ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 570C2D07484A50AAED73C07FC7B574F0
Владелец: Хамитов Ильдар Салихьянович
Действителен: с 11.06.2026 до 04.09.2027

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Сибайский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Уфимский университет науки и технологий"

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 8 от 24.03.2026*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Директор*
*Хамитов И.С.*
*_____ 20___ г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**06.03.01**

Направление 06.03.01 Биология
Направленность (профиль) программы "Общая биология"

*Кафедра:* Естественных наук
*Факультет:* естественно-математический

| |
|---|
| *Квалификация: бакалавр* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очно-заочная* |
| *Срок получения образования: 5 л.* |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | научно-исследовательский |
| - | педагогический |
| - | организационно-управленческий |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2026
*Учебный год* 2026-2027
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 920 от 07.08.2020

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по УР / Ситнова И.А./
Начальник УМО / Кужина Г.Ш./
Декан / Суюндуков И.В./
Зав. кафедрой / Ягафарова Г.А./
Заведующий СККО УМО / Зигангирова Э.С./

# План

| Статус в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого аудиторных | | | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | Вектор |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экзаменов | Зачет | Экзаменов | По плану | Конт. раб. | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРР | СР | Контроль | Код |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 195 | 155 | 7020 | 7020 | 2519 | 40 | 498 | 136 | 178 | 164 | 7.8 | 772.2 | 162 | 38 | 518 | 192 | 208 | 112 | 10.6 | 856.4 | 189 | 45 | 524 | 194 | 190 | 140 | 10 | 942 | 144 | 42 | 534 | 216 | 228 | 90 | 11.4 | 714.6 | 252 | 30 | 428 | 162 | 198 | 50 | 5.2 | 558.8 | 198 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 117 | 117 | 4212 | 4212 | 1467.4 | 27 | 450 | 136 | 155 | 164 | 7.8 | 712.6 | 153 | 33 | 468 | 172 | 176 | 112 | 9.6 | 565.8 | 153 | 24 | 232 | 92 | 72 | 80 | 3.8 | 565.2 | 62 | 10 | 124 | 48 | 58 | 18 | 4.8 | 159.4 | 72 | 13 | 164 | 54 | 70 | 22 | 2 | 266 | 36 | |
| + | Б1.О.01 | **Социально-гуманитарный модуль** | 23 | 11459 | | | 15 | 15 | 540 | 540 | 177.4 | 6 | 84 | 40 | | 44 | 1.6 | 103.4 | 27 | 5 | 56 | 24 | | 32 | 1.4 | 88.6 | 36 | 2 | 16 | 8 | | 8 | 0.2 | 55.8 | | | | | | | | | | 2 | 18 | 8 | | 10 | 0.2 | 53.8 | | |
| + | Б1.О.01.01 | История России | 2 | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 59.4 | 4 | 58 | 20 | | 28 | 1.4 | 57.6 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| + | Б1.О.01.02 | Философия | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 25.2 | | | | | | | | | 3 | 24 | 8 | | 16 | 1.2 | 46.8 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| + | Б1.О.01.03 | Правовые основы профессиональной деятельности | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 50.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 8 | | 10 | 0.2 | 53.8 | | | | | | | | 28 |
| + | Б1.О.01.04 | Социология | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | | | | | | | | | 2 | 32 | 16 | | 16 | 0.2 | 39.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| + | Б1.О.01.05 | Основы российской государственности | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 26.2 | 2 | 26 | 10 | | 16 | 0.2 | 45.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 |
| + | Б1.О.01.06 | Финансово-экономическая практикум | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 8 | | 8 | 0.2 | 35.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02 | **Коммуникативно-цифровой модуль** | 4 | 12223 567 | | | 21 | 21 | 756 | 756 | 280.8 | 10 | 102 | | 32 | 70 | 0.8 | 257.2 | | 4 | 48 | | | 48 | 1.4 | 58.6 | 36 | 5 | 30 | | | 30 | 0.4 | 149.6 | | 2 | 18 | 6 | | 12 | 0.2 | 53.8 | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.02.01 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 55.2 | 3 | 35 | | | 36 | 0.2 | 71.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| + | Б1.О.02.02 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | 8 | 6 | 288 | 288 | 83.8 | 4 | 34 | | | 34 | 0.4 | 109.6 | | 4 | 48 | | | 48 | 1.4 | 58.6 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| + | Б1.О.02.03 | Информатика | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32.2 | 3 | 32 | | 32 | | 0.2 | 75.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| + | Б1.О.02.04 | Основы работы с кадрами | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 6.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | | 6 | 0.2 | 65.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 26 |
| + | Б1.О.02.05 | Башкирский язык | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 24.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 24 | | | 24 | 0.2 | 83.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| + | Б1.О.02.06 | Системы искусственного интеллекта | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | 6 | | 12 | 0.2 | 53.8 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03 | **Здоровьесберегающий модуль** | | 13 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48.4 | 4 | 48 | 16 | 32 | 16 | 0.4 | 95.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.2 | 2 | 38 | 16 | 22 | | 0.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18.2 | 2 | 18 | | | 10 | 0.2 | 61.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.О.04 | Психология | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 20.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 20 | 10 | | 10 | 0.2 | 51.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 35 |
| + | Б1.О.05 | Экология | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 16.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 8 | | 8 | 0.2 | 55.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| + | Б1.О.06 | **Учебно-исследовательской и проектной деятельности модуль** | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 22 | 6 | | 16 | 0.2 | 49.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.06.01 | Методы проектной деятельности | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 22.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 22 | 6 | | 16 | 0.2 | 49.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.07 | **Естественно-математический модуль** | 116 | 3345 | | | 23 | 23 | 828 | 828 | 280.4 | 9 | 66 | 28 | 20 | 18 | 2.4 | 174.6 | 81 | 7 | 124 | 54 | 52 | 18 | 0.6 | 127.4 | | 7 | 66 | 28 | 40 | | 3.4 | 167.6 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.07.01 | Математические методы в биологии | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 31.2 | 3 | 20 | 12 | | 18 | 1.2 | 48.8 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| + | Б1.О.07.02 | Физика | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36.2 | | | | | | | | | 2 | 34 | 16 | | 18 | 0.2 | 37.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 |
| + | Б1.О.07.03 | Химия | 1 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 37.2 | 6 | 86 | 18 | 20 | | 1.2 | 133.8 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.07.04 | Аналитическая химия | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34.2 | | | | | | | | | 2 | 34 | 16 | 16 | | 0.2 | 37.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.07.05 | Органическая химия | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0.2 | 39.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.07.06 | Физическая и коллоидная химия | 5 | 5 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 91.4 | | | | | | | | | 1 | 24 | 10 | 14 | | | 12 | | 7 | 66 | 28 | 40 | | 1.4 | 167.6 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.08 | **Наука о Земле** | 457 | | | | 13 | 13 | 468 | 468 | 183.8 | | | | | | | | | 5 | 74 | 30 | 40 | 4 | 1.2 | 77.8 | 27 | 4 | 62 | 24 | 30 | 8 | 1.2 | 44.8 | 36 | 4 | 44 | 18 | 26 | | 1.2 | 62.8 | 36 | | | | | | | | |
| + | Б1.О.08.01 | География | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 75.2 | | | | | | | | | 5 | 74 | 30 | 40 | 4 | 1.2 | 77.8 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.О.08.02 | Почвоведение | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 63.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 62 | 24 | 30 | 8 | 1.2 | 44.8 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| + | Б1.О.08.03 | Биогеография | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 45.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 44 | 18 | 26 | | 1.2 | 62.8 | 36 | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.О.09 | **Наука о биологическом многообразии** | 22448 | 33 | | 48 | 24 | 24 | 864 | 864 | 380.4 | 8 | 150 | 52 | 76 | 22 | 3.4 | 81.6 | 54 | 12 | 158 | 64 | 84 | 30 | 4.8 | 215.2 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.09.01 | Микробиология и вирусология | 8 | | | 8 | 4 | 4 | 144 | 144 | 65.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 62 | 24 | 32 | 6 | 3.2 | 42.8 | 36 | | | | | | | | 35 |
| + | Б1.О.09.02 | Ботаника | 24 | 3 | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 152.6 | 4 | 78 | 26 | 40 | 12 | 1.2 | 37.8 | 27 | 6 | 72 | 32 | 40 | | 1.4 | 115.6 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.09.03 | Зоология | 24 | 3 | | 4 | 10 | 10 | 360 | 360 | 162.6 | 4 | 72 | 26 | 38 | 10 | 1.2 | 43.8 | 27 | 6 | 86 | 32 | 44 | 10 | 3.4 | 99.6 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.О.10 | **Генетика и экология** | A | 99 | | | 8 | 6 | 288 | 288 | 111.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.01 | Генетика с основами биотехнологии | A | 5 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 65.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.10.02 | Теория эволюции | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 46.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11 | **Общебиологический модуль** | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 38.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.11.01 | Основы радиального природопользования | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 38.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.ДВ.01 | **Элективные дисциплины по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.О.ДВ.01.01 | Общая физическая подготовка | | 2 | | | | | 328 | 328 | 8.2 | | 6 | | | 6 | 0.2 | 321.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| - | Б1.О.ДВ.01.02 | Спортивные секции | | 2 | | | | | 328 | 328 | 8.2 | | 6 | | | 6 | 0.2 | 321.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 78 | 78 | 2808 | 2808 | 1061.6 | 3 | 48 | 20 | 28 | | 0.2 | 59.8 | | 5 | 92 | 20 | 30 | | 1.2 | 92.8 | 36 | 21 | 202 | 112 | 120 | 50 | 6.2 | 376.8 | 81 | 32 | 410 | 150 | 170 | 72 | 8.4 | 555.2 | 180 | 17 | 244 | 98 | 128 | 28 | 3.2 | 292.8 | 72 | |
| + | Б1.В.01 | **Физиология** | 59 | 6A | | | 13 | 13 | 468 | 468 | 192.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 106 | 42 | 32 | 32 | 1.4 | 81.6 | 27 | | | | | | | | | 7 | 84 | 30 | 44 | 10 | 1.4 | 130.6 | 36 | |
| + | Б1.В.01.01 | Физиология растений | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 65.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 64 | 24 | 32 | 8 | 1.2 | 15.8 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.01.02 | Физиология человека и животных | 9 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 31.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 30 | 10 | 16 | 4 | 1.2 | 48.8 | 36 | 30 |
| + | Б1.В.01.03 | Иммунология | | A | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 54 | 20 | 28 | 6 | 0.2 | 69.8 | | 30 |
| + | Б1.В.01.04 | Анатомия человека | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 42 | 18 | | 24 | 0.2 | 65.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.02 | **Биология клеток** | 6 | 678 | | 6 | 12 | 12 | 432 | 432 | 167.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 78 | 28 | 42 | 8 | 3.4 | 107.6 | 27 | 6 | 86 | 28 | 40 | 18 | 0.4 | 129.6 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02.01 | Цитология | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 43.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 42 | 16 | 22 | 4 | 1.2 | 73.8 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| - | Б1.В.02.02 | Гистология | | 5 | 6 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 36 | 12 | 20 | 4 | 2.2 | 33.8 | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| + | Б1.В.02.03 | Биофизика | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 40.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 40 | 12 | 20 | 8 | 0.2 | 67.8 | | | | | | | | 33 |
| + | Б1.В.02.04 | Биология и молекулярная биология | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 46 | 16 | 30 | 10 | 0.2 | 61.8 | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.В.03 | **Методический модуль** | 70 | 1 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 136.6 | 3 | 48 | 20 | 28 | | 0.2 | 59.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03.01 | Методика полевого опыта | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48.2 | 3 | 48 | 20 | 28 | | 0.2 | 59.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.03.02 | Методика преподавания биологии | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 40.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 40 | 18 | | 22 | 1.2 | 102.8 | 36 | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.03.03 | Методика преподавания химии | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 47.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 44 | 20 | 24 | | 1.2 | 80.8 | 36 | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.04 | Энтомология | 8 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 55.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 54 | 22 | | 32 | 1.2 | 52.8 | 36 | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.05 | Основы растениеводства | 6 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 45.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 44 | 18 | 26 | | 1.2 | 35.8 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.06 | Биоиндикация окружающей среды | | A | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 56.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.07 | Онтогенетика | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0.2 | 39.8 | | | | | | | | 32 |
| + | Б1.В.08 | Общая экология | 9 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 51.2 | | | | | | | | | 5 | 52 | 20 | 30 | | 1.2 | 92.8 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33 |
| + | Б1.В.09 | Флористика с основами географии растений | 7 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 41.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 40 | 20 | 20 | | 1.2 | 66.8 | 36 | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.10 | Ландшафты Республики Башкортостан | 8 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 81.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 80 | 36 | 44 | | 1.2 | 62.8 | 36 | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01** | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 38 | 10 | | 18 | 0.2 | 43.8 | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Популяционная генетика | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 28 | 10 | | 18 | 0.2 | 43.8 | | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Почвенная микробиология | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 28 | 10 | | 18 | 0.2 | 43.8 | | 30 |

# План

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого в академ часах | | | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | Диплом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экзамен | Факт | Экзамен | По плану | Конт. раб | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРСР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРСР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРСР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРСР | СР | Контроль | з.е. | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | СРСР | СР | Контроль | Код |
| + | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | | 20 | 0,2 | 75,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Методы и методология биологии | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | | 20 | 0,2 | 75,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Основные достижения современной биологии | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | | 20 | 0,2 | 75,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03** | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | | | | | | | | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.03.01 | Практическая биология | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.03.02 | Гидробиология | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | | | | | | | | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.04 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04** | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 45,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 44 | 20 | 24 | | 1,2 | 26,8 | 36 | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Природоохранное состояние живых объектов | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 45,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 44 | 20 | 24 | | 1,2 | 26,8 | 36 | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Эфиро-масличные растения | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 45,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 44 | 20 | 24 | | 1,2 | 26,8 | 36 | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.05 | **Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.05** | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Дендрология | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | 30 |
| - | Б1.В.ДВ.05.02 | Биологически активные вещества | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 12 | 20 | | 0,2 | 39,8 | | 30 |
| + | Б1.В.ДВ.06 | **Дисциплины по выбору Б1.В.1.ДВ.6** | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | 20 | | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.06.01 | Водные экосистемы | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | 20 | | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.06.02 | Экология растений | | 6 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 32 | 12 | 20 | | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Блок 2.Практики** | | | | | | | 39 | 39 | 1404 | 1404 | 246 | 9 | | | | | 72 | 252 | | 9 | | | | | 36 | 216 | | 3 | | | | | 4 | 104 | | 6 | | | | | 40 | 176 | | 12 | | | | | 40 | 200 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 27 | 27 | 972 | 972 | 154 | 9 | | | | | 72 | 252 | | 6 | | | | | 40 | 176 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | 6 | | | | | 2 | 224 | | |
| + | Б2.О.01 | **Учебная практика** | | | 24 | | 15 | 15 | 540 | 540 | 112 | 9 | | | | | 72 | 252 | | 6 | | | | | 40 | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика (ботаника, экология, методика полевого опыта) | | | 2 | | 9 | 9 | 324 | 324 | 72 | 9 | | | | | 72 | 252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| - | Б2.О.01.02(У) | Ознакомительная практика (систематика растений и животных) | | | 4 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б2.О.02 | **Производственная практика** | | | 8А | | 12 | 12 | 432 | 432 | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | 6 | | | | | 2 | 224 | | |
| - | Б2.О.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности | | | 8 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | | | | | | | | 30 |
| + | Б2.О.02.02(П) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | | | А | | 6 | 6 | 216 | 216 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 92 | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | 60 | | 3 | | | | | 4 | 104 | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | |
| + | Б2.В.01 | **Учебная практика** | | | 4Б | | 5 | 6 | 216 | 216 | 52 | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | 60 | | 3 | | | | | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б2.В.01.01(У) | Ознакомительная практика (экология) | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 48 | | | | | | | | | 3 | | | | | 48 | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б2.В.01.02(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | Б2.В.02 | **Производственная практика** | | | 9 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | |
| + | Б2.В.02.01(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности (специализированная практика) | | | 9 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 40 | 176 | | 30 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 16 | 200 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 16 | 200 | | |
| + | Б3.О.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | А | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 16 | 200 | | 30 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 84,4 | 3 | 50 | 25 | 30 | | 0,2 | 57,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34 | 10 | | 24 | 0,2 | 73,8 | | | | | |
| + | ФТД.01 | Основы декоративного цветоводства | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50,2 | 3 | 50 | 25 | 30 | | 0,2 | 57,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 |
| + | ФТД.02 | Основы военной подготовки | | 3 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 34,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 34 | 10 | | 24 | 0,2 | 73,8 | | | | | 32 |
| | | Итого часов/з.е. часов (без факультатива) | | | | | 240 | 240 | 8640 | 8640 | 2781 | 48 | 800 | 350 | 378 | 184 | 756 | 1004,2 | 163 | 47 | 510 | 192 | 206 | 112 | 88,6 | 884,4 | 159 | 48 | 524 | 184 | 193 | 140 | 14 | 1048 | 144 | 48 | 534 | 218 | 228 | 80 | 51,4 | 880,6 | 252 | 48 | 408 | 163 | 196 | 50 | 65,2 | 1140,8 | 108 | |