



Утверждаю

Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от "26" 03 2020г.
Протокол № 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

Кафедра: Агрономии по направлению 35.03.04 Агрономия

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Заочная |
| Срок обучения: 5л |
| + Виды профессиональной деятельности |
| + научно-исследовательская; |
| + производственно-технологическая. |

Год набора 2016, 2017, 2018
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт №1431 от 04.12.2015

Согласовано:

Проректор по УР, председатель Методического совета
[Signature] /Н.А. Прогой/ "25" 03 2020 г.

Начальник Учебного управления
[Signature] /С.М. Кубрина/ "25" 03 2020 г.

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 7 "25" 03 2020г.

решением Ученого совета СХИ, протокол № 7 "13" 02 2020г. директор СХИ [Signature] Ф.А. Минюхина/

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | ЭЗТ | Эксперт Факт | Итого академ. часов | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Компетенции | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------|--------|--------------|----|-----|--------------|---------------------|---------|------------|----------|---------------------|------------|-----|--------|----|------|-----------|-----|-----|--------|-----|-----------|--------|-----|----|-------------|----|-----------|-----|-----|----|------------------|----------------------------------|-------------------|----|---|
| | | Экзам мен | Заче т | Заче т с оц. | КП | | | КР | Кон тр. | Экспертное | По плану | Контакт часы (4ч/л) | СР с контр | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | |
| Б1.Б.01 | История | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | 4 | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2 | | | | |
| Б1.Б.02 | Философия | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | 6 | 10 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-1 | | | | |
| Б1.Б.03 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | 18 | 154 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5 | | | | |
| Б1.Б.04 | Экономическая теория | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-3 | | | | |
| Б1.Б.05 | Экономика организации | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | | | | 6 | 10 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-3; ОК-4 | | | | |
| Б1.Б.06 | Правоведение | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | 4 | 8 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-4; ПК-1 | | | | |
| Б1.Б.07 | Психология и педагогика | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | 4 | 8 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ОК-6; ОК-7 | | | | |
| Б1.Б.08 | Социология | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ОК-4; ПК-1 | | | | |
| Б1.Б.09 | Математика | 1 | 1 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | 8 | 10 | 149 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-4 | | | | |
| Б1.Б.10 | Математическая статистика | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | | | | 6 | 10 | 124 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-4 | | | | |
| Б1.Б.11 | Информатика | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | 4 | 8 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-1; ПК-5 | | | | |
| Б1.Б.12 | Физика | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | 4 | 6 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2 | | | | |
| Б1.Б.13 | Химия | 1 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | 8 | 10 | 153 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-3 | | | | |
| Б1.Б.14 | Химия органическая | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | 4 | 4 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-3 | | | | |
| Б1.Б.15 | Ботаника | 12 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | 4 | 6 | 53 | 9 | 4 | 4 | 91 | 9 | | | | | | | | | | | | | | ОК-4 | | | | |
| Б1.Б.16 | Физиология и Биохимия растений | 2 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 194 | | | | 8 | 14 | 181 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-3 | | | | |
| Б1.Б.17 | Микробиология | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | 4 | 8 | 87 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ПК-3 | | | | |
| Б1.Б.18 | Почвоведение с основами геологии | 3 | 2 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | 4 | 6 | 58 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | ОК-6; ПК-3 | | | |
| Б1.Б.19 | Земледеле | 3 | 2 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 194 | | | | 6 | 8 | 54 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | ОК-6; ОК-7; ПК-15; ПК-16 | | | |
| Б1.Б.20 | Основы научных исследований в агрономии | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-4 | | | |
| Б1.Б.21 | Растениеводство | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-19 | | | |
| Б1.Б.22 | Механизация растениеводства | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-1; ПК-13 | | | |
| Б1.Б.23 | Землеустройство | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | 4 | 8 | 92 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7; ПК-15 | | | |
| Б1.Б.24 | Безопасность жизнедеятельности | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-9; ОК-3; ПК-21 | | |
| Б1.Б.25 | Физическая культура и спорт | 1 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 10 | 62 | 10 | | 58 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | 96 | 96 | 3456 | 3456 | 368 | 3088 | 60 | 26 | 76 | 1223 | 91 | 50 | 32 | 48 | 958 | 64 | 24 | 26 | 8 | 554 | 36 | 2 | 4 | 4 | 57 | 9 | 4 | 8 | 92 | 4 |
| Б1.В.01 | Профильный иностранный язык | | 1 | | | 1 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | | 16 | 124 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-5; ПК-5 | | | |
| Б1.В.02 | Химия физическая и коллоидная | 2 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 16 | 128 | | | | 6 | 10 | 119 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-3 | | | |
| Б1.В.03 | Генетика | 3 | 3 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | 8 | 10 | 149 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-2; ПК-12 | | | |
| Б1.В.04 | Защита растений | 4 | 3 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 22 | 194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7; ПК-12 | | | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | ЭЭТ | | Итого академ. часов | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Компетенции | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------|----------|----------|----|----|-----------|------------|---------------------|------------|----------|--------------------|---------|--------|-----|----|--------|-----------|-----|--------|----|----|-----------|-----|-----|--------|----|-----------|-------------|-----|-----|----|----|---------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--|------|
| | | Экспертное | Зачетное | Зачетное | КП | КР | Комп. тр. | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. роль (акад.) | Среднее | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Биология почв | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | ОПК-6; ПК-16 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Бонитировка почв | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | ОПК-6; ОПК-7; ПК-16 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Сорные растения Хакасии | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ПК-17 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Декоративное садоводство | | 2 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | 4 | 4 | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ПК-1 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Пчеловодство | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ПК-12 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Основы животноводства | | 4 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | ПК-20 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 100 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Агрофитоценология | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 100 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ПК-5 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Газовоедение и озеленение населенных территорий | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 8 | 100 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | ОПК-4; ПК-1 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09 | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ПК-13; ПК-21 | | | | |
| Б1.В.ДВ.09.02 | Эксплуатация сельскохозяйственной техники | | 3 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | ПК-13; ПК-21 | | | | |
| Б1.В.ДВ.10 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.10.01 | Стандартизация и сертификация продукции растениеводства | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-3 | | | |
| Б1.В.ДВ.10.02 | Мелиорация | | 5 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 12 | 96 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | ПК-17 | | | |
| Б1.В.ДВ.11 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 | | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.11.01 | Селекция полевых культур | | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-12 | | |
| Б1.В.ДВ.11.02 | Семеноведение | | 5 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 18 | 162 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-12; ПК-19 | | |
| Б1.В.ДВ.12 | Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 1 | | | | | | 328 | 328 | 2 | 326 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.12.01 | Общая и прикладная физическая подготовка | | 1 | | | | | | 328 | 328 | 2 | 326 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-8 |

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | | ЗЕТ | Итого акад. часов | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | Курс 4 | | | | | Курс 5 | | | | | Компетенции | | | | | | | |
|---|--|----------------|----|----|---------|------------|-----|-------------------|----------|-----------------------|-------------|-----|-----|--------|----|-----------|-----|-----|--------|----|-----------|-----|-----|--------|----|-----------|-----|-----|--------|----|-----------|--|--|-------------|--|--|--|--|------|--|------------|
| | | Экспертное | КП | КР | Ком.тр. | Экспертное | | | По плану | Контакт. часы (акад.) | СР с контр. | Лек | Даб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Даб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Даб | Пр | СР | Конт роль | Лек | Даб | Пр | СР | Конт роль | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Основы работы в электронной-информационно-образовательной среде | 1 | | | | | 1 | 36 | 36 | 2 | 34 | | 2 | 30 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7; ОК-1 |
| ФТД.В.02 | Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза | 1 | | | | | 2 | 72 | 72 | 8 | 64 | | 4 | 60 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7 | | |
| Итого з.е./акад. часов (без факультативов) | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 10 | 98 | 4 | 6 | 90 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

**Свод по учебному плану
подготовки бакалавров по направлению 35.03.04 Агрономия**

| | Итого | | | | | | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 | |
|--|----------------------|--------|--------------|------|-------|--------|----|----|----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Факт | | | | | | | | | | |
| | | | | Мин. | Макс. | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 237 | 253 | 243 | 51 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 237 | 243 | 240 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | | | |
| Б1 Дисциплины (модули) | 49% | 51% | 34.3% | 195 | 195 | 195 | 45 | 45 | 42 | 30 | 30 | 33 | | | | |
| Б1.Б Базовая часть | | | | 96 | 99 | 96 | 41 | 32 | 18 | 2 | 2 | 3 | | | | |
| Б1.В Вариативная часть | | | | 96 | 99 | 99 | 4 | 13 | 24 | 28 | 30 | | | | | |
| Б2 Практики | 0% | 100% | 0% | 36 | 39 | 36 | 3 | 3 | 6 | 18 | 6 | | | | | |
| Б2.В Вариативная часть | | | | 36 | 39 | 36 | 3 | 3 | 6 | 18 | 6 | | | | | |
| Б3 Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | 9 | | | | |
| Б3.Б Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | 9 | | | | |
| ФТД Факультативы | | | | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| ФТД.В Вариативная часть | | | | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных | | | | | | 37.71% | | | | | | | | | | |
| Обязательные формы контроля | лекционных | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ) | | | | | | 7 | 5 | 6 | 3 | 5 | | | | | |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 5 | 11 | 6 | 6 | 2 | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | 2 | | | 1 | 3 | | | | | |
| КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | 9 | 6 | 3 | 5 | 4 | | | | | | |