

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 28.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Плодововощеводство, овощеводство и виноградарство  
Кафедра: Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья  
Факультет: Факультет агробиологии и земельных ресурсов

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

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

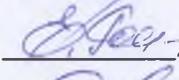
Руководитель центра управления учебным процессом

 / Тузина Н. А./

Декан факультета агробиологии и земельных ресурсов

 / Есаулко А. Н./

Заведующий кафедрой производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

 / Романенко Е. С./

Руководитель ОП

 / Селиванова М. В./

УТВЕРЖДАЮ

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

Атанов И. В.

мая 2023 г.









РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05-Садоводство.plk', код направления 35.03.05, профиль: Сад-во, год начала подготовки 2023

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-5.4; 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-3.1; ОПК-3.2; 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-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
Б1.0	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-5.4; 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-3.1; ОПК-3.2; 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-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
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.0.06	Правоведение и гражданская позиция	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.07	Экономика	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.08	Сельскохозяйственная экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.09	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.10	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.11.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.11.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.0.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.3; ОПК-2.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.12.01	Информационные технологии	ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.12.02	Цифровые технологии в АПК	ОПК-1.3; ОПК-2.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.0.13	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-4.2; ПК-4.1
Б1.0.13.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.13.02	Декоративное садоводство	ОПК-4.2; ПК-4.1
Б1.0.14	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.16	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.0.18	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.19	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-5.1
Б1.0.20	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05-Садоводство.plx', код направления 35.03.05, профиль: Сад-во, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.22	Механизация в садоводстве	ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.23	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.23.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.23.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-6.2
Б1.О.24	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.25	Общее земледелие	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.26	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.27	Агрохимия	ОПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.28	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.29	Полеводство	ОПК-4.2; ПК-2.2; ПК-4.1
Б1.О.30	Садоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.30.01	Овощеводство	ОПК-4.2; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.О.30.02	Плодоводство	ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.О.30.03	Виноградарство с основами переработки винограда	ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
Б1.О.30.04	Селекция и семеноводство садовых растений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.30.05	Лекарственные и эфиромасличные растения	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-7.1
Б1.О.31	Мелиорация и геодезия	ОПК-4.2; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-3.1
Б1.О.31.01	Мелиорация	ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.О.31.02	Геодезия	ОПК-4.2; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.4
Б1.О.32	Основы биотехнологии садовых культур	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.33	Основы научных исследований в садоводстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-3.2
Б1.О.34	Экономика и организация садоводства	ОПК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.2
Б1.О.35	Хранение и переработка плодов и овощей	ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-7.2
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; 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
Б1.В.01	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.В.02	Основы программирования урожаев в садоводстве	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Орошение плодовых и овощных культур	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.04	Ягодководство	ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-7.1
Б1.В.05	Болезни и вредители плодовых, овощных культур и винограда	ПК-1.5; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.06	Химические средства защиты растений	ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.01	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Производство органической продукции	ПК-1.1; ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05-Садоводство.plx', код направления 35.03.05, профиль: Сад-во, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.02	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.01	Питомниководство	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.02.02	Основы помологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.03	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.01	Питание и удобрение овощных, плодовых культур и винограда	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.02	Агрохимическое обследование многолетних насаждений	ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-7.2
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.2
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-5.4; 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-3.1; ОПК-3.2; 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-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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; 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-5.4; 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-3.1; ОПК-3.2; 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-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; 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	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-7.1; ПК-7.2
ФТД.В.01	Грибоводство	ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-7.1
ФТД.В.02	Тропические и субтропические культуры	ПК-3.1; ПК-7.1
ФТД.В.03	НИР в садоводстве	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '35.03.05-Садоводство.plx', код направления 35.03.05, профиль: Сад-во, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.04	Виноделие	ПК-2.2; ПК-7.2

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '35.03.05-Садоводство.plx', код направления 35.03.05, профиль: Сад-во, год начала подготовки 2023

	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)				225	250	60	26	34	62	28	34	66	25	41	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				225	240	60	26	34	60	28	32	60	25	35	60	29	31
Дисциплины (модули)	79%	21%	35%	183	192	54	26	28	54	28	26	36	25	11	48	29	19
Обязательная часть					152	54	26	28	45	26	19	32	21	11	21	14	7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				9	2	7	4	4		27	15	12
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
Факультативные дисциплины					10				2		2	6		6	2		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10				2		2	6		6	2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.8	-	59.9	52.8	-	57.7	52.6	-	55.3	60	-	53.5	58.1
	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.				25.6	-	28.4	24.9	-	28.4	22.9	-	27.7	17.4	-	25.5	26.6
	элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	3.3	2.8	-	1.6	1.6	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3312	-	532	546	-	512	428	-	396	156	-	446	296
	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	-		108	-		36
	Итого по всем блокам				3530	-	532	554	-	512	468	-	396	266	-	446	356
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	2	4	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)					18	9	9	9	6	3	3	3		3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	2	2	6	4	2	3	1	2	5	2	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		2		2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.86%											
	в интерактивной форме					28.2%											

