

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Институт Мирового океана (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-210м 04.03.2021

06.03.02

Профиль: Почвоведение

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

| Основной | Виды профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------|
| + | научно-исследовательская |
| - | проектная |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Почвоведение

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 18.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности

/ Д. В. Колодин/

Директор Института Мирового океана (Школы)

/ К. А. Винников/

Руководитель образовательной программы

/ О. В. Нестерова/

УТВЕРЖДАЮ

Первый

проректор

А. Н. Шушин

18.03.2021 г.



Календарный учебный график

| 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 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| I | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | К | К | У | У | У | У | К | К | К |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | У | У | П | П | П | П | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | * | | Э | Э | Э | К | К | | | | | | | | | | | | | Э | Э | П | П | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--|--|--------------|--------|-------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------|-------------|--------------|--------|-------------|--------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 17 | 16 | 33 | 17 | 16 | 33 | 17 | 16 | 33 | 17 | 9 | 26 | 125 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 20 |
| У | Учебная практика | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 2 | 2 | | | | 14 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | 4 | 4 | | 6 | 6 | 10 |
| Д | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 5 | 7 | 2 | 8 | 10 | 31 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 1 (6 дн) | | 1 (6 дн) | 4 (24 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | более 39 нед | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |

| Индекс | Наименование | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-------|-----|------------|-----------|-----------|-----|-----------|------|-------|-----------|------------|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|------------|-----------|-----|----|-----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | | Семестр 2 | | | | | Семестр 3 | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | з.е. | Итого | Лек | Лаб интер. | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб интер. | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб интер. | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | 23 | 900 | 84 | 83 | 32 | 312 | 122 | | 313 | 108 | 26 | 1008 | 92 | 54 | 18 | 331 | 90 | 9 | 360 | 162 | 25 | 972 | 70 | 102 | 32 | 274 | 66 | | 418 | 108 |
| Базовая часть | | 20 | 720 | 68 | 83 | 32 | 192 | 106 | | 269 | 108 | 15 | 540 | 64 | 54 | 18 | 143 | 54 | | 171 | 108 | 12 | 432 | 22 | 102 | 32 | 58 | 18 | | 214 | 36 |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | 4 | 144 | | | | 72 | 22 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | История | 3 | 108 | 18 | | | 36 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Философия | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | | | 36 | | | 54 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.06 | Риторика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.07 | Проектная деятельность | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | | 63 | 36 | | 45 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.07.01 | Организация научно-исследовательской работы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.07.02 | Основы опытного дела | | | | | | | | | | | 4 | 144 | | | | 63 | 36 | | 45 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.07.03 | Землепользование и землеустройство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.08 | Физико-математический модуль | 3 | 108 | | | | 36 | 18 | | 72 | | | | | | | | | | | 6 | 216 | 16 | | | 58 | 18 | | | 142 | |
| Б1.Б.08.01 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.08.02 | Современные информационные технологии | 3 | 108 | | | | 36 | 18 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.08.03 | Основы физики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | | | 40 | 18 | | | 52 | |
| Б1.Б.08.04 | Социальные медиа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 18 | | | | 90 | |
| Б1.Б.09 | Химия | 3 | 108 | | 56 | 32 | | | | 16 | 36 | 3 | 108 | 18 | 36 | 18 | | | | 18 | 36 | 3 | 108 | | 48 | | | | 24 | 36 | |
| Б1.Б.09.01 | Неорганическая химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09.02 | Аналитическая химия | 3 | 108 | | 56 | 32 | | | | 16 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09.03 | Органическая химия | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | 18 | | | | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.09.04 | Физическая и коллоидная химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | 48 | | | | | | 24 | 36 |
| Б1.Б.10 | Факторы почвообразования | 7 | 252 | 50 | 27 | | 48 | 16 | | 91 | 36 | 5 | 180 | 28 | 18 | | 44 | 18 | | 54 | 36 | 3 | 108 | 6 | 54 | 32 | | | 48 | | |
| Б1.Б.10.01 | Ботаника с основами геоботаники | 2 | 72 | 18 | 27 | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10.02 | Биология почв | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 18 | | | | | 36 | | 3 | 108 | 6 | 54 | 32 | | | | 48 | |
| Б1.Б.10.03 | Основы молекулярной биологии | 3 | 108 | 16 | | | 32 | 8 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10.04 | Геоморфология | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 10 | | | 44 | 18 | | 18 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10.05 | Геология с основами минералогии | 2 | 72 | 16 | | | 16 | 8 | | 4 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.10.06 | ГИС-технологии в почвоведении | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | 3 | 180 | 16 | | | 120 | 16 | | 44 | | 11 | 468 | 28 | | 188 | 36 | 9 | 189 | 54 | 13 | 540 | 48 | | | 216 | 48 | | 204 | 72 | |
| Б1.В.01 | Характеристика почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | Физика почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.02 | Химия почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.03 | Химический анализ почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.04 | Агрохимия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.05 | Статистика | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Почвоведение и география почв | 3 | 108 | 16 | | | 48 | 16 | | 44 | | 3 | 108 | | | 72 | 18 | | 36 | | 8 | 288 | 32 | | | 104 | 48 | | 116 | 36 | |
| Б1.В.02.01 | Почвоведение | 3 | 108 | 16 | | | 48 | 16 | | 44 | | 3 | 108 | | | 72 | 18 | | 36 | | 4 | 144 | 16 | | | 48 | 16 | | 44 | 36 | |
| Б1.В.02.02 | Почвы мира | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | | | 56 | 32 | | | 72 | |
| Б1.В.02.03 | Структура почвенного покрова | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02.04 | География почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Экология почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03.01 | Основы экологии почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03.02 | Почвенно-экологический мониторинг | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03.03 | Мелиорация почв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03.04 | Растениеводство | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03.05 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 72 | | | | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | | 72 | | | | 72 | | | | | |

| Индекс | Наименование | Семестр 8 | | | | | | | | | | Код | Наименование | Компетенции | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-------|-----|-----|------------|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|--|---|-----|--------------|-------------------------|
| | | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Лаб интер. | Пр | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | 16 | 576 | 28 | 80 | 18 | 54 | 18 | 9 | 297 | 108 | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | 142 | Академический департамент английского языка | ОК-7; ОК-12; ОК-14 | | | |
| Б1.Б.02 | История | | | | | | | | | | | 137 | Департамент истории и археологии | ОК-9 | | | |
| Б1.Б.03 | Философия | | | | | | | | | | | 140 | Департамент философии и религиоведения | ОК-8; ОК-3 | | | |
| Б1.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | 43 | Безопасности жизнедеятельности в техносфере | ОК-16 | | | |
| Б1.Б.05 | Физическая культура и спорт | | | | | | | | | | | 152 | Департамент физического воспитания | ОК-15 | | | |
| Б1.Б.06 | Риторика | | | | | | | | | | | 76 | Русского языка и литературы | ОК-1; ОК-6; ОК-12 | | | |
| Б1.Б.07 | Проектная деятельность | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ОК-3; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-14; ОК-2; ОК-4; ПК-1 | | | |
| Б1.Б.07.01 | Организация научно-исследовательской работы | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | ОК-2; ОК-3; ОК-10; ОК-11; ОК-13; ОК-2 | | | |
| Б1.Б.07.02 | Основы опытного дела | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОК-14; ОК-2; ПК-1 | | | |
| Б1.Б.07.03 | Землепользование и землеустройство | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОК-13; ОК-4 | | | |
| Б1.Б.08 | Физико-математический модуль | | | | | | | | | | | | | ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.08.01 | Математика | | | | | | | | | | | 95 | Алгебры, геометрии и анализа | ОК-4; ОК-5 | | | |
| Б1.Б.08.02 | Современные информационные технологии | | | | | | | | | | | 105 | Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения | ОК-8 | | | |
| Б1.Б.08.03 | Основы физики | | | | | | | | | | | 104 | Общей и экспериментальной физики | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.08.04 | Социальные медиа | | | | | | | | | | | 138 | Департамент коммуникаций и медиа | ОК-4; ОК-5 | | | |
| Б1.Б.09 | Химия | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.09.01 | Неорганическая химия | | | | | | | | | | | 106 | Общей, неорганической и элементорганической химии | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.09.02 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | 107 | Физической и аналитической химии | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.09.03 | Органическая химия | | | | | | | | | | | 109 | Органической химии | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.09.04 | Физическая и коллоидная химия | | | | | | | | | | | 107 | Физической и аналитической химии | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.Б.10 | Факторы почвообразования | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | |
| Б1.Б.10.01 | Ботаника с основами геоботаники | | | | | | | | | | | 110 | Биоразнообразия и морских биоресурсов* | ОПК-1 | | | |
| Б1.Б.10.02 | Биология почв | | | | | | | | | | | 110 | Биоразнообразия и морских биоресурсов* | ОПК-1 | | | |
| Б1.Б.10.03 | Основы молекулярной биологии | | | | | | | | | | | 98 | Клеточной биологии и генетики* | ОПК-1 | | | |
| Б1.Б.10.04 | Геоморфология | | | | | | | | | | | 96 | Географии и устойчивого развития геосистем | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | |
| Б1.Б.10.05 | Геология с основами минералогии | | | | | | | | | | | 96 | Географии и устойчивого развития геосистем | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | |
| Б1.Б.10.06 | ГИС-технологии в почвоведении | | | | | | | | | | | 272 | Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология» | ОК-5 | | | |
| Вариативная часть | | 16 | 576 | 28 | 80 | 18 | 54 | 18 | 9 | 297 | 108 | | | | | | |
| Б1.В.01 | Характеристика почв | 5 | 180 | 10 | 80 | 18 | | | | | | 54 | 36 | ОК-4; ОК-5; ОК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | | | |
| Б1.В.01.01 | Физика почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-1; ПК-3 | | | |
| Б1.В.01.02 | Химия почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-1; ПК-1; ПК-3 | | | |
| Б1.В.01.03 | Химический анализ почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-1; ПК-1 | | | |
| Б1.В.01.04 | Агрохимия | 5 | 180 | 10 | 80 | 18 | | | | | | 273 | 54 | 36 | 273 | Почвоведения | ОПК-1; ОК-2; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.В.01.05 | Статистика | | | | | | | | | | | 95 | Алгебры, геометрии и анализа | ОК-4; ОК-5; ПК-4 | | | |
| Б1.В.02 | Почвоведение и география почв | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 | | | |
| Б1.В.02.01 | Почвоведение | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-1; ОК-2; ПК-1 | | | |
| Б1.В.02.02 | Почвы мира | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-3; ПК-4 | | | |
| Б1.В.02.03 | Структура почвенного покрова | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | ОПК-2; ОК-4; ПК-2; ПК-3 | | | |
| Б1.В.02.04 | География почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-2; ПК-1 | | | |
| Б1.В.03 | Экология почв | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-14 | | | |
| Б1.В.03.01 | Основы экологии почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-1; ПК-1 | | | |
| Б1.В.03.02 | Почвенно-экологический мониторинг | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | ОПК-2; ПК-14 | | | |
| Б1.В.03.03 | Мелиорация почв | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | ПК-1 | | | |
| Б1.В.03.04 | Растениеводство | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | ОПК-1; ПК-1 | | | |
| Б1.В.03.05 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | | 93 | Биохимии, микробиологии и биотехнологии | ОПК-1; ПК-4 | | | |
| Б1.В.04 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | 152 | Департамент физического воспитания | ОК-15 | | | |

| Индекс | Наименование | Семестр 8 | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | Компетенции | | | |
|---|---|-----------|-------|-----|-----|------------|----|-----------|-----|-----|-----------|----------------------|------------------------------|--------------|--|--|---|
| | | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Лаб интер. | Пр | Пр интер. | КСР | СР | Конт роль | Код | Наименование | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Городские почвы | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Техногенез и почвы | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Биогеохимия | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Геохимия ландшафтов | | | | | | | | | | | 273 | Почвоведения | | | | ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.03 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Земельные ресурсы и сертификация почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Земельный кадастр | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Математическое моделирование почвенных процессов | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Математические методы в почвоведении | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-1; ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Эрозия и охрана почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ПК-1; ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Дегradированные почвы и их рекультивация | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ПК-1; ПК-13 |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Картография | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Теоретические и практические основы почвенной картографии | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Основы оценки почв | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-4; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Земельное право | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОК-11; ОПК-4; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Экология | | | | | | | | | | | 111 | Экологии | | | | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Региональные экологические проблемы | | | | | | | | | | | 111 | Экологии | | | | ОПК-1; ПК-2; ПК-14 |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9 | 5 | 180 | 9 | | | 9 | 9 | 117 | 36 | | | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Ландшафтоведение и физико-географическое районирование | 5 | 180 | 9 | | | 9 | 9 | 117 | 36 | 273 | Почвоведения | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Почвенно-ландшафтное проектирование | 5 | 180 | 9 | | | 9 | 9 | 117 | 36 | 273 | Почвоведения | | | | | ОПК-2; ПК-1 |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | 6 | 216 | 9 | | | 45 | 18 | | 126 | 36 | | | | | | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Бонитировочная оценка почв | 6 | 216 | 9 | | | 45 | 18 | | 126 | 36 | 273 | Почвоведения | | | | ПК-3 |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Качественная оценка почв | 6 | 216 | 9 | | | 45 | 18 | | 126 | 36 | 273 | Почвоведения | | | | ПК-3 |
| Блок 2.Практики | | 9 | 324 | | | | | | | 18 | 306 | | | | | | |
| Вариативная часть | | 9 | 324 | | | | | | | 18 | 306 | | | | | | |
| Б2.В.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| Б2.В.01.01(У) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| Б2.В.02 | Производственная практика | 9 | 324 | | | | | | | 18 | 306 | | | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| Б2.В.02.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 |
| Б2.В.02.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| Б2.В.02.03(П) | Преддипломная практика | 9 | 324 | | | | | | | 18 | 306 | 273 | Почвоведения | | | | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | 6 | 216 | | | | | | | 18 | 162 | 36 | | | | | |
| Базовая часть | | 6 | 216 | | | | | | | 18 | 162 | 36 | | | | | |
| Б3.Б.01(Д) | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 6 | 216 | | | | | | | 18 | 162 | 36 | 273 | Почвоведения | | | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-14 |
| К.М.Комплексные модули | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| К.М.01 | Модуль 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Математическая статистика | | | | | | | | | | | 95 | Алгебры, геометрии и анализа | | | | ПК-13 |
| ФТД.В.02 | Урбаноземы | | | | | | | | | | | 94 | Почвоведения* | | | | ПК-1 |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 227 | 265 | 244 | 60 | 28 | 32 | 62 | 28 | 34 | 62 | 28 | 34 | 60 | 29 | 31 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 225 | 255 | 240 | 60 | 28 | 32 | 60 | 26 | 34 | 60 | 28 | 32 | 60 | 29 | 31 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 41% | 59% | 42.2% | 186 | 198 | 198 | 51 | 28 | 23 | 51 | 26 | 25 | 51 | 28 | 23 | 45 | 29 | 16 | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | 69 | 96 | 82 | 42 | 22 | 20 | 27 | 15 | 12 | 4 | 4 | | 9 | 9 | | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | 102 | 117 | 116 | 9 | 6 | 3 | 24 | 11 | 13 | 47 | 24 | 23 | 36 | 20 | 16 | |
| Б2 | Практики | 0% | 100% | 0% | 33 | 48 | 36 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | | | 9 | |
| Б2.В | Вариативная часть | | | | 33 | 48 | 36 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | 9 | | 9 | | | 9 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| Б3.Б | Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 | |
| ФТД | Факультативы | | | | 2 | 10 | 4 | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | | |
| ФТД.В | Вариативная часть | | | | 2 | 10 | 4 | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 52.8 | - | 53 | 49.5 | - | 54 | 54 | - | 54 | 52 | - | 53 | 52 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 50.4 | - | 36 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 48 | 54 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 24.9 | - | 27.4 | 25.5 | - | 24.4 | 23.4 | - | 25.9 | 22.7 | - | 27.6 | 19 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 2.7 | - | | 4.5 | - | 4.3 | 4.5 | - | 4.3 | 2.5 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 3429 | - | 465 | 479 | - | 486 | 446 | - | 512 | 402 | - | 468 | 171 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | | 72 | - | 72 | 72 | - | 72 | 40 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 558 | - | | 216 | - | | 216 | - | | 108 | - | | 18 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 18 | - | | | - | | | - | | | - | | 18 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 72 | - | | | - | 36 | | - | | 36 | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4077 | - | 465 | 695 | - | 522 | 662 | - | 512 | 546 | - | 468 | 207 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 3 | 3 | 7 | 4 | 3 | 7 | 4 | 3 | 8 | 4 | 4 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 11 | 6 | 5 | 7 | 4 | 3 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 2 | 2 | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 19.95% | | | | | | | | | | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 30.3% | | | | | | | | | | | | | |