Квалификация (степень) Бакалавриат:
Бакалавр
срок обучения: 4 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО Горский ГАУ
Протокол №6 от 11 апреля 2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Утверждаю»
Врио ректора ФГБОУ ВО Горский ГАУ,
Гогаев Олег Казбекович
11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009351AA643028C65A4759D7CBFC2046D1
Владелец: Гогаев Олег Казбекович
Действителен: с 11.10.2022 до 04.01.2024

**Форма обучения: Заочная**
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет"**
**Землеустройство и кадастры**
**Бакалавр**
**Земельный кадастр**
**2022г.**

| Курс | Сентябрь 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | Октябрь 6 | 7 | 8 | 9 | Ноябрь 10 | 11 | 12 | 13 | Декабрь 14 | 15 | 16 | 17 | Январь 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | Февраль 23 | 24 | 25 | 26 | Март 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Апрель 32 | 33 | 34 | 35 | Май 36 | 37 | 38 | 39 | Июнь 40 | 41 | 42 | 43 | Июль 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | Август 49 | 50 | 51 | 52 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| 1 | к к к | к к к · · · | · · · · | | | | | | · | | | | | | | | | | | | | | э э э э | Э | Э | · | | · | | | | | | | · | · | | | | | · | | | | У У У | У | У У к к к | К | К | К | К | К | К |
| 2 | | к к к · · · | · · · · к | к к | | | | | · | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | · | | · | | | | | | | · | · | | | | | · | | | | У У У У | У | У У к к к | К | К | К | К | К | К |
| 3 | | к к к · · · | · · · · к | к к | | | | Э | Э · | | | | | | | | | | | | | | | | | · | | · | У | У | У | У | У У У У | · | · | | | | | · | | | | У У У У | У | У У к к к | К | К | К | К | К | К |
| 4 | | к к · · · | · · · · к | к к | | | | П | П · | | | | | | Э | Э | | | | | | | | | | · | У | · | У У У У П | П | П | П П П П | · | · | | | | | · | | | | П П П П | П | П П к к к | К | К | К | К | К | К |
| 5 | | к к к · · · | · · · · к | к к | | | | П | П · | | | | | | | | | | | | | | | | | · | · | | | | | Э | Э | · | · | | к к д д | Д | Д | д д д · д | Д | Д | д д д к к | К | К | К | К | К | К | К | К | К |

| Курс | Недель: Теоретическое обучение 1-й период | Теоретическое обучение Итого | Учебная практика | Производственная практики (преддипломная) | Дипломные работы или проекты | Другие практики | Экзаменационные сессии | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 38 | 38 | 2 | 2,3 | | | 2 | 7,7 | 52 | 15 | 1 | 1 |
| 2 | 38 | 38 | 2 | 2,3 | | | 2 | 7,7 | 52 | 15 | 1 | 2 |
| 3 | 34 | 34 | 6 | 2,3 | | | 2 | 7,7 | 52 | | | 3 |
| 4 | 30 | 30 | 2 | 2,3 | | 8 | 2 | 7,7 | 52 | | | 4 |
| 5 | 30 | 30 | | 2,3 | 6 | 2 | 2 | 9,7 | 52 | | | 5 |
| | | 170 | 12 | 12 | 6 | 10 | 10 | 40 | 260 | 30 | 2 | |

| | |
|---|---|
| Наименование направления подготовки | 21.03.02 Землеустройство и кадастры |
| Направленность (профиль) | Земельный кадастр |
| Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования | Приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 978 |
| Год начала подготовки | 2022 |
| Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ | Б-210302-2021 |
| Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО | Протокол от 11 апреля 2023 г. №6 |
| Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО | Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06 |

**Обозначения графика учебного процесса:**

У Учебная практика
П Другие практики
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)
Э Экзаменационные сессии
Д Дипломные работы или проекты
К Каникулы

| № | Название дисциплины | По семестрам: Курсовой проект | Курсовая работа | Зачет | Дифференцированный зачет | Экзамен | Всего часов: Количество: Всего | Часов по плану | В том числе: Контактная работа | из них: Лекции | Практические | Лабораторные | КСР | СРС | ЗЕТ: Экспертное | Фактическое | Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс: Первый курс: Контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | 1 курс: Второй курс: Контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | 2 курс: Третий курс: Контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | 3 курс: Четвертый курс: Контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | 4 курс: Пятый курс: Контактная работа | Лекции | Практические | Лабораторные | Самостоятельная | Часы на контроль | ЗЕТ | 5 курс | Закрепленная кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1 Дисциплины (модули)** | | | **2,3,4,5** | **1,2,3,4,5** | | **1,2,3,4,5** | **7 128** | **7 128** | **836** | **288** | **194** | **354** | | **6 292** | **198** | **198** | **170** | **58** | **20** | **92** | **1 450** | | **45 ЗЕТ** | **170** | **56** | **24** | **90** | **1 378** | | **43 ЗЕТ** | **164** | **60** | **64** | **40** | **1 276** | | **40 ЗЕТ** | **160** | **58** | **46** | **56** | **1 100** | | **35 ЗЕТ** | **172** | **56** | **40** | **76** | **1 088** | | **35 ЗЕТ** | |
| **Б1.О Обязательная часть** | | | **2,3,4,5** | **1,2,3,4,5** | | **1,2,3,4,5** | **4 860** | **4 860** | **576** | **204** | **138** | **234** | | **4 284** | **135** | **135** | **158** | **54** | **20** | **84** | **1 282** | | **40 ЗЕТ** | **134** | **44** | **24** | **66** | **1 054** | | **33 ЗЕТ** | **88** | **36** | **36** | **16** | **704** | | **22 ЗЕТ** | **120** | **46** | **42** | **32** | **780** | | **25 ЗЕТ** | **76** | **24** | **16** | **36** | **464** | | **15 ЗЕТ** | |
| Б1.О.1 | История (история России, всеобщая история) | | | 1 | | | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | | 100 | 3 | 3 | 8 | 4 | 4 | | 100 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.2 | Иностранный язык | | | 1 | | | 108 | 108 | 16 | | | 16 | | 92 | 3 | 3 | 16 | | | 16 | 92 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.3 | Культура речи и деловое общение | | | 1 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.4 | Философия | | | 2 | | | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | | 100 | 3 | 3 | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 100 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.5 | Экономическая теория | | | 3 | | | 108 | 108 | 8 | 4 | 4 | | | 100 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 100 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| Б1.О.6 | Психология | | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.7 | Правоведение | | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| Б1.О.8 | Физика | | | | | 1 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | | 132 | 4 | 4 | 12 | 4 | | 8 | 132 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.9 | Химия | | | 1,2 | | | 216 | 216 | 20 | 8 | | 12 | | 196 | 6 | 6 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 3 ЗЕТ | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.9.1 | Химия неорганическая | | | 1 | | | 108 | 108 | 8 | 4 | | 4 | | 100 | 3 | 3 | 8 | 4 | | 4 | 100 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.9.2 | Химия окружающей среды | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.О.10 | Математика | | | 1 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | | 64 | 2 | 2 | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.11 | Введение в информационные технологии | | | 3,4 | | 1 | 324 | 324 | 38 | 14 | 12 | 12 | | 286 | 9 | 9 | 18 | 6 | | 12 | 126 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | |
| Б1.О.11.1 | Основы информационных технологий | | | | | 1 | 144 | 144 | 18 | 6 | | 12 | | 126 | 4 | 4 | 18 | 6 | | 12 | 126 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.11.2 | Специализированные пакеты профессиональной деятельности | | | 3 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.11.3 | Системы искусственного интеллекта | | | 4 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 70 |
| Б1.О.12 | Физическая культура и спорт | | | 1 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 37 |
| Б1.О.13 | Безопасность жизнедеятельности | | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 64 |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | | | | | 1 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.15 | Геодезия | | | | | 1 | 288 | 288 | 36 | 12 | | 24 | | 252 | 8 | 8 | 36 | 12 | | 24 | 252 | | 8 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.16 | Концепции современного естествознания | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.О.17 | Основы геологии | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.О.18 | Картография | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | | 132 | 4 | 4 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 132 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.19 | Прикладная геодезия | | 2 | | | 2 | 180 | 180 | 30 | 8 | 6 | 16 | | 150 | 5 | 5 | | | | | | | | 30 | 8 | 6 | 16 | 150 | | 5 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.20 | Почвоведение | | 2 | | | 2 | 288 | 288 | 36 | 12 | 6 | 18 | | 252 | 8 | 8 | | | | | | | | 36 | 12 | 6 | 18 | 252 | | 8 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.О.21 | Основы землеустройства | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | | 132 | 4 | 4 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 132 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.22 | Экология | | | | | 3 | 180 | 180 | 20 | 8 | 12 | | | 160 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 8 | 12 | | 160 | | 5 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.23 | Землеустройство | | 3 | | | 3 | 288 | 288 | 36 | 12 | 8 | 16 | | 252 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 12 | 8 | 16 | 252 | | 8 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Б1.О.24 | Основы научных исследований в землеустройстве | | | 4 | | | 72 | 72 | 12 | 4 | 8 | | | 60 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 60 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.25 | Экономика недвижимости | | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 67 |
| Б1.О.26 | Земельное право | | | 4 | | | 72 | 72 | 12 | 6 | 6 | | | 60 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | 60 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 69 |
| Б1.О.27 | Земельный кадастр и мониторинг земель | | 4 | | | 4 | 324 | 324 | 48 | 16 | 8 | 24 | | 276 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 16 | 8 | 24 | 276 | | 9 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.28 | Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве | | | | | 4 | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 12 |
| Б1.О.29 | Географические информационные системы | | | 5 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| Б1.О.30 | Региональное землеустройство | | 5 | | | 5 | 252 | 252 | 44 | 12 | 8 | 24 | | 208 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 12 | 8 | 24 | 208 | | 7 ЗЕТ | 47 |
| Б1.О.31 | Организация и планирование землеустроительных и кадастровых работ | | | 5 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | | 4 | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | | 4 | 64 | | 2 ЗЕТ | 47 |
| Б1.О.32 | Технология выполнения кадастровых работ | | | 5 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| Б1.О.33 | Управление земельными ресурсами | | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.О.34 | Основы природопользования | | | | | 1 | 216 | 216 | 24 | 8 | | 16 | | 192 | 6 | 6 | 24 | 8 | | 16 | 192 | | 6 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| **Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | **3** | **2,3,4,5** | | **1,2,3,4,5** | **2 052** | **2 052** | **236** | **76** | **48** | **112** | | **1 816** | **57** | **57** | **12** | **4** | | **8** | **168** | | **5 ЗЕТ** | **24** | **8** | | **16** | **228** | | **7 ЗЕТ** | **64** | **20** | **20** | **24** | **476** | | **15 ЗЕТ** | **40** | **12** | **4** | **24** | **320** | | **10 ЗЕТ** | **96** | **32** | **24** | **40** | **624** | | **20 ЗЕТ** | |
| Б1.В.1 | Методика организации самостоятельной работы | | | | | 1 | 180 | 180 | 12 | 4 | | 8 | | 168 | 5 | 5 | 12 | 4 | | 8 | 168 | | 5 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.В.2 | Основы гидрологии | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.В.3 | Ландшафтоведение | | | | | 2 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | | 132 | 4 | 4 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 132 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.В.4 | Основы технологии сельскохозяйственного производства | | | 3 | | | 72 | 72 | 12 | 4 | | 8 | | 60 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 60 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.В.5 | Агроландшафтное земледелие | | | 3 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.В.6 | Основы кадастра недвижимости | | | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.7 | Типология объектов недвижимости | | | | | 3 | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.8 | Инженерное обустройство территории | | | | | 4 | 144 | 144 | 12 | 4 | | 8 | | 132 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 132 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.9 | Кадастровая оценка земель | | | 4 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.10 | Фотограмметрия и дистанционное зондирование | | | | | 4 | 108 | 108 | 16 | 4 | 4 | 8 | | 92 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 4 | 4 | 8 | 92 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б1.В.11 | Бонитировка почв | | 3 | | | 3 | 144 | 144 | 16 | 4 | 4 | 8 | | 128 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 4 | 4 | 8 | 128 | | 4 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 56 |
| Б1.В.12 | Кадастры природных ресурсов | | | | | 5 | 108 | 108 | 16 | 4 | 4 | 8 | | 92 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 4 | 4 | 8 | 92 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| Б1.В.13 | Правовое обеспечение землеустройства и кадастров | | | | | 5 | 180 | 180 | 24 | 12 | 12 | | | 156 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 12 | 12 | | 156 | | 5 ЗЕТ | 69 |
| Б1.В.14 | Основы градостроительства и планировка населенных мест | | | | | 5 | 216 | 216 | 32 | 8 | 8 | 16 | | 184 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 8 | 8 | 16 | 184 | | 6 ЗЕТ | 47 |
| Б1.В.15 | Техническая инвентаризация объектов недвижимости | | | 5 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| Б1.В.16 | Оценка объектов недвижимости | | | 5 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| **Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | | | **2** | | | **108** | **108** | **12** | **4** | | **8** | | **96** | **3** | **3** | | | | | | | | **12** | **4** | | **8** | **96** | | **3 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Инженерная и компьютерная графика | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Начертательная геометрия | | | 2 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | | 8 | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | 12 | 4 | | 8 | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| **Б1.В.ДВ.2 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** | | | | **3** | | | **108** | **108** | **12** | **4** | **8** | | | **96** | **3** | **3** | | | | | | | | | | | | | | | **12** | **4** | **8** | | **96** | | **3 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Воспроизводство плодородия почв в земледелии | | | 3 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Мелиорация земель | | | 3 | | | 108 | 108 | 12 | 4 | 8 | | | 96 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 96 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| **Б2 Практика** | | | | **1,2,3,4,5** | **4** | | **1 188** | **1 188** | **432** | | **432** | | | **756** | **33** | **33** | **72** | | **72** | | **36** | | **3 ЗЕТ** | **72** | | **72** | | **36** | | **3 ЗЕТ** | **216** | | **216** | | **108** | | **9 ЗЕТ** | **72** | | **72** | | **468** | | **15 ЗЕТ** | | | | | **108** | | **3 ЗЕТ** | |
| **Б2.О Обязательная часть** | | | | **1,2,3** | | | **540** | **540** | **360** | | **360** | | | **180** | **15** | **15** | **72** | | **72** | | **36** | | **3 ЗЕТ** | **72** | | **72** | | **36** | | **3 ЗЕТ** | **216** | | **216** | | **108** | | **9 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.1 | Учебная практика (ознакомительная) | | | 1,2,3 | | | 540 | 540 | 360 | | 360 | | | 180 | 15 | 15 | 72 | | 72 | | 36 | | 3 ЗЕТ | 72 | | 72 | | 36 | | 3 ЗЕТ | 216 | | 216 | | 108 | | 9 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | 47 |
| **Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | **4,5** | **4** | | **648** | **648** | **72** | | **72** | | | **576** | **18** | **18** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **72** | | **72** | | **468** | | **15 ЗЕТ** | | | | | **108** | | **3 ЗЕТ** | |
| Б2.В.1 | Учебная практика (технологическая) | | | 4 | | | 108 | 108 | 72 | | 72 | | | 36 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | | 72 | | 36 | | 3 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б2.В.2 | Производственная практика (технологическая) | | | | 4 | | 324 | 324 | | | | | | 324 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | 9 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| Б2.В.3 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | | 4,5 | | | 216 | 216 | | | | | | 216 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | | 3 ЗЕТ | | | | | 108 | | 3 ЗЕТ | 47 |
| **Б3 Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | **324** | **324** | | | | | | **324** | **9** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **324** | | **9 ЗЕТ** | |
| **Б3.О Обязательная часть** | | | | | | | **324** | **324** | | | | | | **324** | **9** | **9** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **324** | | **9 ЗЕТ** | |
| Б3.О.1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 324 | 324 | | | | | | 324 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 324 | | 9 ЗЕТ | 47 |
| **ФТД Факультативные дисциплины** | | | | **1,4** | | | **288** | **288** | **36** | **16** | **20** | | | **252** | **8** | **8** | **8** | **4** | **4** | | **64** | | **2 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | **28** | **12** | **16** | | **188** | | **6 ЗЕТ** | | | | | | | | |
| **ФТД.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | **1,4** | | | **288** | **288** | **36** | **16** | **20** | | | **252** | **8** | **8** | **8** | **4** | **4** | | **64** | | **2 ЗЕТ** | | | | | | | | | | | | | | | **28** | **12** | **16** | | **188** | | **6 ЗЕТ** | | | | | | | | |
| ФТД.В.1 | Управление проектами | | | 1 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| ФТД.В.2 | Управление карьерой | | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 49 |
| ФТД.В.3 | Основы сельского туризма | | | 4 | | | 72 | 72 | 12 | 4 | 8 | | | 60 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 4 | 8 | | 60 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 56 |
| ФТД.В.4 | Экологические проблемы сельского хозяйства | | | 4 | | | 72 | 72 | 8 | 4 | 4 | | | 64 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 4 | 4 | | 64 | | 2 ЗЕТ | | | | | | | | 47 |
| **Итого** | | | **2,3,4,5** | **1,2,3,4,5** | **4** | **1,2,3,4,5** | **8 928** | **8 928** | **1 304** | **304** | **646** | **354** | | **7 624** | **248** | **248** | **250** | **62** | **96** | **92** | **1 550** | | **50 ЗЕТ** | **242** | **56** | **96** | **90** | **1 414** | | **46 ЗЕТ** | **380** | **60** | **280** | **40** | **1 384** | | **49 ЗЕТ** | **260** | **70** | **134** | **56** | **1 756** | | **56 ЗЕТ** | **172** | **56** | **40** | **76** | **1 520** | | **47 ЗЕТ** | |
| **Итого без факультативов** | | | **2,3,4,5** | **1,2,3,4,5** | **4** | **1,2,3,4,5** | **8 640** | **8 640** | **1 268** | **288** | **626** | **354** | | **7 372** | **240** | **240** | **242** | **58** | **92** | **92** | **1 486** | | **48 ЗЕТ** | **242** | **56** | **96** | **90** | **1 414** | | **46 ЗЕТ** | **380** | **60** | **280** | **40** | **1 384** | | **49 ЗЕТ** | **232** | **58** | **118** | **56** | **1 568** | | **50 ЗЕТ** | **172** | **56** | **40** | **76** | **1 520** | | **47 ЗЕТ** | |

| Вид контроля | Количество видов контроля | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего | Первый курс | Второй курс | Третий курс | Четвертый курс | Пятый курс |
| Курсовая работа | 6 | | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Зачет | 41 | 8 | 7 | 8 | 12 | 6 |
| Дифференцированный зачет | 1 | | | | 1 | |
| Экзамен | 24 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 |