**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ**

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

*Одобрен ученым советом университета*

*Протокол № 5 от 19.05.2021*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.*

по программе бакалавриата

**35.03.03**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 1f2abb1e8cacebb18e621642317d91b8bb24fd2d
Владелец: Волкогон Владимир Алексеевич
Действителен: с 11.08.2021 по 11.11.2022

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

*Квалификация: Бакалавр*

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2021

*Форма обучения: Очная*

*Срок получения образования: 4 г.*

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 702 от 26.07.2017

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 13 | СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО |
| 13.017 | АГРОНОМ |

| *Основной* | *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|---|
| + | научно-исследовательский |
| + | производственно-технологический |

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 0157a48c007bae109d4f3201c10be8b052
Владелец: Огий Оксана Геннадьевна
Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023

*/ Огий О.Г./*

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 01 ff 05 8c 00 7b ae 2c 81 49 e7 71 2c 28 ce 84 69
Владелец: Мельникова Виктория Александровна
Действителен: с 18.04.2022 по 18.04.2023

*/ Мельникова В.А./*

Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 -2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | У | У | Э | Э | Э | Э | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | | Э | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | | Э | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | У | У | | Э | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | * | | | | У | | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | * | | | | | | | | | * | У | | Э | | Э | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | Э | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | У | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | | | * | | | | Э | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | * | | | | | | | | | * | Э | | | У | У | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | Э | | Э | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | Э | | * | П | | | | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | * | | | | | | Э | | Э | * | | | | П | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | * | Э | Э | К | | | | * | | | | | | | | | Э | Э | Н | Н | Н | Н | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | Э | * | | Э | К | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | Н | Д | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | * | * | Э | К | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | | | | Н | Д | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | К | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | | | | Н | Д | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | | | | | | | Э | * | Н | | | | Н | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | | К | | | | | | * | | | | | | Э | Э | * | | | | Д | Д | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | |
| Индекс | Наименование | Блок/часть | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | РГР | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | Код |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | 195 | 195 | | 7020 | 7020 | 3244 | 2714.2 | 1061.8 | 27 | 160 | 104 | 124 | 44 | 12.3 | 401.1 | 126.6 | 24 | 152 | 136 | 104 | 16 | 16.6 | 288.6 | 150.8 | 23 | 108 | 120 | 72 | 28 | 25.2 | 299.8 | 175 | 28 | 178 | 208 | 60 | 30 | 20.2 | 361 | 150.8 | 26 | 178 | 182 | 62 | 46 | 18.6 | 340.8 | 108.6 | 19 | 132 | 100 | 56 | 10 | 18.1 | 226.1 | 141.8 | 27 | 152 | 60 | 146 | 48 | 16 | 408.2 | 141.8 | 21 | 96 | 32 | 130 | 32 | 11 | 388.6 | 66.4 | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 151 | 151 | | 5436 | 5436 | 2530.6 | 2051.8 | 853.6 | 24 | 146 | 74 | 124 | 42 | 11.7 | 339.7 | 126.6 | 21 | 136 | 106 | 104 | 14 | 16 | 229.2 | 150.8 | 19 | 94 | 74 | 72 | 26 | 19.4 | 256.8 | 141.8 | 28 | 178 | 208 | 60 | 30 | 20.2 | 361 | 150.8 | 22 | 150 | 152 | 46 | 30 | 17.4 | 288 | 108.6 | 19 | 132 | 100 | 56 | 10 | 18.1 | 226.1 | 141.8 | 12 | 70 | 14 | 66 | 30 | 4.6 | 214.2 | 33.2 | 6 | 28 | 32 | 14 | 4 | 1.2 | 136.8 | | |
| Б1.О.01 | **Социально-гуманитарный модуль** | **Б1.О** | **136** | **1567** | | | | | | 19 | **19** | | **684** | **684** | **318.8** | **247.6** | **117.6** | 6 | **30** | | **30** | **18** | **3.4** | **92.4** | **42.2** | | | | | | | | | 4 | **16** | | **14** | **16** | **2.8** | **53** | **42.2** | | | | | | | | | 2 | **14** | | **16** | **2** | **0.6** | **39.4** | | 5 | **52** | | **52** | **4** | **3.4** | **35.4** | **33.2** | 2 | **14** | | **16** | **14** | **0.6** | **27.4** | | | | | | | | | | |
| Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | Б1.О | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48.8 | 53 | 42.2 | 4 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 |
| Б1.О.01.02 | Психология | Б1.О | | 1 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.6 | 39.4 | | 2 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 |
| Б1.О.01.03 | Философия | Б1.О | 3 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48.8 | 53 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 |
| Б1.О.01.04 | Правоведение | Б1.О | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 75 |
| Б1.О.01.05 | Экономическая теория | Б1.О | 6 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48.8 | 26 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 22 | | 22 | 2 | 2.8 | 26 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 64 |
| Б1.О.01.06 | Экономика и организация производства | Б1.О | | 7 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 44.6 | 27.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | | | | | | | | | 63 |
| Б1.О.01.07 | Менеджмент и маркетинг | Б1.О | | 6 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 62.6 | 9.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 30 | | 30 | 2 | 0.6 | 9.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| Б1.О.02 | **Модуль "Основы деловых коммуникаций"** | **Б1.О** | | **123** | **24** | | | | | 10 | **10** | | **360** | **360** | **219** | **141** | | 2 | | | **44** | **2** | **0.6** | **25.4** | | 4 | **14** | | **60** | **4** | **1.2** | **64.8** | | 2 | | | **44** | **2** | **0.6** | **25.4** | | 2 | | | **44** | **2** | **0.6** | **25.4** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.02.01 | Культура речи и делового общения | Б1.О | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.6 | 39.4 | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| Б1.О.02.02 | Иностранный язык | Б1.О | | 13 | 24 | | | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 186.4 | 101.6 | | 2 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 73 |
| Б1.О.03 | **Модуль "Физическая культура и спорт"** | **Б1.О** | | **16** | | | | | | 2 | **2** | | **72** | **72** | **28.6** | **43.4** | | 1 | **12** | | **4** | | **0.3** | **19.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | **8** | | **4** | | **0.3** | **23.7** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.03.01 | Основы физической культуры | Б1.О | | 1 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 16.3 | 19.7 | | 1 | 12 | | 4 | | 0.3 | 19.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| Б1.О.03.02 | Физическое самосовершенствование | Б1.О | | 6 | | | | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | 12.3 | 23.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 8 | | 4 | | 0.3 | 23.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |
| Б1.О.04 | **Математический и естественнонаучный модуль** | **Б1.О** | **11222** | | **1** | | | **11222** | | 22 | **22** | | **792** | **792** | **356.6** | **233.4** | **202** | 11 | **74** | **60** | **30** | **6** | **6.2** | **135.4** | **84.4** | 11 | **76** | **46** | **44** | **6** | **8.4** | **98** | **117.6** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.04.01 | Информатика | Б1.О | 1 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 48.8 | 53 | 42.2 | 4 | 14 | 30 | | 2 | 2.8 | 53 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 |
| Б1.О.04.02 | Математика и математическая статистика | Б1.О | 2 | | 1 | | | 12 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 113.4 | 69.4 | 33.2 | 3 | 30 | | 30 | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | 16 | | 30 | 2 | 2.8 | 24 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 85 |
| Б1.О.04.03 | Химия | Б1.О | 12 | | | | | 12 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 129.6 | 74 | 84.4 | 4 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| Б1.О.04.04 | Физика | Б1.О | 2 | | | | | 2 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.8 | 37 | 42.2 | | | | | | | | | 4 | 30 | 16 | 14 | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83 |
| Б1.О.05 | **Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"** | **Б1.О** | **7** | | | | | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **64.8** | **46** | **33.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | **30** | **14** | **16** | **2** | **2.8** | **46** | **33.2** | | | | | | | | | |
| Б1.О.05.01 | Безопасность жизнедеятельности | Б1.О | 7 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 30 | 14 | 16 | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | 23 |
| Б1.О.06 | **Общепрофессиональный модуль** | **Б1.О** | **233344556** | **13445** | **1** | **3** | **234456** | | | 47 | **47** | | **1692** | **1692** | **778.8** | **587.4** | **325.8** | 4 | **30** | **14** | **16** | **16** | **1.2** | **66.8** | | 4 | **30** | **30** | | **2** | **5.8** | **43** | **33.2** | 13 | **78** | **74** | **14** | **8** | **16** | **178.4** | **99.6** | 13 | **88** | **118** | | **8** | **12.8** | **165.8** | **75.4** | 9 | **62** | **76** | | **6** | **9.2** | **95.4** | **75.4** | 4 | **22** | **34** | | **2** | **5.8** | **38** | **42.2** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность | Б1.О | | | 1 | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 44.6 | 27.4 | | 2 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.06.02 | Ботаника | Б1.О | 2 | 1 | | | 2 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 100.4 | 82.4 | 33.2 | 2 | 16 | 14 | | 2 | 0.6 | 39.4 | | 4 | 30 | 30 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.06.03 | Микробиология | Б1.О | 3 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 34.8 | 40 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 14 | | 2 | 2.8 | 40 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17 |
| Б1.О.06.04 | Землеустройство с основами геодезии | Б1.О | 3 | | | 3 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54.8 | 56 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 16 | 30 | | 2 | 6.8 | 56 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.06.05 | Сельскохозяйственная экология | Б1.О | 3 | | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 37.8 | 37 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 14 | 2 | 5.8 | 37 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.06.06 | Земледелие | Б1.О | 4 | 3 | | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 100.4 | 73.4 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 30 | 30 | | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | 14 | 16 | | 2 | 5.8 | 28 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.06.07 | Агрометеорология | Б1.О | | 4 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 46.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.06.08 | Общее почвоведение | Б1.О | 4 | | | | 4 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 81.8 | 65 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 30 | 44 | | 2 | 5.8 | 65 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.06.09 | Физиология и биохимия растений | Б1.О | 5 | 4 | | | 5 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 100.4 | 73.4 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 30 | 28 | | 2 | 0.6 | 47.4 | | 3 | 16 | 16 | | 2 | 5.8 | 26 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.06.10 | Фитопатология и энтомология | Б1.О | 5 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.06.11 | Растениеводство | Б1.О | 6 | 5 | | | 6 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 112.4 | 61.4 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 4 | 22 | 34 | | 2 | 5.8 | 38 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.07 | **Профессиональный модуль** | **Б1.О** | **44566** | **245557788** | **4** | | **56** | | | 47 | **47** | | **1692** | **1692** | **764** | **753** | **175** | | | | | | | | | 2 | **16** | **30** | | **2** | **0.6** | **23.4** | | | | | | | | | | 13 | **90** | **90** | **16** | **20** | **6.8** | **169.8** | **75.4** | 11 | **74** | **76** | **30** | **22** | **7.6** | **153.2** | **33.2** | 9 | **50** | **66** | | **4** | **8.6** | **129** | **66.4** | 6 | **26** | | **34** | **14** | **1.2** | **140.8** | | 6 | **28** | **32** | **14** | **4** | **1.2** | **136.8** | | |
| Б1.О.07.01 | Цифровые технологии в почвоведении и агрохимии | Б1.О | | 2 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48.6 | 23.4 | | | | | | | | | | 2 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.02 | Сельскохозяйственная радиология | Б1.О | | 4 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.03 | Мелиорация | Б1.О | | | 4 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 62.6 | 45.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 30 | 30 | | 2 | 0.6 | 45.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.07.04 | Механизация растениеводства | Б1.О | 4 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.8 | 37 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б1.О.07.05 | Геология с основами геоморфологии | Б1.О | 4 | | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 50.8 | 24 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | 30 | | 2 | 2.8 | 24 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.06 | География почв | Б1.О | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 32.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.07 | Ландшафтоведение | Б1.О | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 46.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | | 14 | 16 | 0.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.08 | Агропочвоведение | Б1.О | 5 | | | | 5 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 83.8 | 63 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 30 | 46 | | 2 | 5.8 | 63 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.09 | Методы почвенных исследований | Б1.О | 6 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 64.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.10 | Агрохимия | Б1.О | 6 | 5 | | | 6 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 110.4 | 108.4 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 5 | 20 | 36 | | 2 | 5.8 | 83 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.11 | Картография почв | Б1.О | | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42.6 | 65.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 18 | 12 | 0.6 | 65.4 | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.12 | Методы агрохимических исследований | Б1.О | | 7 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32.6 | 75.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 75.4 | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.О.07.13 | Защита растений | Б1.О | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32.6 | 75.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 16 | | 14 | 2 | 0.6 | 75.4 | | 16 |
| Б1.О.07.14 | Система удобрений | Б1.О | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.6 | 61.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | 32 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 16 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | 44 | 44 | | 1584 | 1584 | 713.4 | 662.4 | 208.2 | 3 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 59.4 | | 4 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | | | | | | | | | 4 | 28 | 30 | 16 | 16 | 1.2 | 52.8 | | | | | | | | | | 15 | 82 | 46 | 80 | 18 | 11.4 | 194 | 108.6 | 15 | 68 | | 116 | 28 | 9.8 | 251.8 | 66.4 | |
| Б1.В.01 | **Профессиональный модуль (В)** | **Б1.В** | **37** | **1255** | | | **37** | | | 20 | **20** | | **720** | **720** | **350** | **294.6** | **75.4** | 3 | **14** | **30** | | **2** | **0.6** | **61.4** | | 3 | **16** | **30** | | **2** | **0.6** | **59.4** | | 4 | **14** | **46** | | **2** | **5.8** | **43** | **33.2** | | | | | | | | | 4 | **28** | **30** | **16** | **16** | **1.2** | **52.8** | | | | | | | | | | 6 | **30** | **46** | | **14** | **5.8** | **78** | **42.2** | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | Экология растений | Б1.В | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46.6 | 61.4 | | 3 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.01.02 | Основы агроэкологии | Б1.В | | 2 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 48.6 | 59.4 | | | | | | | | | | 3 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 59.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.01.03 | Физико-химические методы анализа | Б1.В | 3 | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 67.8 | 43 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.01.04 | Геохимия почв | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 46.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.01.05 | Методика опытно-исследовательских работ | Б1.В | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 44.6 | 27.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.01.06 | Лугопастбищное хозяйство с основами кормопроизводства | Б1.В | 7 | | | | 7 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 95.8 | 78 | 42.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 30 | 46 | | 14 | 5.8 | 78 | 42.2 | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01 | **Элективные модули** | **Б1.В** | **7788** | **88** | | | **8** | | | 24 | **24** | | **864** | **864** | **363.4** | **367.8** | **132.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | **52** | | **80** | **4** | **5.6** | **116** | **66.4** | 15 | **68** | | **116** | **28** | **9.8** | **251.8** | **66.4** | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | **Модуль по выбору 1. Управление почвенными ресурсами** | **Б1.В** | **7788** | **88** | | | **8** | | | 24 | **24** | | **864** | **864** | **363.4** | **367.8** | **132.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | **52** | | **80** | **4** | **5.6** | **116** | **66.4** | 15 | **68** | | **116** | **28** | **9.8** | **251.8** | **66.4** | |
| Б1.В.ДВ.01.01.01 | Почвы региона | Б1.В | 7 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 80.8 | 66 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 30 | | 46 | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.01.02 | Управление земельными ресурсами | Б1.В | 8 | | | | 8 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 73.8 | 73 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.01.03 | Агрохимическая и агроэкологическая оценка почв | Б1.В | 7 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60.8 | 50 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.01.04 | Адаптивно-ландшафтные системы земледелия | Б1.В | 8 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.8 | 52 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.01.05 | Ремедиация почв | Б1.В | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.01.06 | Эрозия почв | Б1.В | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | **Модуль по выбору 2. Агроэкология** | **Б1.В** | **7788** | **88** | | | **8** | | | 24 | **24** | | **864** | **864** | **363.4** | **367.8** | **132.8** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | **52** | **46** | **34** | **4** | **5.6** | **116** | **66.4** | 15 | **68** | | **116** | **28** | **9.8** | **251.8** | **66.4** | |
| Б1.В.ДВ.01.02.01 | Методы экологических исследований | Б1.В | 7 | | | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 80.8 | 66 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 30 | 46 | | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02.02 | Охрана окружающей среды и экологическая экспертиза | Б1.В | 8 | | | | 8 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 73.8 | 73 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02.03 | Агроэкологические проблемы ландшафтного дизайна | Б1.В | 7 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 60.8 | 50 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | | | | | | | | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02.04 | Агроэкологический мониторинг | Б1.В | 8 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 58.8 | 52 | 33.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02.05 | Лесоводство и агролесомелиорация | Б1.В | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 16 |
| Б1.В.ДВ.01.02.06 | Переработка и использование сельскохозяйственных отходов | Б1.В | | 8 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 44.6 | 63.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 16 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | 39 | 39 | | 1404 | 1404 | 1404 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | 15 | | | | | 540 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | 39 | 39 | | 1404 | 1404 | 1404 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | 15 | | | | | 540 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | |
| Б2.О.01 | **Учебная практика** | **Б2.О** | | | **224** | | | | | 18 | **18** | | **648** | **648** | **648** | | | | | | | | | | | 9 | | | | | **324** | | | | | | | | | | | 9 | | | | | **324** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01 | **Ознакомительная практика** | **Б2.О** | | | **22** | | | | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **324** | | | | | | | | | | | 9 | | | | | **324** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.О.01.01.01(У) | Раздел 1 "Основы агрономии" | Б2.О | | | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 |
| Б2.О.01.01.02(У) | Раздел 2 "Ботаника и введение в профессию" | Б2.О | | | 2 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика | Б2.О | | | 4 | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б2.О.02 | **Производственная практика** | **Б2.О** | | | **68** | | | | | 21 | **21** | | **756** | **756** | **756** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | **540** | | | | | | | | | | | 6 | | | | | **216** | | | |
| Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика | Б2.О | | | 6 | | | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | 540 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 |
| Б2.О.02.02(Н) | Научно-исследовательская работа | Б2.О | | | 8 | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 216 | | | 16 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 216 | |
| Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Б3 | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 216 | 16 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 128.4 | 159.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 16 | | 0.6 | 55.4 | | | | | | | | | | 2 | | | 30 | | 0.6 | 41.4 | | | | | | | | | | 2 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | 2 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | |
| ФТД.01 | Научно-исследовательский семинар | ФТД | | 5 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30.6 | 41.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 30 | | 0.6 | 41.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.02 | Информационно-библиографическая культура | ФТД | | 3 | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16.6 | 55.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 16 | | 0.6 | 55.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.03 | Практико-ориентированный курс "Интернет вещей" | ФТД | | 7 | 8 | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 81.2 | 62.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | 2 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | |
| **ЭК по ФК и ЗС.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту** | | | | | | | | | | | | | 330 | 330 | 330 | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК по ФК и ЗС.01 | **Модуль "Физическая культура и спорт" (В)** | **по ФК и** | | **246** | | | | | | | | | **330** | **330** | **330** | | | | | | **60** | | | | | | | | **60** | | | | | | | | **60** | | | | | | | | **60** | | | | | | | | **60** | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭКпоФКиЗС.01.01 | Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы) | ЭК по ФК и ЗС | | 246 | | | | | | | | | 330 | 330 | 330 | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 60 | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 74 |

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | з.е. | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | Всего | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1032** | | | | | | | | | **27** | 18 5/6 | | **1248** | | | | | | | | | **33** | 23 5/6 | | **2280** | | | | | | | | | **60** | 42 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1032** | | | | | | | | | **27** | | | **1248** | | | | | | | | | **33** | | | **2280** | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **53.4** | | | | | | | | | | | | **48.1** | | | | | | | | | | | | **50.8** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **42.2** | | | | | | | | | | | | **50.3** | | | | | | | | | | | | **46.3** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28.1** | | | | | | | | | | | | **28.7** | | | | | | | | | | | | **28.4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28.1** | | | | | | | | | | | | **28.7** | | | | | | | | | | | | **28.4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **3.8** | | | | | | | | | | | | **4.1** | | | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **972** | **444.3** | **160** | **104** | **124** | **44** | **12.3** | **401.1** | **126.6** | **27** | ТО: 15 5/6 Э: 3 | | **864** | **424.6** | **152** | **136** | **104** | **16** | **16.6** | **288.6** | **150.8** | **24** | ТО: 14 5/6 Э: 3 | | **1836** | **868.9** | **312** | **240** | **228** | **60** | **28.9** | **689.7** | **277.4** | **51** | ТО: 30 2/3 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | Эк За | **216** | 81.4 | 30 | | 30 | 18 | 3.4 | 92.4 | 42.2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк За | **216** | 81.4 | 30 | | 30 | 18 | 3.4 | 92.4 | 42.2 | 6 | | | 13567 |
| 2 | Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | 71 | 1 |
| 3 | Б1.О.01.02 | Психология | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | 75 | 1 |
| 4 | Б1.О.02 | Модуль "Основы деловых коммуникаций" | За | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 79.2 | 14 | | 60 | 4 | 1.2 | 64.8 | | 4 | | За(2) ЗаО | **216** | 125.8 | 14 | | 104 | 6 | 1.8 | 90.2 | | 6 | | | 1234 |
| 5 | Б1.О.02.01 | Культура речи и делового общения | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | 76 | 2 |
| 6 | Б1.О.02.02 | Иностранный язык | За | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | ЗаО | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 93.2 | | | 88 | 4 | 1.2 | 50.8 | | 4 | | 73 | 1234 |
| 7 | Б1.О.03 | Модуль "Физическая культура и спорт" | За | **36** | 16.3 | 12 | | 4 | | 0.3 | 19.7 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16.3 | 12 | | 4 | | 0.3 | 19.7 | | 1 | | | 16 |
| 8 | Б1.О.03.01 | Основы физической культуры | За | **36** | 16.3 | 12 | | 4 | | 0.3 | 19.7 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 16.3 | 12 | | 4 | | 0.3 | 19.7 | | 1 | | 74 | 1 |
| 9 | Б1.О.04 | Математический и естественнонаучный модуль | Эк(2) ЗаО К(2) | **396** | 176.2 | 74 | 60 | 30 | 6 | 6.2 | 135.4 | 84.4 | 11 | | Эк(3) К(3) | **396** | 180.4 | 76 | 46 | 44 | 6 | 8.4 | 98 | 117.6 | 11 | | Эк(5) ЗаО К(5) | **792** | 356.6 | 150 | 106 | 74 | 12 | 14.6 | 233.4 | 202 | 22 | | | 12 |
| 10 | Б1.О.04.01 | Информатика | Эк | **144** | 48.8 | 14 | 30 | | 2 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48.8 | 14 | 30 | | 2 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | 85 | 1 |
| 11 | Б1.О.04.02 | Математика и математическая статистика | ЗаО К | **108** | 62.6 | 30 | | 30 | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | | Эк К | **108** | 50.8 | 16 | | 30 | 2 | 2.8 | 24 | 33.2 | 3 | | Эк ЗаО К(2) | **216** | 113.4 | 46 | | 60 | 4 | 3.4 | 69.4 | 33.2 | 6 | | 85 | 12 |
| 12 | Б1.О.04.03 | Химия | Эк К | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | Эк К | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | Эк(2) К(2) | **288** | 129.6 | 60 | 60 | | 4 | 5.6 | 74 | 84.4 | 8 | | 84 | 12 |
| 13 | Б1.О.04.04 | Физика | | | | | | | | | | | | | Эк К | **144** | 64.8 | 30 | 16 | 14 | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | Эк К | **144** | 64.8 | 30 | 16 | 14 | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | 83 | 2 |
| 14 | Б1.О.06 | Общепрофессиональный модуль | За ЗаО | **144** | 77.2 | 30 | 14 | 16 | 16 | 1.2 | 66.8 | | 4 | | Эк КР | **144** | 67.8 | 30 | 30 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | Эк За ЗаО КР | **288** | 145 | 60 | 44 | 16 | 18 | 7 | 109.8 | 33.2 | 8 | | | 123456 |
| 15 | Б1.О.06.01 | Введение в профессиональную деятельность | ЗаО | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | 16 | 1 |
| 16 | Б1.О.06.02 | Ботаника | За | **72** | 32.6 | 16 | 14 | | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | Эк КР | **144** | 67.8 | 30 | 30 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | Эк За КР | **216** | 100.4 | 46 | 44 | | 4 | 6.4 | 82.4 | 33.2 | 6 | | 16 | 12 |
| 17 | Б1.О.07 | Профессиональный модуль | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 2 | | За | **72** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 2 | | | 245678 |
| 18 | Б1.О.07.01 | Цифровые технологии в почвоведении и агрохимии | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 2 | | За | **72** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 2 | | 16 | 2 |
| 19 | Б1.В.01 | Профессиональный модуль (В) | За | **108** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | | За | **108** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 59.4 | | 3 | | За(2) | **216** | 95.2 | 30 | 60 | | 4 | 1.2 | 120.8 | | 6 | | | 12357 |
| 20 | Б1.В.01.01 | Экология растений | За | **108** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | | 16 | 1 |
| 21 | Б1.В.01.02 | Основы агроэкологии | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 59.4 | | 3 | | За | **108** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 59.4 | | 3 | | 16 | 2 |
| 22 | ЭКпоФКиЗС.01 | Модуль "Физическая культура и спорт" (В) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **120** | 120 | | | 120 | | | | | | | | 123456 |
| 23 | ЭКпоФКиЗС.01.01 | Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **120** | 120 | | | 120 | | | | | | | 74 | 123456 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(2) | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО КР К(3) | | | | | | | | | | | | Эк(7) За(9) ЗаО(3) КР К(5) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.01.01.01(У) | Раздел 1 "Основы агрономии" | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 108 | | | | | 108 | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 108 | | | | | 108 | | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.01.01.02(У) | Раздел 2 "Ботаника и введение в профессию" | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 7 | |

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **960** | | | | | | | | | **25** | 18 5/6 | | **1392** | | | | | | | | | **37** | 23 5/6 | | **2352** | | | | | | | | | **62** | 42 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **888** | | | | | | | | | **23** | | | **1392** | | | | | | | | | **37** | | | **2280** | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **41.3** | | | | | | | | | | | | **57.8** | | | | | | | | | | | | **49.6** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **58.4** | | | | | | | | | | | | **50.3** | | | | | | | | | | | | **54.4** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **22.4** | | | | | | | | | | | | **33.5** | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **22.4** | | | | | | | | | | | | **33.5** | | | | | | | | | | | | **28** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **3.8** | | | | | | | | | | | | **4.1** | | | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **828** | **353.2** | **108** | **120** | **72** | **28** | **25.2** | **299.8** | **175** | **23** | ТО: 15 5/6 Э: 3 | | **1008** | **496.2** | **178** | **208** | **60** | **30** | **20.2** | **361** | **150.8** | **28** | ТО: 14 5/6 Э: 3 | | **1836** | **849.4** | **286** | **328** | **132** | **58** | **45.4** | **660.8** | **325.8** | **51** | ТО: 30 2/3 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | | 13567 |
| 2 | Б1.О.01.03 | Философия | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 48.8 | 16 | | 14 | 16 | 2.8 | 53 | 42.2 | 4 | | 72 | 3 |
| 3 | Б1.О.02 | Модуль "Основы деловых коммуникаций" | За | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | ЗаО | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 93.2 | | | 88 | 4 | 1.2 | 50.8 | | 4 | | | 1234 |
| 4 | Б1.О.02.02 | Иностранный язык | За | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | ЗаО | **72** | 46.6 | | | 44 | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 93.2 | | | 88 | 4 | 1.2 | 50.8 | | 4 | | 73 | 1234 |
| 5 | Б1.О.06 | Общепрофессиональный модуль | Эк(3) За КП КР | **468** | 190 | 78 | 74 | 14 | 8 | 16 | 178.4 | 99.6 | 13 | | Эк(2) За(2) КР(2) | **468** | 226.8 | 88 | 118 | | 8 | 12.8 | 165.8 | 75.4 | 13 | | Эк(5) За(3) КП КР(3) | **936** | 416.8 | 166 | 192 | 14 | 16 | 28.8 | 344.2 | 175 | 26 | | | 123456 |
| 6 | Б1.О.06.03 | Микробиология | Эк | **108** | 34.8 | 16 | 14 | | 2 | 2.8 | 40 | 33.2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 34.8 | 16 | 14 | | 2 | 2.8 | 40 | 33.2 | 3 | | 17 | 3 |
| 7 | Б1.О.06.04 | Землеустройство с основами геодезии | Эк КП | **144** | 54.8 | 16 | 30 | | 2 | 6.8 | 56 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк КП | **144** | 54.8 | 16 | 30 | | 2 | 6.8 | 56 | 33.2 | 4 | | 14 | 3 |
| 8 | Б1.О.06.05 | Сельскохозяйственная экология | Эк КР | **108** | 37.8 | 16 | | 14 | 2 | 5.8 | 37 | 33.2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 37.8 | 16 | | 14 | 2 | 5.8 | 37 | 33.2 | 3 | | 16 | 3 |
| 9 | Б1.О.06.06 | Земледелие | За | **108** | 62.6 | 30 | 30 | | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | | Эк КР | **108** | 37.8 | 14 | 16 | | 2 | 5.8 | 28 | 42.2 | 3 | | Эк За КР | **216** | 100.4 | 44 | 46 | | 4 | 6.4 | 73.4 | 42.2 | 6 | | 14 | 34 |
| 10 | Б1.О.06.07 | Агрометеорология | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | За | **72** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | 16 | 4 |
| 11 | Б1.О.06.08 | Общее почвоведение | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 81.8 | 30 | 44 | | 2 | 5.8 | 65 | 33.2 | 5 | | Эк КР | **180** | 81.8 | 30 | 44 | | 2 | 5.8 | 65 | 33.2 | 5 | | 16 | 4 |
| 12 | Б1.О.06.09 | Физиология и биохимия растений | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 60.6 | 30 | 28 | | 2 | 0.6 | 47.4 | | 3 | | За | **108** | 60.6 | 30 | 28 | | 2 | 0.6 | 47.4 | | 3 | | 14 | 45 |
| 13 | Б1.О.07 | Профессиональный модуль | | | | | | | | | | | | | Эк(2) За ЗаО | **468** | 222.8 | 90 | 90 | 16 | 20 | 6.8 | 169.8 | 75.4 | 13 | | Эк(2) За ЗаО | **468** | 222.8 | 90 | 90 | 16 | 20 | 6.8 | 169.8 | 75.4 | 13 | | | 45678 |
| 14 | Б1.О.07.01 | Сельскохозяйственная радиология | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | За | **108** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | 16 | 4 |
| 15 | Б1.О.07.02 | Мелиорация | | | | | | | | | | | | | ЗаО | **108** | 62.6 | 30 | 30 | | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | | ЗаО | **108** | 62.6 | 30 | 30 | | 2 | 0.6 | 45.4 | | 3 | | 14 | 4 |
| 16 | Б1.О.07.03 | Механизация растениеводства | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 37 | 42.2 | 4 | | 14 | 4 |
| 17 | Б1.О.07.04 | Геология с основами геоморфологии | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 50.8 | 16 | 30 | | 2 | 2.8 | 24 | 33.2 | 3 | | Эк | **108** | 50.8 | 16 | 30 | | 2 | 2.8 | 24 | 33.2 | 3 | | 16 | 4 |
| 18 | Б1.В.01 | Профессиональный модуль (В) | Эк КР | **144** | 67.8 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 67.8 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | | 12357 |
| 19 | Б1.В.01.04 | Физико-химические методы анализа | Эк КР | **144** | 67.8 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **144** | 67.8 | 14 | 46 | | 2 | 5.8 | 43 | 33.2 | 4 | | 16 | 3 |
| 20 | ФТД.02 | Информационно-библиографическая культура | За | **72** | 16.6 | | | 16 | | 0.6 | 55.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 16.6 | | | 16 | | 0.6 | 55.4 | | 2 | | | 3 |
| 21 | ЭКпоФКиЗС.01 | Модуль "Физическая культура и спорт" (В) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **120** | 120 | | | 120 | | | | | | | | 123456 |
| 22 | ЭКпоФКиЗС.01.01 | Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **120** | 120 | | | 120 | | | | | | | 74 | 123456 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(5) За(3) КП КР(2) | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР(2) | | | | | | | | | | | | Эк(9) За(7) ЗаО(2) КП КР(4) | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | |
| | Б2.О.01.02(У) | Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | ЗаО | 324 | 324 | | | | | 324 | | | 9 | 6 | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 7 | | |

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | Всего | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1068** | | | | | | | | | **28** | 18 5/6 | | **1254** | | | | | | | | | **34** | 23 5/6 | | **2322** | | | | | | | | | **62** | 42 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **996** | | | | | | | | | **26** | | | **1254** | | | | | | | | | **34** | | | **2250** | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **52.3** | | | | | | | | | | | | **50.1** | | | | | | | | | | | | **51.2** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36.2** | | | | | | | | | | | | **47.3** | | | | | | | | | | | | **41.8** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - электт. курсы по физ.к.) | | **30.8** | | | | | | | | | | | | **29.2** | | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - электт. курсы по физ.к.) | | **30.8** | | | | | | | | | | | | **29.2** | | | | | | | | | | | | **30** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **3.8** | | | | | | | | | | | | **2.8** | | | | | | | | | | | | **3.3** | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **936** | **486.6** | **178** | **182** | **62** | **46** | **18.6** | **340.8** | **108.6** | **26** | ТО: 15 5/6 Э: 3 | | **684** | **316.1** | **132** | **100** | **56** | **10** | **18.1** | **226.1** | **141.8** | **19** | ТО: 10 5/6 Э: 3 | | **1620** | **802.7** | **310** | **282** | **118** | **56** | **36.7** | **566.9** | **250.4** | **45** | ТО: 26 2/3 Э: 6 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | Эк За | **180** | 111.4 | 52 | | 52 | 4 | 3.4 | 35.4 | 33.2 | 5 | | Эк За(2) | **252** | 144 | 66 | | 68 | 6 | 4 | 74.8 | 33.2 | 7 | | | 13567 |
| 2 | Б1.О.01.04 | Правоведение | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | 75 | 5 |
| 3 | Б1.О.01.05 | Экономическая теория | | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 48.8 | 22 | | 22 | 2 | 2.8 | 26 | 33.2 | 3 | | Эк | **108** | 48.8 | 22 | | 22 | 2 | 2.8 | 26 | 33.2 | 3 | | 64 | 6 |
| 4 | Б1.О.01.07 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 62.6 | 30 | | 30 | 2 | 0.6 | 9.4 | | 2 | | За | **72** | 62.6 | 30 | | 30 | 2 | 0.6 | 9.4 | | 2 | | 67 | 6 |
| 5 | Б1.О.03 | Модуль "Физическая культура и спорт" | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 12.3 | 8 | | 4 | | 0.3 | 23.7 | | 1 | | За | **36** | 12.3 | 8 | | 4 | | 0.3 | 23.7 | | 1 | | | 16 |
| 6 | Б1.О.03.02 | Физическое самосовершенствование | | | | | | | | | | | | | За | **36** | 12.3 | 8 | | 4 | | 0.3 | 23.7 | | 1 | | За | **36** | 12.3 | 8 | | 4 | | 0.3 | 23.7 | | 1 | | 74 | 6 |
| 7 | Б1.О.06 | Общепрофессиональный модуль | Эк(2) За КР | **324** | 153.2 | 62 | 76 | | 6 | 9.2 | 95.4 | 75.4 | 9 | | Эк КР | **144** | 63.8 | 22 | 34 | | 2 | 5.8 | 38 | 42.2 | 4 | | Эк(3) За КР(2) | **468** | 217 | 84 | 110 | | 8 | 15 | 133.4 | 117.6 | 13 | | | 123456 |
| 8 | Б1.О.06.09 | Физиология и биохимия растений | Эк КР | **108** | 39.8 | 16 | 16 | | 2 | 5.8 | 26 | 42.2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 39.8 | 16 | 16 | | 2 | 5.8 | 26 | 42.2 | 3 | | 14 | 45 |
| 9 | Б1.О.06.10 | Фитопатология и энтомология | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | 14 | 5 |
| 10 | Б1.О.06.11 | Растениеводство | За | **72** | 48.6 | 16 | 30 | | 2 | 0.6 | 23.4 | | 2 | | Эк КР | **144** | 63.8 | 22 | 34 | | 2 | 5.8 | 38 | 42.2 | 4 | | Эк За КР | **216** | 112.4 | 38 | 64 | | 4 | 6.4 | 61.4 | 42.2 | 6 | | 14 | 56 |
| 11 | Б1.О.07 | Профессиональный модуль | Эк За(3) КР | **396** | 209.6 | 74 | 76 | 30 | 22 | 7.6 | 153.2 | 33.2 | 11 | | Эк(2) КР | **324** | 128.6 | 50 | 66 | | 4 | 8.6 | 129 | 66.4 | 9 | | Эк(3) За(3) КР(2) | **720** | 338.2 | 124 | 142 | 30 | 26 | 16.2 | 282.2 | 99.6 | 20 | | | 45678 |
| 12 | Б1.О.07.05 | География почв | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 39.4 | | 2 | | 16 | 5 |
| 13 | Б1.О.07.06 | Ландшафтоведение | За | **72** | 46.6 | 16 | | 14 | 16 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 46.6 | 16 | | 14 | 16 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | 16 | 5 |
| 14 | Б1.О.07.07 | Агропочвоведение | Эк КР | **180** | 83.8 | 30 | 46 | | 2 | 5.8 | 63 | 33.2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 83.8 | 30 | 46 | | 2 | 5.8 | 63 | 33.2 | 5 | | 16 | 5 |
| 15 | Б1.О.07.08 | Методы почвенных исследований | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 30 | | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | 16 | 6 |
| 16 | Б1.О.07.09 | Агрохимия | За | **72** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | Эк КР | **180** | 63.8 | 20 | 36 | | 2 | 5.8 | 83 | 33.2 | 5 | | Эк За КР | **252** | 110.4 | 34 | 66 | | 4 | 6.4 | 108.4 | 33.2 | 7 | | 16 | 56 |
| 17 | Б1.В.01 | Профессиональный модуль (В) | За(2) | **144** | 91.2 | 28 | 30 | 16 | 16 | 1.2 | 52.8 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | За(2) | **144** | 91.2 | 28 | 30 | 16 | 16 | 1.2 | 52.8 | | 4 | | | 12357 |
| 18 | Б1.В.01.05 | Геохимия почв | За | **72** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 46.6 | 14 | 30 | | 2 | 0.6 | 25.4 | | 2 | | 16 | 5 |
| 19 | Б1.В.01.06 | Методика опытно-исследовательских работ | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | 16 | 5 |
| 20 | ФТД.01 | Научно-исследовательский семинар | За | **72** | 30.6 | | | 30 | | 0.6 | 41.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 30.6 | | | 30 | | 0.6 | 41.4 | | 2 | | | 5 |
| 21 | ЭКпоФКиЗС.01 | Модуль "Физическая культура и спорт" (В) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **30** | 30 | | | 30 | | | | | | | За | **90** | 90 | | | 90 | | | | | | | | 123456 |
| 22 | ЭКпоФКиЗС.01.01 | Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы) | | **60** | 60 | | | 60 | | | | | | | За | **30** | 30 | | | 30 | | | | | | | За | **90** | 90 | | | 90 | | | | | | | 74 | 123456 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(3) За(8) КР(2) | | | | | | | | | | | | Эк(4) За(3) КР(2) | | | | | | | | | | | | Эк(7) За(11) КР(4) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 540 | 540 | | | | | 540 | | | 15 | 10 | | 540 | 540 | | | | | 540 | | | 15 | 10 | | |
| | Б2.О.02.01(П) | Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 540 | 540 | | | | | 540 | | | 15 | 10 | ЗаО | 540 | 540 | | | | | 540 | | | 15 | 10 | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 7 | |

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 35.03.03_бПА++_2021, код направления 35.03.03, год начала подготовки 2021

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | | | | Академических часов | | | | | | | | | з.е. | | | |
| | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | РЭ | КА | СР | Контроль | Всего | Недель | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1044** | | | | | | | | | **29** | 18 5/6 | | **1260** | | | | | | | | | **35** | 21 5/6 | | **2304** | | | | | | | | | **64** | 40 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **972** | | | | | | | | | **27** | | | **1188** | | | | | | | | | **33** | | | **2160** | | | | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **52.5** | | | | | | | | | | | | **58.3** | | | | | | | | | | | | **55.4** | | | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **47.3** | | | | | | | | | | | | **33.2** | | | | | | | | | | | | **40.3** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **26.7** | | | | | | | | | | | | **25.5** | | | | | | | | | | | | **26.1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **26.7** | | | | | | | | | | | | **25.5** | | | | | | | | | | | | **26.1** | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **972** | **422** | **152** | **60** | **146** | **48** | **16** | **408.2** | **141.8** | **27** | ТО: 15 5/6 Э: 3 | | **756** | **301** | **96** | **32** | **130** | **32** | **11** | **388.6** | **66.4** | **21** | ТО: 11 5/6 Э: 2 | | **1728** | **723** | **248** | **92** | **276** | **80** | **27** | **796.8** | **208.2** | **48** | ТО: 27 2/3 Э: 5 | | |
| 1 | Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | | 13567 |
| 2 | Б1.О.01.06 | Экономика и организация производства | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | **72** | 44.6 | 14 | | 16 | 14 | 0.6 | 27.4 | | 2 | | 63 | 7 |
| 3 | Б1.О.05 | Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности" | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 14 | 16 | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 14 | 16 | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | | 7 |
| 4 | Б1.О.05.01 | Безопасность жизнедеятельности | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 14 | 16 | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 64.8 | 30 | 14 | 16 | 2 | 2.8 | 46 | 33.2 | 4 | | 23 | 7 |
| 5 | Б1.О.07 | Профессиональный модуль | За(2) | **216** | 75.2 | 26 | | 34 | 14 | 1.2 | 140.8 | | 6 | | За(2) | **216** | 79.2 | 28 | 32 | 14 | 4 | 1.2 | 136.8 | | 6 | | За(4) | **432** | 154.4 | 54 | 32 | 48 | 18 | 2.4 | 277.6 | | 12 | | | 45678 |
| 6 | Б1.О.07.10 | Картография почв | За | **108** | 42.6 | 12 | | 18 | 12 | 0.6 | 65.4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 42.6 | 12 | | 18 | 12 | 0.6 | 65.4 | | 3 | | 16 | 7 |
| 7 | Б1.О.07.11 | Методы агрохимических исследований | За | **108** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 75.4 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32.6 | 14 | | 16 | 2 | 0.6 | 75.4 | | 3 | | 16 | 7 |
| 8 | Б1.О.07.12 | Защита растений | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 32.6 | 16 | | 14 | 2 | 0.6 | 75.4 | | 3 | | За | **108** | 32.6 | 16 | | 14 | 2 | 0.6 | 75.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 9 | Б1.О.07.13 | Система удобрений | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 46.6 | 12 | 32 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | | За | **108** | 46.6 | 12 | 32 | | 2 | 0.6 | 61.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 10 | Б1.В.01 | Профессиональный модуль (В) | Эк КР | **216** | 95.8 | 30 | 46 | | 14 | 5.8 | 78 | 42.2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **216** | 95.8 | 30 | 46 | | 14 | 5.8 | 78 | 42.2 | 6 | | | 12357 |
| 11 | Б1.В.01.07 | Лугопастбищное хозяйство с основами кормопроизводства | Эк КР | **216** | 95.8 | 30 | 46 | | 14 | 5.8 | 78 | 42.2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **216** | 95.8 | 30 | 46 | | 14 | 5.8 | 78 | 42.2 | 6 | | 16 | 7 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Модуль по выбору 1. Управление почвенными ресурсами | Эк(2) | **324** | 141.6 | 52 | | 80 | 4 | 5.6 | 116 | 66.4 | 9 | | Эк(2) За(2) КР | **540** | 221.8 | 68 | | 116 | 28 | 9.8 | 251.8 | 66.4 | 15 | | Эк(4) За(2) КР | **864** | 363.4 | 120 | | 196 | 32 | 15.4 | 367.8 | 132.8 | 24 | | | 78 |
| 13 | Б1.В.ДВ.01.01.01 | Почвы региона | Эк | **180** | 80.8 | 30 | | 46 | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 80.8 | 30 | | 46 | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | 5 | | 16 | 7 |
| 14 | Б1.В.ДВ.01.01.02 | Управление земельными ресурсами | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 73.8 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 5 | | Эк КР | **180** | 73.8 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 5 | | 16 | 8 |
| 15 | Б1.В.ДВ.01.01.03 | Агрохимическая и агроэкологическая оценка почв | Эк | **144** | 60.8 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60.8 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | 4 | | 16 | 7 |
| 16 | Б1.В.ДВ.01.01.04 | Адаптивно-ландшафтные системы земледелия | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.8 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 4 | | Эк | **144** | 58.8 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 4 | | 16 | 8 |
| 17 | Б1.В.ДВ.01.01.05 | Ремедиация почв | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 18 | Б1.В.ДВ.01.01.06 | Эрозия почв | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 19 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Модуль по выбору 2. Агроэкология* | Эк(2) | **324** | 141.6 | 52 | 46 | 34 | 4 | 5.6 | 116 | 66.4 | 9 | | Эк(2) За(2) КР | **540** | 221.8 | 68 | | 116 | 28 | 9.8 | 251.8 | 66.4 | 15 | | Эк(4) За(2) КР | **864** | 363.4 | 120 | 46 | 150 | 32 | 15.4 | 367.8 | 132.8 | 24 | | | 78 |
| 20 | *Б1.В.ДВ.01.02.01* | *Методы экологических исследований* | Эк | **180** | 80.8 | 30 | 46 | | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 80.8 | 30 | 46 | | 2 | 2.8 | 66 | 33.2 | 5 | | 16 | 7 |
| 21 | *Б1.В.ДВ.01.02.02* | *Охрана окружающей среды и экологическая экспертиза* | | | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 73.8 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 5 | | Эк КР | **180** | 73.8 | 22 | | 44 | 2 | 5.8 | 73 | 33.2 | 5 | | 16 | 8 |
| 22 | *Б1.В.ДВ.01.02.03* | *Агроэкологические проблемы ландшафтного дизайна* | Эк | **144** | 60.8 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 60.8 | 22 | | 34 | 2 | 2.8 | 50 | 33.2 | 4 | | 16 | 7 |
| 23 | *Б1.В.ДВ.01.02.04* | *Агроэкологический мониторинг* | | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 58.8 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 4 | | Эк | **144** | 58.8 | 22 | | 32 | 2 | 2.8 | 52 | 33.2 | 4 | | 16 | 8 |
| 24 | *Б1.В.ДВ.01.02.05* | *Лесоводство и агролесомелиорация* | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 25 | *Б1.В.ДВ.01.02.06* | *Переработка и использование сельскохозяйственных отходов* | | | | | | | | | | | | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | За | **108** | 44.6 | 12 | | 20 | 12 | 0.6 | 63.4 | | 3 | | 16 | 8 |
| 26 | ФТД.03 | Практико-ориентированный курс "Интернет вещей" | За | **72** | 40.6 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | 2 | | ЗаО | **72** | 40.6 | | | 40 | | 0.6 | 31.4 | | 2 | | За ЗаО | **144** | 81.2 | | | 80 | | 1.2 | 62.8 | | 4 | | | 78 |
| **ФОРМЫ КОНТРОЛЯ** | | | Эк(4) За(4) КР | | | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) ЗаО КР | | | | | | | | | | | | Эк(6) За(8) ЗаО КР(2) | | | | | | | | | | | | |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.02.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 216 | | | | | 216 | | | 6 | 4 | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | 6 | 4 | | 216 | | | | | | | | 216 | 6 | 4 | | |
| | Б3.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 216 | 6 | 4 | | 216 | | | | | | | | 216 | 6 | 4 | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | 9 | | |