

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Профиль: Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

Факультет: Агрономии и экологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

Декан факультета

Руководитель ОПОП ВО

 / А.В. Петух/

 / С.В. Хоружая/

 / А.Н. Радионов/

 / В.В. Казакова/



Учебный план

| Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | Итого часов | | | | | | | | |
|--|----------------|-------|-------------|----|------|-------------|--------------|------|-----|-----|----|------|-----|------------|
| | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КР | | По плану | Контакт часы | Ауд. | Лек | Лаб | Пр | ВнКР | СР | Иная форма |
| Блок 1.Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | 3 | 108 | 57 | 54 | 20 | | 34 | 3 | 51 | |
| Иностранный язык | | 1 | 2 | | 6 | 216 | 70 | 68 | 4 | 64 | | 2 | 146 | |
| Математика и математическая статистика | 1 | | | | 4 | 144 | 71 | 68 | 34 | | 34 | 3 | 73 | |
| Информатика | | 1 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 20 | | 34 | 1 | 53 | |
| Химия | 2 | 1 | | | 6 | 216 | 108 | 104 | 40 | 64 | | 4 | 98 | |
| Неорганическая и органическая химия | | 1 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 20 | 34 | | 1 | 53 | |
| Аналитическая химия, физическая и коллоидная химия | 2 | | | | 3 | 108 | 53 | 50 | 20 | 30 | | 3 | 55 | |
| Ботаника | | 1 | 2 | | 4 | 144 | 86 | 84 | 38 | 46 | | 2 | 58 | |
| Введение в профессиональную деятельность | | 1 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 20 | 34 | | 1 | 53 | |
| Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 72 | 19 | 18 | 18 | | | 1 | 53 | |
| Культура речи и деловое общение | | 1 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 18 | | 34 | 1 | 55 | |
| Философия | | 3 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Физика | | 1 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 20 | 34 | | 1 | 53 | |
| Психология | | 2 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Основы животноводства | | 2 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Физиология и биохимия растений | 4 | | | | 4 | 144 | 75 | 72 | 32 | 40 | | 3 | 69 | |
| Микробиология | 4 | | | | 3 | 108 | 53 | 50 | 22 | | 28 | 3 | 55 | |
| Почвоведение с основами географии почв | 3 | | | 3 | 4 | 144 | 69 | 64 | 34 | 30 | | 5 | 75 | |
| Механизация растениеводства | 3 | 2 | | | 6 | 216 | 104 | 100 | 54 | 46 | | 4 | 112 | |
| Трактора и автомобили | | 2 | | | 2 | 72 | 37 | 36 | 20 | 16 | | 1 | 35 | |
| Сельскохозяйственные машины | 3 | | | | 4 | 144 | 67 | 64 | 34 | 30 | | 3 | 77 | |
| Геодезия с основами землеустройства | | 4 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 22 | | 28 | 1 | 57 | |
| Фитопатология и энтомология | | 3 | 4 | | 4 | 144 | 74 | 72 | 40 | 18 | 14 | 2 | 70 | |
| Экономическая теория | | 3 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 22 | | 30 | 1 | 55 | |
| Агрометеорология | | 2 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 24 | 30 | | 1 | 53 | |
| Методика опытного дела | | 4 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 24 | 30 | | 1 | 53 | |
| Земледелие | 5 | 4 | | 5 | 6 | 216 | 90 | 84 | 38 | 46 | | 6 | 126 | |
| Растениеводство | 6 | 5 | | 6 | 6 | 216 | 92 | 86 | 40 | 46 | | 6 | 124 | |
| Общая генетика | 3 | | | | 3 | 108 | 67 | 64 | 26 | 38 | | 3 | 41 | |
| Агрохимия | 3 | | | 3 | 4 | 144 | 69 | 64 | 34 | 30 | | 5 | 75 | |
| Правоведение | | 2 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Интегрированная защита растений | 6 | | | | 3 | 108 | 55 | 52 | 22 | | 30 | 3 | 53 | |
| Кормопроизводство и луговодство | 6 | | | 6 | 4 | 144 | 61 | 56 | 26 | 30 | | 5 | 83 | |
| Плодоводство | | 5 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 22 | | 30 | 1 | 55 | |
| Овощеводство | | 7 | | | 3 | 108 | 57 | 56 | 20 | | 36 | 1 | 51 | |
| Хранение и переработка | 6 | | | | 4 | 144 | 59 | 56 | 26 | 30 | | 3 | 85 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|------|--|
| продукции растениеводства | | | | | | | | | | | | | | |
| Основы селекции и семеноводства | 7 | | | | 4 | 144 | 75 | 72 | 30 | 42 | | 3 | 69 | |
| Основы биотехнологии | | 4 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 24 | 28 | | 1 | 55 | |
| Экономика и организация предприятий АПК | 7 | | | | 5 | 180 | 71 | 68 | 32 | | 36 | 3 | 109 | |
| Сельскохозяйственная экология | | 2 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Мелиорация | | 5 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Безопасность жизнедеятельности | | 7 | | | 3 | 108 | 47 | 46 | 22 | | 24 | 1 | 61 | |
| Менеджмент и маркетинг | | 7 | | | 3 | 108 | 55 | 54 | 24 | | 30 | 1 | 53 | |
| | | | | | 142 | 5112 | 2428 | 2340 | 1012 | 726 | 602 | 88 | 2684 | |

Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----------|-----------|--|
| Эксплуатация сельскохозяйственной техники | 4 | | | | 3 | 108 | 57 | 54 | 24 | | 30 | 3 | 51 | |
| Лекарственные и эфирно-масличные культуры | | 4 | | | 2 | 72 | 45 | 44 | 16 | 28 | | 1 | 27 | |
| Виноградарство | | 3 | | | 3 | 108 | 51 | 50 | 20 | | 30 | 1 | 57 | |
| Рисоводство | | 5 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 24 | 28 | | 1 | 55 | |
| Мелиоративное земледелие | | | 6 | | 4 | 144 | 67 | 66 | 30 | 36 | | 1 | 77 | |
| Генетика онтогенеза (феногенетика) | | 7 | | | 3 | 108 | 53 | 52 | 28 | 24 | | 1 | 55 | |
| Стандартизация и сертификация продукции растениеводства | 5 | | | | 3 | 108 | 55 | 52 | 24 | 28 | | 3 | 53 | |
| Сортоведение и апробация сельскохозяйственных культур | | 8 | | | 3 | 108 | 59 | 58 | 26 | 32 | | 1 | 49 | |
| Экологическая генетика | 8 | | | | 4 | 144 | 73 | 70 | 38 | 32 | | 3 | 71 | |
| Селекция сельскохозяйственных культур | 8 | | | | 5 | 180 | 85 | 82 | 38 | 44 | | 3 | 95 | |
| Статистические методы генетики и селекции | | 8 | | | 3 | 108 | 57 | 56 | 26 | | 30 | 1 | 51 | |
| Иммунитет растений и селекция на устойчивость | | 8 | | | 3 | 108 | 59 | 58 | 26 | 32 | | 1 | 49 | |
| Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 5 | | | 5 | 5 | 180 | 93 | 88 | 32 | 56 | | 5 | 87 | |
| Генетика популяций и количественных признаков | 5 | | | 5 | 5 | 180 | 93 | 88 | 32 | 56 | | 5 | 87 | |
| Основы генной инженерии | 5 | | | 5 | 5 | 180 | 93 | 88 | 32 | 56 | | 5 | 87 | |
| Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | | | 9 | | 3 | 108 | 59 | 58 | 26 | 32 | | 1 | 49 | |
| Семеноводство и семеноведение | | | 9 | | 3 | 108 | 59 | 58 | 26 | 32 | | 1 | 49 | |
| Биологические основы селекции и семеноводства | | | 9 | | 3 | 108 | 59 | 58 | 26 | 32 | | 1 | 49 | |
| | | | | | 47 | 1692 | 866 | 840 | 378 | 372 | 90 | 26 | 826 | |

Б1.Ф.Физическая культура и спорт

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|--|--|--|-----|-----|-----|--|--|-----|--|--|--|
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | | | |
| Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 123456 | | | | 328 | 328 | 328 | | | 328 | | | |
| Адаптивная физическая культура и спорт | | 123456 | | | | 328 | 328 | 328 | | | 328 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|--|--|----|------|-----|----|----|--|----|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| <div>189680432943180139010986921143510</div> | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | | 24 | | | 12 | 432 | 288 | | | | | 288 | | 144 |
| Ознакомительная практика | | 2 | | | 6 | 216 | 144 | | | | | 144 | | 72 |
| Технологическая практика | | 4 | | | 6 | 216 | 144 | | | | | 144 | | 72 |
| Производственная практика | | 367 | | | 24 | 864 | 192 | | | | | 192 | | 672 |
| Технологическая практика | | 36 | | | 18 | 648 | 144 | | | | | 144 | | 504 |
| Научно-исследовательская работа | | 7 | | | 6 | 216 | 48 | | | | | 48 | | 168 |
| | | | | | 36 | 1296 | 480 | | | | | 480 | | 816 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная практика | | 5 | | | 3 | 108 | 72 | | | | | 72 | | 36 |
| Технологическая практика | | 5 | | | 3 | 108 | 72 | | | | | 72 | | 36 |
| Производственная практика | | 8 | | | 6 | 216 | 24 | | | | | 24 | | 192 |
| Преддипломная практика | | 8 | | | 6 | 216 | 24 | | | | | 24 | | 192 |
| | | | | | 9 | 324 | 96 | | | | | 96 | | 228 |
| | | | | | 45 | 1620 | 576 | | | | | 576 | | 1044 |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | 6 | 216 | 22 | | | | | 22 | 194 | |
| | | | | | 6 | 216 | 22 | | | | | 22 | 194 | |
| | | | | | 6 | 216 | 22 | | | | | 22 | 194 | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Тропические и субтропические культуры | | 6 | | | 2 | 72 | 37 | 36 | 18 | | 18 | 1 | 35 | |
| Пчеловодство | | 6 | | | 2 | 72 | 37 | 36 | 18 | | 18 | 1 | 35 | |
| | | | | | 4 | 144 | 74 | 72 | 36 | | 36 | 2 | 70 | |
| | | | | | 4 | 144 | 74 | 72 | 36 | | 36 | 2 | 70 | |