | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б2 | | Практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б2.О | | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| Б2.О.01(У) | Б2.О | Ознакомительная практика (метеорология) | ПК-1.1; ПК-1.3 |
| Б2.О.02(У) | Б2.О | Учебная практика по геологии и геоморфологии | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.3 |
| Б2.О.03(У) | Б2.О | Учебная практика по зоологии беспозвоночных | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.04(У) | Б2.О | Учебная практика по ботанике | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.05(У) | Б2.О | Учебная практика по почвоведению | УК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2 |
| Б2.О.06(У) | Б2.О | Учебная практика по гидрологии | ПК-1.3; ПК-2.2 |
| Б2.О.07(У) | Б2.О | Учебная практика по зоологии позвоночных | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.08(У) | Б2.О | Учебная практика по ландшафтоведению | УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.09(У) | Б2.О | Комплексная практика по физической и экономической географии | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.10(У) | Б2.О | Учебная практика по экологии растений и животны | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.О.11(У) | Б2.О | Психолого-педагогическая практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1 |
| Б2.О.12(П) | Б2.О | Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ) | ОПК-1.1; ОПК-7.1; ОПК-7.3 |
| Б2.О.13(П) | Б2.О | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б2.О.14(Пд) | Б2.О | Преддипломная практика | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б2.В | | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б3.01(Г) | Б3 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| Б3.02(Д) | Б3 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3 |
| ФТД | | Факультативные дисциплины | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| ФТД.01 | ФТД | Факультативный модуль | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| ФТД.01.01 | ФТД | Социальная адаптация в современных условиях | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3 |
| ФТД.01.02 | ФТД | Геополитика | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |

| Индекс | лок/ част | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|---|
| ФТД.01.03 | ФТД | Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности" | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| ФТД.01.04 | ФТД | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношени | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| ФТД.01.05 | ФТД | Новые медиа: основы создания контента | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5 |
| К.М | | Комплексные модули | УК-1.1; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1 |
| К.М.01 | К.М | Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта | УК-1.1; УК-1.4; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1 |
| К.М.01.01 | Б1.В | Информационные технологии и основы искусственного интеллекта | УК-1.1; УК-1.4 |
| К.М.01.02 | Б1.О | Информационные и коммуникационные технологии в образовании | ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| К.М.01.03 | Б1.О | Геоинформационные системы | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1 |
| К.М.01.04(У) | Б2.О | Практика по применению систем искусственного интеллекта | ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3 |
| К.М.02 | К.М | Модуль второй квалификации (Вожатый) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| К.М.02.01 | Б1.О | Основы вожатской деятельности | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 |
| К.М.02.02(П) | Б2.О | Педагогическая практика (вожатская) | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |
| К.М.02.03(К) | Б1.О | Квалификационный экзамен | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2 |

КУРС 1

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | |

КУРС 2

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **964** | | | | | | | | | | | | **25** | 19 2/6 | | **1288** | | | | | | | | | | | **34** | 22 5/6 | | **2252** | | | | | | | | | | | **59** | 42 1/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **928** | | | | | | | | | | | | **24** | | | **1288** | | | | | | | | | | | **34** | | | **2216** | | | | | | | | | | | **58** | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **47.4** | | | | | | | | | | | | | | | **58.7** | | | | | | | | | | | | | | **53.1** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **54** | | | | | | | | | | | | | | | **39** | | | | | | | | | | | | | | **46.5** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **20.8** | | | | | | | | | | | | | | | **24.5** | | | | | | | | | | | | | | **22.7** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **20.8** | | | | | | | | | | | | | | | **24.5** | | | | | | | | | | | | | | **22.7** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | **1.9** | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | | **928** | **392** | **164** | | **94** | | **134** | | **428** | | **108** | | **24** | ТО: 17 1/3 Э: 2 | | **1036** | **432** | **160** | | **142** | | **130** | | **526** | | **78** | | **27** | ТО: 16 1/3 Э: 2 | | **1964** | **824** | **324** | | **236** | | **264** | | **954** | | **186** | | **51** | ТО: 33 2/3 Э: 4 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | ЗаО | **108** | 40 | 16 | | | | 24 | | 68 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 40 | 16 | | | | 24 | | 68 | | | | 3 | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.02 | Философия | Б1.О | ЗаО | **108** | 40 | 16 | | | | 24 | | 68 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 40 | 16 | | | | 24 | | 68 | | | | 3 | | 39 | 3 |
| 3 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | Б1.О | За(2) | **216** | 88 | 44 | | | | 44 | | 128 | | | | 6 | | Эк(2) | **180** | 74 | 32 | | | | 42 | | 52 | | 54 | | 5 | | Эк(2) За(2) | **396** | 162 | 76 | | | | 86 | | 180 | | 54 | | 11 | | | 23456 |
| 4 | Б1.О.02.01 | Правовые и этические основы педагогической деятельности | Б1.О | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | 60 | 3 |
| 5 | Б1.О.02.03 | Психология | Б1.О | | **72** | 32 | 18 | | | | 14 | | 40 | | | | 2 | | Эк | **108** | 42 | 16 | | | | 26 | | 39 | | 27 | | 3 | | Эк | **180** | 74 | 34 | | | | 40 | | 79 | | 27 | | 5 | | 60 | 234 |
| 6 | Б1.О.02.04 | Педагогика | Б1.О | За | **72** | 32 | 18 | | | | 14 | | 40 | | | | 2 | | Эк | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 13 | | 27 | | 2 | | Эк За | **144** | 64 | 34 | | | | 30 | | 53 | | 27 | | 4 | | 60 | 34 |
| 7 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(3) | **324** | 156 | 78 | | 56 | | 22 | | 60 | | 108 | | 9 | | Эк ЗаО(4) | **360** | 222 | 102 | | 100 | | 20 | | 114 | | 24 | | 10 | | Эк(4) ЗаО(4) | **684** | 378 | 180 | | 156 | | 42 | | 174 | | 132 | | 19 | | | 123456789A |
| 8 | Б1.О.03.01 | Предметный блок по биологии | Б1.О | Эк(2) | **216** | 112 | 56 | | 56 | | | | 32 | | 72 | | 6 | | ЗаО(3) | **216** | 148 | 64 | | 84 | | | | 68 | | | | 6 | | Эк(2) ЗаО(3) | **432** | 260 | 120 | | 140 | | | | 100 | | 72 | | 12 | | | 123456789A |
| 9 | Б1.О.03.01.02 | Ботаника | Б1.О | Эк | **108** | 56 | 28 | | 28 | | | | 16 | | 36 | | 3 | | ЗаО | **72** | 56 | 28 | | 28 | | | | 16 | | | | 2 | | Эк ЗаО | **180** | 112 | 56 | | 56 | | | | 32 | | 36 | | 5 | | 55 | 1234 |
| 10 | Б1.О.03.01.03 | Зоология | Б1.О | Эк | **108** | 56 | 28 | | 28 | | | | 16 | | 36 | | 3 | | ЗаО | **72** | 56 | 28 | | 28 | | | | 16 | | | | 2 | | Эк ЗаО | **180** | 112 | 56 | | 56 | | | | 32 | | 36 | | 5 | | 55 | 1234 |
| 11 | Б1.О.03.01.10 | Флора и фауна Вологодской области | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 36 | 8 | | 28 | | | | 36 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | 36 | 8 | | 28 | | | | 36 | | | | 2 | | 55 | 4 |
| 12 | Б1.О.03.04 | Предметный блок по географии | Б1.О | Эк | **108** | 44 | 22 | | | | 22 | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк ЗаО | **144** | 74 | 38 | | 16 | | 20 | | 46 | | 24 | | 4 | | Эк(2) ЗаО | **252** | 118 | 60 | | 16 | | 42 | | 74 | | 60 | | 7 | | | 123456789A |
| 13 | Б1.О.03.04.02 | Общее землеведение | Б1.О | Эк | **108** | 44 | 22 | | | | 22 | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк | **72** | 42 | 22 | | | | 20 | | 6 | | 24 | | 2 | | Эк(2) | **180** | 86 | 44 | | | | 42 | | 34 | | 60 | | 5 | | 58 | 1234 |
| 14 | Б1.О.03.04.04 | География почв с основами почвоведения | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | 58 | 4 |
| 15 | Б1.В.01 | Универсальный модуль | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 36 | 12 | | | | 24 | | 108 | | | | 4 | | За | **144** | 36 | 12 | | | | 24 | | 108 | | | | 4 | | | 12456 |
| 16 | Б1.В.01.01 | Проектная деятельность | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **144** | 36 | 12 | | | | 24 | | 108 | | | | 4 | | За | **144** | 36 | 12 | | | | 24 | | 108 | | | | 4 | | 55 | 4 |
| 17 | Б1.В.02 | Универсальный элективный модуль | Б1.В | За(2) | **136** | 56 | 12 | | | | 44 | | 80 | | | | 2 | | За(2) | **136** | 56 | 12 | | | | 44 | | 80 | | | | 2 | | За(4) | **272** | 112 | 24 | | | | 88 | | 160 | | | | 4 | | | 23456 |
| 18 | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 19 | *Б1.В.02.ДВ.01.02* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 20 | *Б1.В.02.ДВ.01.03* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 21 | *Б1.В.02.ДВ.01.04* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 22 | *Б1.В.02.ДВ.01.05* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 23 | *Б1.В.02.ДВ.01.06* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 24 | Б1.В.02.ДВ.02.01 | Общеуниверситетская дисциплина 1 | Б1.В | За | **72** | 24 | 12 | | | | 12 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 12 | | | | 12 | | 48 | | | | 2 | | | 3 |
| 25 | Б1.В.02.ДВ.03.01 | Общеуниверситетская дисциплина 2 | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 12 | | | | 12 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | 12 | | | | 12 | | 48 | | | | 2 | | | 4 |
| 26 | ФТД.01 | Факультативный модуль | ФТД | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | | 1235 |
| 27 | ФТД.01.02 | Геополитика | ФТД | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 10 | | | | 6 | | 20 | | | | 1 | | 51 | 3 |
| 28 | К.М.01 | Модуль цифровых технологий и искусственного интеллекта | К.М | За | **144** | 52 | 14 | | 38 | | | | 92 | | | | 4 | | За ЗаО(2) | **216** | 44 | 2 | | 42 | | | | 172 | | | | 6 | | За(2) ЗаО(2) | **360** | 96 | 16 | | 80 | | | | 264 | | | | 10 | | | 34 |
| 29 | К.М.01.01 | Информационные технологии и основы искусственного интеллекта | Б1.В | За | **108** | 32 | 12 | | 20 | | | | 76 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32 | 12 | | 20 | | | | 76 | | | | 3 | | 34 | 3 |
| 30 | К.М.01.02 | Информационные и коммуникационные технологии в образовании | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | | | 24 | | | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | | | 24 | | | | 48 | | | | 2 | | 34 | 4 |
| 31 | К.М.01.03 | Геоинформационные системы | Б1.О | | **36** | 20 | 2 | | 18 | | | | 16 | | | | 1 | | ЗаО | **72** | 20 | 2 | | 18 | | | | 52 | | | | 2 | | ЗаО | **108** | 40 | 4 | | 36 | | | | 68 | | | | 3 | | 58 | 34 |
| 32 | К.М.01.04(У) | Практика по применению систем искусственного интеллекта | Б2.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | 34 | 4 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | 252 | | | | 7 | 4 1/2 | | 252 | | | | | | | | 252 | | | | 7 | 4 1/2 | | |
| | Б2.О.04(У) | Учебная практика по ботанике | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | 55 | 24 |
| | Б2.О.07(У) | Учебная практика по зоологии позвоночных | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/3 | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/3 | 55 | 4 |
| | Б2.О.12(П) | Психолого-педагогическая практика (организация и общественное наблюдение ЕГЭ) | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/6 | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/6 | 60 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(3) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За(3) ЗаО(5) | | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(8) ЗаО(6) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | |

КУРС 3

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **1252** | | | | | | | | | | | | **33** | 20 | | **1216** | | | | | | | | | | | **32** | 21 5/6 | | **2468** | | | | | | | | | | | **65** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **1180** | | | | | | | | | | | | **31** | | | **1216** | | | | | | | | | | | **32** | | | **2396** | | | | | | | | | | | **63** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **59** | | | | | | | | | | | | | | | **58.8** | | | | | | | | | | | | | | **58.9** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **59.3** | | | | | | | | | | | | | | | **36** | | | | | | | | | | | | | | **47.7** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **19.9** | | | | | | | | | | | | | | | **18.3** | | | | | | | | | | | | | | **19.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **19.9** | | | | | | | | | | | | | | | **18.3** | | | | | | | | | | | | | | **19.1** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | **1.9** | | | | | | | | | | | | | | | **2.4** | | | | | | | | | | | | | | **2.2** | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ** | | | | | **1180** | **372** | **152** | | **134** | | **86** | | **640** | | **168** | | **31** | ТО: 17 1/6 Э: 2 5/6 | | **856** | **276** | **116** | | **28** | **6** | **132** | | **508** | | **72** | | **22** | ТО: 13 1/3 Э: 2 | | **2036** | **648** | **268** | | **162** | **6** | **218** | | **1148** | | **240** | | **53** | ТО: 30 1/2 Э: 4 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | 2 | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | 2 | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | 2 | | За | **72** | 28 | 16 | | 12 | | | | 44 | | | | 2 | | 12 | 67 |
| 3 | Б1.О.02 | Базовый модуль направления | Б1.О | За(3) | **216** | 64 | 16 | | | | 48 | | 152 | | | | 6 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За(4) | **288** | 88 | 24 | | | | 64 | | 200 | | | | 8 | | | 23456 |
| 4 | Б1.О.02.02 | Речевые практики | Б1.О | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | | | | | 24 | | 48 | | | | 2 | | 53 | 5 |
| 5 | Б1.О.02.05 | Инклюзивная педагогика | Б1.О | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | 60 | 5 |
| 6 | Б1.О.02.06 | Психология воспитательных практик | Б1.О | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 16 | 8 | | | | 8 | | 56 | | | | 2 | | 60 | 5 |
| 7 | Б1.О.02.07 | Технология и организация воспитательных практик | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | 60 | 6 |
| 8 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(4) За(2) ЗаО | **756** | 276 | 136 | | 134 | | 6 | | 312 | | 168 | | 21 | | Эк(2) За(2) КР | **432** | 136 | 68 | | 16 | 6 | 52 | | 224 | | 72 | | 12 | | Эк(6) За(4) ЗаО КР | **1188** | 412 | 204 | | 150 | 6 | 58 | | 536 | | 240 | | 33 | | | 123456789A |
| 9 | Б1.О.03.01 | Предметный блок по биологии | Б1.О | Эк(3) | **396** | 144 | 72 | | 72 | | | | 132 | | 120 | | 11 | | Эк | **108** | 32 | 16 | | 16 | 6 | | | 40 | | 36 | | 3 | | Эк(4) | **504** | 176 | 88 | | 88 | 6 | | | 172 | | 156 | | 14 | | | 123456789A |
| 10 | Б1.О.03.01.01 | Цитология и гистология | Б1.О | Эк | **108** | 40 | 20 | | 20 | | | | 32 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 40 | 20 | | 20 | | | | 32 | | 36 | | 3 | | 55 | 5 |
| 11 | Б1.О.03.01.05 | Анатомия человека | Б1.О | Эк | **144** | 52 | 26 | | 26 | | | | 44 | | 48 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 52 | 26 | | 26 | | | | 44 | | 48 | | 4 | | 55 | 5 |
| 12 | Б1.О.03.01.13 | Биологическая химия с основами молекулярной биологии | Б1.О | Эк | **144** | 52 | 26 | | 26 | | | | 56 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 52 | 26 | | 26 | | | | 56 | | 36 | | 4 | | 55 | 5 |
| 13 | Б1.О.03.01.17 | Теория и методика обучения биологии | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 32 | 16 | | 16 | 6 | | | 40 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 32 | 16 | | 16 | 6 | | | 40 | | 36 | | 3 | | 55 | 67 |
| 14 | Б1.О.03.04 | Предметный блок по географии | Б1.О | Эк За(2) ЗаО | **360** | 132 | 64 | | 62 | | 6 | | 180 | | 48 | | 10 | | Эк За(2) КР | **324** | 104 | 52 | | | | 52 | | 184 | | 36 | | 9 | | Эк(2) За(4) ЗаО КР | **684** | 236 | 116 | | 62 | | 58 | | 364 | | 84 | | 19 | | | 123456789A |
| 15 | Б1.О.03.04.05 | Основы научных исследований по географии | Б1.О | За | **72** | 10 | 4 | | | | 6 | | 62 | | | | 2 | | КР | **36** | | | | | | | | 36 | | | | 1 | | За КР | **108** | 10 | 4 | | | | 6 | | 98 | | | | 3 | | 58 | 56 |
| 16 | Б1.О.03.04.06 | Биогеография | Б1.О | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | | | 44 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | 14 | | | | 44 | | | | 2 | | 58 | 5 |
| 17 | Б1.О.03.04.07 | Ландшафтоведение | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | 58 | 6 |
| 18 | Б1.О.03.04.08 | Физическая география материков и океанов | Б1.О | Эк | **144** | 54 | 26 | | 28 | | | | 54 | | 36 | | 4 | | Эк | **144** | 50 | 26 | | | | 24 | | 58 | | 36 | | 4 | | Эк(2) | **288** | 104 | 52 | | 28 | | 24 | | 112 | | 72 | | 8 | | 58 | 56 |
| 19 | Б1.О.03.04.10 | География населения | Б1.О | ЗаО | **72** | 40 | 20 | | 20 | | | | 20 | | 12 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 40 | 20 | | 20 | | | | 20 | | 12 | | 2 | | 58 | 5 |
| 20 | Б1.О.03.04.11 | Основы экономики и технологии производства | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | | | 2 | | За | **72** | 36 | 18 | | | | 18 | | 36 | | | | 2 | | 58 | 6 |
| 21 | Б1.В.01 | Универсальный модуль | Б1.В | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За ЗаО | **180** | 24 | 8 | | | | 16 | | 156 | | | | 5 | | | 12456 |
| 22 | Б1.В.01.02 | Социальное предпринимательство | Б1.В | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | | | | | | | | 108 | | | | 3 | | 55 | 5 |
| 23 | Б1.В.01.05 | Психология профессиональной деятельности | Б1.В | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | За | **72** | 24 | 8 | | | | 16 | | 48 | | | | 2 | | 60 | 6 |
| 24 | Б1.В.02 | Универсальный элективный модуль | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | | 23456 |
| 25 | Б1.В.02.ДВ.01.01 | Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Волейбол) | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 26 | *Б1.В.02.ДВ.01.02* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Баскетбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 27 | *Б1.В.02.ДВ.01.03* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Настольный теннис)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 28 | *Б1.В.02.ДВ.01.04* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Мини-футбол)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 29 | *Б1.В.02.ДВ.01.05* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Функциональное многоборье)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 30 | *Б1.В.02.ДВ.01.06* | *Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (Оздоровительная гимнастика)* | Б1.В | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За | **64** | 32 | | | | | 32 | | 32 | | | | | | За(2) | **128** | 64 | | | | | 64 | | 64 | | | | | | 21 | 23456 |
| 31 | **Б2.О.05(У)** | **Учебная практика по почвоведению** | Б2.О | ЗаО | **36** | | | | | | | | 36 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **36** | | | | | | | | 36 | | | | 1 | | 58 | 5 |
| 32 | **Б2.О.11(У)** | **Психолого-педагогическая практика** | Б2.О | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | | | | | | | | 72 | | | | 2 | | 60 | 6 |
| 33 | ФТД.01 | Факультативный модуль | ФТД | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | | 1235 |
| 34 | ФТД.01.04 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | ФТД | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 18 | 8 | | | | 10 | | 54 | | | | 2 | | 47 | 5 |
| 35 | К.М.02 | Модуль второй квалификации (Вожатый) | К.М | | | | | | | | | | | | | | | За ЗаО | **252** | 32 | 16 | | | | 16 | | 220 | | | | 7 | | За ЗаО | **252** | 32 | 16 | | | | 16 | | 220 | | | | 7 | | | 67 |
| 36 | К.М.02.01 | Основы вожатской деятельности | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | За | **72** | 32 | 16 | | | | 16 | | 40 | | | | 2 | | 60 | 6 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | 360 | | | 10 | 6 1/2 | | | 360 | | | | | | | | 360 | | | 10 | 6 1/2 | | |
| | Б2.О.06(У) | Учебная практика по гидрологии | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 36 | | | | | | | | 36 | | | | 1 | 2/3 | ЗаО | 36 | | | | | | | | 36 | | | | 1 | 2/3 | 58 | 6 |
| | Б2.О.08(У) | Учебная практика по ландшафтоведению | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | | | | | | | | 144 | | | | 4 | 2 2/3 | ЗаО | 144 | | | | | | | | 144 | | | | 4 | 2 2/3 | 58 | 6 |
| | К.М.02.02(П) | Педагогическая практика (вожатская) | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 180 | | | | | | | | 180 | | | | 5 | 3 1/6 | ЗаО | 180 | | | | | | | | 180 | | | | 5 | 3 1/6 | 60 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(4) За(6) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(6) КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(12) ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 1/6 | | | | | | | | | | | | | 8 1/6 | | | |

КУРС 4

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **1080** | | | | | | | | | | | | **30** | 20 2/6 | | **1116** | | | | | | | | | | | | **31** | 20 3/6 | | **2196** | | | | | | | | | | | | **61** | 40 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **1080** | | | | | | | | | | | | **30** | | | **1116** | | | | | | | | | | | | **31** | | | **2196** | | | | | | | | | | | | **61** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **52** | | | | | | | | | | | | | | | **54.9** | | | | | | | | | | | | | | | **53.5** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **56.9** | | | | | | | | | | | | | | | **48** | | | | | | | | | | | | | | | **52.5** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **25.9** | | | | | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **25.9** | | | | | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | **864** | **341** | **157** | | **124** | | **60** | | **343** | | **180** | | **24** | ТО: 13 1/6 Э: 3 1/6 | | **720** | **314** | **148** | | **94** | | **72** | | **262** | | **144** | | **20** | ТО: 10 1/2 Э: 3 | | **1584** | **655** | **305** | | **218** | | **132** | | **605** | | **324** | | **44** | ТО: 23 2/3 Э: 6 1/6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Обязательный модуль | Б1.О | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | 12367 |
| 2 | Б1.О.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16 | 4 | | | | 12 | | 20 | | | | 1 | | 12 | 67 |
| 3 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(4) За(2) ЗаО КР | **756** | 325 | 153 | | 124 | | 48 | | 287 | | 144 | | 21 | | Эк(4) За(2) ЗаО КР | **720** | 314 | 148 | | 94 | | 72 | | 262 | | 144 | | 20 | | Эк(8) За(4) ЗаО(2) КР(2) | **1476** | 639 | 301 | | 218 | | 120 | | 549 | | 288 | | 41 | | | 123456789А |
| 4 | Б1.О.03.01 | Предметный блок по биологии | Б1.О | Эк(3) ЗаО КР | **468** | 184 | 84 | | 100 | | | | 176 | | 108 | | 13 | | Эк За(2) | **288** | 122 | 52 | | 70 | | | | 130 | | 36 | | 8 | | Эк(4) За(2) ЗаО КР | **756** | 306 | 136 | | 170 | | | | 306 | | 144 | | 21 | | | 123456789А |
| 5 | Б1.О.03.01.04 | Экология | Б1.О | Эк | **108** | 52 | 26 | | 26 | | | | 20 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 52 | 26 | | 26 | | | | 20 | | 36 | | 3 | | 55 | 7 |
| 6 | Б1.О.03.01.06 | Физиология человека и животных | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60 | 30 | | 30 | | | | 48 | | 36 | | 4 | | Эк | **144** | 60 | 30 | | 30 | | | | 48 | | 36 | | 4 | | 55 | 8 |
| 7 | Б1.О.03.01.08 | Биологические основы сельского хозяйства | Б1.О | ЗаО | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 36 | 18 | | 18 | | | | 36 | | | | 2 | | 55 | 7 |
| 8 | Б1.О.03.01.09 | Микробиология с основами вирусологии | Б1.О | Эк | **108** | 48 | 24 | | 24 | | | | 24 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 48 | 24 | | 24 | | | | 24 | | 36 | | 3 | | 55 | 7 |
| 9 | Б1.О.03.01.15 | Основы биотехнологии | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 44 | 22 | | 22 | | | | 28 | | | | 2 | | За | **72** | 44 | 22 | | 22 | | | | 28 | | | | 2 | | 55 | 8 |
| 10 | Б1.О.03.01.16 | Школьный практикум по биологии | Б1.О | | **72** | 16 | | | 16 | | | | 56 | | | | 2 | | За | **72** | 18 | | | 18 | | | | 54 | | | | 2 | | За | **144** | 34 | | | 34 | | | | 110 | | | | 4 | | 55 | 78 |
| 11 | Б1.О.03.01.17 | Теория и методика обучения биологии | Б1.О | Эк КР | **108** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 36 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | 36 | | 3 | | 55 | 67 |
| 12 | Б1.О.03.04 | Предметный блок по географии | Б1.О | Эк За(2) | **288** | 141 | 69 | | 24 | | 48 | | 111 | | 36 | | 8 | | Эк(3) ЗаО КР | **432** | 192 | 96 | | 24 | | 72 | | 132 | | 108 | | 12 | | Эк(4) За(2) ЗаО КР | **720** | 333 | 165 | | 48 | | 120 | | 243 | | 144 | | 20 | | | 123456789А |
| 13 | Б1.О.03.04.09 | Физическая география России | Б1.О | Эк | **108** | 51 | 25 | | | | 26 | | 21 | | 36 | | 3 | | Эк | **108** | 48 | 24 | | | | 24 | | 24 | | 36 | | 3 | | Эк(2) | **216** | 99 | 49 | | | | 50 | | 45 | | 72 | | 6 | | 58 | 78 |
| 14 | Б1.О.03.04.12 | Общая социально-экономическая география | Б1.О | За | **72** | 42 | 20 | | | | 22 | | 30 | | | | 2 | | Эк | **108** | 48 | 24 | | | | 24 | | 24 | | 36 | | 3 | | Эк За | **180** | 90 | 44 | | | | 46 | | 54 | | 36 | | 5 | | 58 | 78 |
| 15 | Б1.О.03.04.13 | Экономическая и социальная география России | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 48 | 24 | | | | 24 | | 24 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | 48 | 24 | | | | 24 | | 24 | | | | 2 | | 58 | 89 |
| 16 | Б1.О.03.04.17 | Теория и методика обучения географии | Б1.О | За | **108** | 48 | 24 | | 24 | | | | 60 | | | | 3 | | Эк КР | **144** | 48 | 24 | | 24 | | | | 60 | | 36 | | 4 | | Эк За КР | **252** | 96 | 48 | | 48 | | | | 120 | | 36 | | 7 | | 58 | 789 |
| 17 | К.М.02 | Модуль второй квалификации (Вожатый) | К.М | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | 67 |
| 18 | К.М.02.03(К) | Квалификационный экзамен | Б1.О | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **72** | | | | | | | | 36 | | 36 | | 2 | | 60 | 7 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | | 396 | | | | | | | | 396 | 164 | | | 11 | 7 | | 612 | | | | | | | | 612 | 328 | | | 17 | 11 | | |
| | Б2.О.09(У) | Комплексная практика по физической и экономической географии | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 1 5/6 | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 1 5/6 | 58 | 8 |
| | Б2.О.10(У) | Учебная практика по экологии растений и животных | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/3 | ЗаО | 72 | | | | | | | | 72 | | | | 2 | 1 1/3 | 55 | 8 |
| | Б2.О.13(П) | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 3 5/6 | ЗаО(2) | 432 | | | | | | | | 432 | 328 | | | 12 | 7 5/6 | 55 | 789А |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(6) За(3) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(2) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(10) За(5) ЗаО(2) КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 3/6 | | | | | | | | | | | | | 8 4/6 | | | | | | | | | | | | | 9 1/6 | | | |

КУРС 5

| № | Индекс | Наименование | Блок/ часть | Семестр 9 | | | | | | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | | | з.е. | Недель | Каф. | Семестр |
| | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лек пр. подго т | Лаб | Лаб пр. подго т | Пр | Пр пр. подго т | СР | СР пр. подго т | Контр оль | Контр оль пр. подго т | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | | **972** | | | | | | | | | | | | **27** | 19 4/6 | | **1044** | | | | | | | | | | | **29** | 22 1/6 | | **2016** | | | | | | | | | | | **56** | 41 5/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | | **972** | | | | | | | | | | | | **27** | | | **1044** | | | | | | | | | | | **29** | | | **2016** | | | | | | | | | | | **56** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | | **49.3** | | | | | | | | | | | | | | | **37.4** | | | | | | | | | | | | | | **43.4** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | **43.2** | | | | | | | | | | | | | | | **39.3** | | | | | | | | | | | | | | **41.3** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **17.5** | | | | | | | | | | | | | | | **16** | | | | | | | | | | | | | | **16.8** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | **17.5** | | | | | | | | | | | | | | | **16** | | | | | | | | | | | | | | **16.8** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | | **756** | **230** | **110** | | **110** | | **10** | | **418** | | **108** | | **21** | ТО: 13 1/6 Э: 2 1/2 | | **396** | **138** | **64** | | **12** | | **62** | | **186** | | **72** | | **11** | ТО: 8 2/3 Э: 1 5/6 | | **1152** | **368** | **174** | | **122** | | **72** | | **604** | | **180** | | **32** | ТО: 21 5/6 Э: 4 1/3 | | | |
| 1 | Б1.О.03 | Модуль профильной направленности | Б1.О | Эк(3) За(4) КР | **756** | 230 | 110 | | 110 | | 10 | | 418 | | 108 | | 21 | | Эк(2) За ЗаО | **396** | 138 | 64 | | 12 | | 62 | | 186 | | 72 | | 11 | | Эк(5) За(5) ЗаО КР | **1152** | 368 | 174 | | 122 | | 72 | | 604 | | 180 | | 32 | | | 123456789A |
| 2 | Б1.О.03.01 | Предметный блок по биологии | Б1.О | Эк(2) За КР | **360** | 94 | 42 | | 52 | | | | 194 | | 72 | | 10 | | Эк ЗаО | **216** | 66 | 28 | | 12 | | 26 | | 114 | | 36 | | 6 | | Эк(3) За ЗаО КР | **576** | 160 | 70 | | 64 | | 26 | | 308 | | 108 | | 16 | | | 123456789A |
| 3 | Б1.О.03.01.07 | Физиология растений | Б1.О | Эк | **144** | 56 | 28 | | 28 | | | | 52 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 56 | 28 | | 28 | | | | 52 | | 36 | | 4 | | 55 | 9 |
| 4 | Б1.О.03.01.11 | Генетика и селекция | Б1.О | Эк | **144** | 28 | 14 | | 14 | | | | 80 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 28 | 14 | | 14 | | | | 80 | | 36 | | 4 | | 55 | 9 |
| 5 | Б1.О.03.01.12 | Теория эволюции | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 54 | 28 | | | | 26 | | 54 | | 36 | | 4 | | Эк | **144** | 54 | 28 | | | | 26 | | 54 | | 36 | | 4 | | 55 | A |
| 6 | Б1.О.03.01.14 | Проектная деятельность по биологии | Б1.О | За КР | **72** | 10 | | | 10 | | | | 62 | | | | 2 | | ЗаО | **72** | 12 | | | 12 | | | | 60 | | | | 2 | | За ЗаО КР | **144** | 22 | | | 22 | | | | 122 | | | | 4 | | 55 | 9A |
| 7 | Б1.О.03.04 | Предметный блок по географии | Б1.О | Эк За(3) | **396** | 136 | 68 | | 58 | | 10 | | 224 | | 36 | | 11 | | Эк За | **180** | 72 | 36 | | | | 36 | | 72 | | 36 | | 5 | | Эк(2) За(4) | **576** | 208 | 104 | | 58 | | 46 | | 296 | | 72 | | 16 | | | 123456789A |
| 8 | Б1.О.03.04.13 | Экономическая и социальная география России | Б1.О | Эк | **144** | 44 | 22 | | 22 | | | | 64 | | 36 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 44 | 22 | | 22 | | | | 64 | | 36 | | 4 | | 58 | 89 |
| 9 | Б1.О.03.04.14 | Экономическая и социальная география зарубежных стран | Б1.О | За | **108** | 40 | 20 | | 20 | | | | 68 | | | | 3 | | Эк | **108** | 44 | 22 | | | | 22 | | 28 | | 36 | | 3 | | Эк За | **216** | 84 | 42 | | 20 | | 22 | | 96 | | 36 | | 6 | | 58 | 9A |
| 10 | Б1.О.03.04.15 | География ближнего зарубежья | Б1.О | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 28 | 14 | | | | 14 | | 44 | | | | 2 | | За | **72** | 28 | 14 | | | | 14 | | 44 | | | | 2 | | 58 | A |
| 11 | Б1.О.03.04.16 | География Вологодской области | Б1.О | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32 | 16 | | 16 | | | | 40 | | | | 2 | | 58 | 9 |
| 12 | Б1.О.03.04.17 | Теория и методика обучения географии | Б1.О | За | **72** | 20 | 10 | | | | 10 | | 52 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 20 | 10 | | | | 10 | | 52 | | | | 2 | | 58 | 789 |
| **ПРАКТИКИ** (План) | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | | 324 | | | | | | | | 324 | 164 | | | 9 | 5 5/6 | | 540 | | | | | | | | 540 | 328 | | | 15 | 9 5/6 | | |
| | Б2.О.13(П) | Педагогическая практика (учитель, классный руководитель) | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | | | | | | | | 216 | 164 | | | 6 | 3 5/6 | ЗаО(2) | 432 | | | | | | | | 432 | 328 | | | 12 | 7 5/6 | 55 | 789A |
| | Б2.О.14(Пд) | Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | | | | 108 | | | | 3 | 2 | 58 | A |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | 288 | | 36 | | 9 | 5 5/6 | | 324 | | | | | | | | 288 | | 36 | | 9 | 5 5/6 | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | Эк | 108 | | | | | | | | 72 | | 36 | | 3 | | Эк | 108 | | | | | | | | 72 | | 36 | | 3 | | | A |
| | Б3.02(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 4 | | 216 | | | | | | | | 216 | | | | 6 | 4 | | A |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | | Эк(3) За(4) КР | | | | | | | | | | | | | | | Эк(3) За ЗаО | | | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(5) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 8 | | | |

Иностранный язык, Иностранный язык в профессиональной деятельности закрепляются за 2 кафедрами: Английского языка, Немецкого и французского языков.

Педагогическая практика закрепляется за двумя кафедрами: 7 и 9 семестры - за кафедрой 55 - биологии и химии, 8 и А семестры - за кафедрой 58 - географии и рационального природопользования.