

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.06.2022

35.03.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия
Защита растений

Кафедра: Кафедра химии и защиты растений

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Декан

И.о. зав. кафедрой

Руководитель ОП

И.о. проректора
по учебно,
воспитательной
работе и
молодежной
политике



Атанов И. В.

dd г.

Громов Е. И./

Есаулко А. Н./

Шигуля А. Н./

Безгина Ю. А./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_ Защита растений.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.01	История	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.О.08	Культура речи и деловое общение	УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1
Б1.О.13	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-5.1
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-5.1
Б1.О.16	Механизация растениеводства	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.17	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-1.2
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.18.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.18.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.19	Экономическая теория	УК-9.1; ОПК-6.1
Б1.О.20	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	Методика опытного дела	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.22	Земледелие	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.О.23	Растениеводство	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_ Защита растений.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.25	Агрохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.26	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.28	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.О.29	Плодоводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.30	Овощеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.О.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.1; ОПК-2.4; ПК-2.2; ПК-7.2
Б1.О.32	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.О.33	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.34	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-9.2; ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.01	Экономика предприятий АПК	УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-6.2
Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.38	Цифровые технологии в АПК	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.39	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-6.2
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-5.1
Б1.В.02	Сельскохозяйственная фитопатология	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03	Сельскохозяйственная энтомология	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.04	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.05	Основы карантина растений	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.02	УК-8.1; УК-8.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.02.01	Химические средства защиты растений	УК-8.1; УК-8.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.02.02	Экологически безопасное применение химических средств защиты растений	УК-8.1; УК-8.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.03	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.01	Биологическая защита растений	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана полезных насекомых	ПК-6.1; ПК-6.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_ Защита растений.plx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б2.0.02(У)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.0.03(П)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.0.04(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1
ФТД.В.01	Грибоводство	ОПК-4.1; ПК-1.6; ПК-4.1
ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
ФТД.В.04	НИР в агрономии	УК-1.1; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
ФТД.В.05	Болезни и вредители декоративных культур	ПК-6.1; ПК-6.2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.04-Агро_ Защита растений.rlx', код направления 35.03.04, год начала подготовки 2022

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				227	250	62	26	36	60	26	34	64	25	39	64	32	32
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	26	34	60	26	34	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	81%	19%	40.5%	183	192	54	26	28	54	26	28	36	23	13	48	30	18
Обязательная часть					155	54	26	28	45	24	21	34	23	11	22	17	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37				9	2	7	2		2	26	13	13
Практика	100%	0%	0%	36	39	6		6	6		6	24		24	3		3
Обязательная часть					39	6		6	6		6	24		24	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
Факультативы				2	10	2		2				4	2	2	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	2		2				4	2	2	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.4		-	56.8	59.6	-	53.5	52.6	-	55.3	52	-	56.5	54.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			24.7		-	23.3	25.9	-	25	23.9	-	25.3	22	-	26.9	22.8
	элективные дисциплины по физ.к.			1.4		-	3.3	3	-	1.6	1.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3156		-	438	524	-	438	446	-	362	198	-	496	254
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			162		-	54	54	-	26	28	-			-		
	Блок Б2			16		-		8	-		4	-		2	-		2
	Блок Б3			22		-			-			-			-		22
	Блок ФТД			180		-		36	-			-	36	36	-	36	36
	Итого по всем блокам			3374		-	438	568	-	438	450	-	398	236	-	532	314
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	3	4	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	11	7	4	5	3	2	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2		2	2	1	1	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		2	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.68%												
	в интерактивной форме				13.2%												

