

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

19.03.02

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Профиль: Технология бродильных производств и виноделие
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: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

 / Тужина 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

 / Романенко Е. С./

УТВЕРЖДАЮ

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

Атанов И. В.

15 мая 2023 г.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-30_ППРС_ТБПив.plx', код направления 19.03.02, профиль: ТБПив, 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; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
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-11.1; УК-11.2
Б1.0.07	Экономика	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.0.08	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.09	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1
Б1.0.10	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.2
Б1.0.11.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.2
Б1.0.11.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.0.12	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.12.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.2
Б1.0.12.02	Цифровые технологии в профессиональной сфере	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
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; ПК-1.1; ПК-1.2
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; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.0.13.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.14	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.0.15	НИР по специальности	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.16	Инженерная подготовка	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.16.01	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.2; ПК-1.2
Б1.0.16.02	Прикладная механика	ОПК-3.1; ПК-1.2
Б1.0.16.03	Электротехника и электроника	ОПК-3.2; ПК-3.1
Б1.0.16.04	Тепло- и хладотехника	ОПК-3.3; ПК-3.1
Б1.0.16.05	Введение в технологию продуктов питания	ОПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.17	Естественнонаучная подготовка	УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.0.17.01	Математическое моделирование и обработка данных	УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-30_ППРС_ТБПиВ.plx', код направления 19.03.02, профиль: ТБПиВ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.17.02	Физика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.17.03	Основы общей и неорганической химии	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.17.04	Органическая химия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.17.05	Аналитическая химия и физико-химические методы исследования	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.17.06	Биохимия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.17.07	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.17.08	Пищевая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.О.17.09	Пищевая микробиология	ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.О.17.10	Химия отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.2
Б1.О.17.11	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	ОПК-2.2; ПК-2.1
Б1.О.18	Экономика и организация производства продуктов питания из растительного сырья	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.19	Управление качеством и безопасностью пищевой продукции	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.19.01	Техно-химический контроль и учет на предприятиях отрасли	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.2
Б1.О.19.02	Производственный контроль на предприятиях отрасли	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.2
Б1.О.19.03	Стандартизация, метрология и сертификация в пищевой промышленности	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-2.1
Б1.О.19.04	Методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-2.1
Б1.О.19.05	Экологическая и продовольственная безопасность	ОПК-2.3; ПК-2.1
Б1.О.20	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Биотехнологические основы технологии бродильных производств и виноделие	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02	Технология бродильных производств и виноделие	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.01	Общая технология отрасли	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.02	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.03	Технология безалкогольных и лечебных напитков	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.04	Дегустационная оценка и принципы организации дегустаций	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.02.05	Технология экзотических напитков	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.06	Основы виноградарства	ПК-2.1; ПК-3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-30_ППРС_ТБПиВ.rlx', код направления 19.03.02, профиль: ТБПиВ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.07	Основы садоводства	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.08	Основы овощеводства	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.09	Программирование урожаев плодово-ягодных культур	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.10	Технология продуктов переработки вторичного сырья винодельческой промышленности	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.11	Технология пива и пивных напитков	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.12	Технологии переработки первичного виноделия	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.13	Технологии производства виноматериалов	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Проектирование и оборудование технологических объектов	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.01	Процессы и аппараты пищевых производств	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.03.02	Технологическое оборудование	ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.04	Промышленное строительство и инженерное оборудование	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины Б1.В.ДВ.01	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01	Технология коктейлей	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Технология спирта и ликероводочного производства	ПК-2.1; ПК-3.2
Б2	Практика	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-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0	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-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-7.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-11.2; ОПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.02(У)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-7.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.03(П)	Проектно-технологическая практика	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-7.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.0.04(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б2.0.05(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-30_ППРС_ТБПиВ.pptx', код направления 19.03.02, профиль: ТБПиВ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
БЗ.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; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.01	Грибоводство	ПК-2.1; ПК-3.2
ФТД.02	Агрономия	ПК-3.2
ФТД.03	Виноделие зарубежных стран	ПК-2.1; ПК-3.2
ФТД.04	Контроль технологического процесса производства	ПК-2.2; ПК-3.3

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				191	248	61	61	59	52	15
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	61	59	57	48	15
Дисциплины (модули)	67%	33%	5.7%	162	207	57	51	57	42	
Обязательная часть					138	57	39	30	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					69		12	27	30	
Практика	100%	0%	0%	18	24	4	8		6	6
Обязательная часть					24	4	8		6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Факультативные дисциплины				2	8		2	2	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			50.8	59.5	55.6	53.6	46.5		
	в период гос. экзаменов									54
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная			191.5	180	198	200	188		
	необязательная			10	10					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			746	190	192	194	170		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			10	10					
	Блок Б2			10	2	2		2	4	
	Блок Б3			22						22
	Блок ФТД			30		6	6	18		
	Итого по всем блокам			808	192	200	200	190	26	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	4	7	6	1	
	ЗАЧЕТ (За)				11	10	7	3		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				2	4	3	4	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	3		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				17	17	14	9		
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.41%						
	в интерактивной форме			88%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				67.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				9.59%						