

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

"31" *сентября* 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2022

06.03.01

06.03.01 Биология

Профиль: Общая биология
 Кафедра: Ботаники, генетики и селекции
 Факультет: Агроэкологии

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная форма |
| Срок получения образования: 4 г. |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты | Приказ Минтруда | Зарегистрировано в Минюст |
|--------|--|-------------------------|---------------------------|
| 01 | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА | | |
| 01.001 | ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ) | № 544н от 18.10.2013 г. | 06.12.2013 г. № 30550 |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|--|
| + | научно-исследовательский |
| + | педагогический |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Мукайлов М.Д. / Мукайлов М.Д./

Начальник УКО

Цахуева Ф.П. / Цахуева Ф.П./

Декан

Магомедова А.А. / Магомедова А.А./

План Учебный план бакалавриата '06.03.01 Биология 2022.rlx', код направления 06.03.01, профиль : Общая биология, год начала подготовки 2022

| Курс | Семестр | Наименование дисциплины | Формы контроля | | Средние баллы | | | | | | | | | | | | Экспертное заключение | Комментарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------|----------------|-----|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | Экз | Зач | 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 |
| Средние баллы по дисциплинам | | | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Средние баллы по курсам | | | 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1.1.011 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.012 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.013 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.014 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.015 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.016 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.017 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.018 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.019 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.020 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.021 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.022 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.023 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.024 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.025 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.026 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.027 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.028 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.029 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.030 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.031 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.032 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.033 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.034 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.035 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.036 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.037 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.038 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.039 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.040 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.041 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.042 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.043 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.044 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.045 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.046 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.047 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.048 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.049 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.050 | 1 | 1 | 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 | | |
| 1 | 1 | 1.1.051 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--------------------------------------|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2; ИД-4ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-4ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-3ук-10; ИД-4ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-3ук-11; ИД-4ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7; ИД-3опк-7; ИД-4опк-7; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10; ИД-3пк-10; ИД-1пк-11; ИД-2пк-11; ИД-3пк-11; ИД-4пк-11; ИД-1пк-12; ИД-2пк-12; ИД-3пк-12 |
| Б1.0 | Обязательная часть | ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2; ИД-4ук-2; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5; ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7; ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-4ук-9; ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-3ук-10; ИД-4ук-10; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-3ук-11; ИД-4ук-11; ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-4; ИД-2опк-4; ИД-3опк-4; ИД-4опк-4; ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7; ИД-3опк-7; ИД-4опк-7; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-1пк-4; ИД-2пк-4; ИД-3пк-4; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5; ИД-1пк-6; ИД-2пк-6; ИД-3пк-6; ИД-1пк-7; ИД-2пк-7; ИД-3пк-7; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-1пк-9; ИД-2пк-9; ИД-3пк-9; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10; ИД-3пк-10; ИД-1пк-11; ИД-2пк-11; ИД-3пк-11; ИД-4пк-11 |
| Б1.0.01 | История | ИД-4ук-1; ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5 |
| Б1.0.02 | Философия | ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5 |
| Б1.0.04 | Введение в информационные технологии | ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-1опк-7; ИД-2опк-7; ИД-3опк-7; ИД-4опк-7 |
| Б1.0.05 | Теория экономики и статистики | ИД-1ук-10; ИД-2ук-10; ИД-3ук-10 |
| Б1.0.06 | Правоведение | ИД-1ук-2; ИД-2ук-2; ИД-3ук-2; ИД-4ук-2; ИД-1ук-11; ИД-2ук-11; ИД-3ук-11; ИД-4ук-11 |
| Б1.0.07 | Безопасность жизнедеятельности | ИД-1ук-8; ИД-2ук-8; ИД-3ук-8; ИД-4ук-8; ИД-1пк-10; ИД-2пк-10; ИД-3пк-10 |
| Б1.0.08 | Русский язык и культура речи | ИД-1ук-3; ИД-2ук-3; ИД-3ук-3; ИД-4ук-3; ИД-1ук-4; ИД-2ук-4; ИД-3ук-4; ИД-4ук-4; ИД-1ук-5; ИД-2ук-5; ИД-3ук-5; ИД-4ук-5 |
| Б1.0.09 | Физическая культура и спорт | ИД-1ук-6; ИД-2ук-6; ИД-3ук-6; ИД-4ук-6; ИД-1ук-7; ИД-2ук-7; ИД-3ук-7; ИД-4ук-7 |
| Б1.0.10 | Химия | ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6 |
| Б1.0.11 | Ботаника | ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-6; ИД-2опк-6; ИД-3опк-6; ИД-4опк-6; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5 |
| Б1.0.12 | Физиология и биохимия растений | ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-1пк-3; ИД-2пк-3; ИД-3пк-3; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5 |
| Б1.0.13 | Микробиология | ИД-1опк-5; ИД-2опк-5; ИД-3опк-5; ИД-4опк-5 |
| Б1.0.14 | Психология и педагогика | ИД-1ук-9; ИД-2ук-9; ИД-3ук-9; ИД-1пк-8; ИД-2пк-8; ИД-3пк-8; ИД-4пк-8 |
| Б1.0.15 | Теория эволюции | ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2 |
| Б1.0.16 | Общая биология | ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8 |
| Б1.0.17 | Зоология | ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1пк-5; ИД-2пк-5; ИД-3пк-5 |
| Б1.0.18 | Цитология и гистология | ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8 |
| Б1.0.19 | Генетика растений и животных | ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1опк-8; ИД-2опк-8; ИД-3опк-8; ИД-4опк-8; ИД-1пк-2; ИД-2пк-2; ИД-3пк-2 |
| Б1.0.20 | Биология размножения и развития | ИД-1опк-1; ИД-2опк-1; ИД-3опк-1; ИД-4опк-1; ИД-1опк-2; ИД-2опк-2; ИД-3опк-2; ИД-4опк-2; ИД-1опк-3; ИД-2опк-3; ИД-3опк-3; ИД-4опк-3; ИД-1пк-1; ИД-2пк-1; ИД-3пк-1 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.О.21 | Анатомия, физиология и гигиена человека и животных | ИД-1 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-8} ; ИД-2 _{опк-8} ; ИД-3 _{опк-8} ; ИД-4 _{опк-8} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} |
| Б1.О.22 | Экология и природопользование | ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{опк-6} |
| Б1.О.23 | Биологическая латынь и номенклатура | ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} |
| Б1.О.24 | Стандартизация и сертификация продуктов биотехнологических и биомедицинских производств | ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-4 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-4 _{опк-5} |
| Б1.О.25 | Биология человека | ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-3 _{опк-6} ; ИД-4 _{опк-6} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.О.26 | Молекулярная биология | ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.О.27 | Введение в специальность | ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-3 _{ук-6} ; ИД-4 _{ук-6} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-4 _{пк-11} |
| Б1.О.28 | Система искусственного интеллекта | ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-3 _{опк-7} ; ИД-4 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-13} ; ИД-2 _{пк-13} ; ИД-3 _{пк-13} |
| Б1.О.29 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-3 _{ук-7} |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-4 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} |
| Б1.В.01 | Основы биоэтики | ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-3 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-4 _{пк-11} |
| Б1.В.02 | Биотехнология | ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.03 | Систематика низших и высших растений | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.04 | Фитоценология | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.05 | Флора Дагестана | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.06 | Биоразнообразие | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.07 | Методика преподавания биологии | ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-4 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-4 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} |
| Б1.В.08 | Биологические основы интродукции растений | ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.09 | Спецпрактикум по зоологии позвоночных | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.10 | Спецпрактикум по морфологии цветковых растений | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.11 | Ботаническое ресурсоведение | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.12 | Основы агрономии | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.13 | Систематика сельскохозяйственных культур | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.14 | Основы селекции растений | ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.15 | Биология развития растений в условиях города | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.16 | Ресурсы дикорастущих растений | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} |
| Б1.В.17 | Лишайники в биологическом разнообразии | ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.18 | Научные основы школьного курса биологии | ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-3 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-11} ; ИД-2 _{пк-11} ; ИД-3 _{пк-11} ; ИД-4 _{пк-11} ; ИД-1 _{пк-12} ; ИД-2 _{пк-12} ; ИД-3 _{пк-12} |
| Б1.В.19 | Методика опытного дела | ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) | ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Биометрия | ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Методика описания биологических систем | ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-3 _{пк-6} |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Лекарственные растения | ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '06.03.01 Биология 2022.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2022

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1.В.ДВ.02.02 | Биологически активные вещества лекарственных растений | ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} |
| Б2 | Практика | ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8} ; ИД-4 _{ОПК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-3 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-2 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.О | Обязательная часть | ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8} ; ИД-4 _{ОПК-8} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.О.01(У) | Ознакомительная практика по ботанике | ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8} ; ИД-4 _{ОПК-8} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД- |
| Б2.О.02(У) | Ознакомительная практика по зоологии позвоночных | ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД- |
| Б2.О.03(У) | Ознакомительная практика по экологии и природопользованию | ИД-1 _{ОПК-8} ; ИД-2 _{ОПК-8} ; ИД-3 _{ОПК-8} ; ИД-4 _{ОПК-8} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} |
| Б2.О.04(У) | Ознакомительная практика по микробиологии | ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-3 _{ОПК-2} ; ИД-4 _{ОПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД- |
| Б2.О.05(У) | Научно-исследовательская работа (учебная практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) | ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-3 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-2 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.В.01(П) | Технологическая практика (практика по биологии развития растений) | ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.В.02(П) | Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая) | ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} ; ИД-1 _{ПК-8} ; ИД-2 _{ПК-8} ; ИД-3 _{ПК-8} ; ИД-4 _{ПК-8} ; ИД-1 _{ПК-9} ; ИД-2 _{ПК-9} ; ИД-3 _{ПК-9} ; ИД-1 _{ПК-10} ; ИД-2 _{ПК-10} ; ИД-3 _{ПК-10} ; ИД-1 _{ПК-11} ; ИД-2 _{ПК-11} ; ИД-3 _{ПК-11} ; ИД-4 _{ПК-11} ; ИД-1 _{ПК-12} ; ИД-2 _{ПК-12} ; ИД-3 _{ПК-12} |
| Б2.В.03(Пд) | Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа | ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} ; ИД-3 _{ПК-5} ; ИД-1 _{ПК-6} ; ИД-2 _{ПК-6} ; ИД-3 _{ПК-6} ; ИД-1 _{ПК-7} ; ИД-2 _{ПК-7} ; ИД-3 _{ПК-7} |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| Б3.01(Д) | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-13; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-4 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} |
| ФТД.01 | Биоиндикация | ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} |
| ФТД.02 | Микология | ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-1 _{ПК-5} ; ИД-2 _{ПК-5} |
| ФТД.03 | Религиозно-политический экстремизм | ИД-2 _{УК-5} ; ИД-3 _{УК-5} ; ИД-4 _{УК-5} ; ИД-5 _{УК-8} |