

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет  
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.05.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



19.03.02

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья  
Технология бродильных производств и виноделие

Кафедра: Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

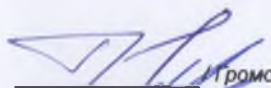
Срок получения образования: 4г

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

 / Громов Е. И./


Декан

 / Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

 / Романенко Е. С./

Руководитель ОП

 / Романенко Е. С./





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-ППРС\_ТБПиВ.plx', код направления 19.03.02, год начала подготовки 2021

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; 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.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; 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.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Правоведение	УК-2.2; УК-11.1; УК-11.2
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3; ПК-1.2
Б1.О.05	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.О.06	НИР по специальности	ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.07	Модуль «Социальное взаимодействие и коммуникация»	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.07.01	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.07.02	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.07.03	Культура речи и деловое общение	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2
Б1.О.08	Модуль «Инженерная подготовка»	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.08.01	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4.2; ПК-1.2
Б1.О.08.02	Прикладная механика	ОПК-3.1; ПК-1.2
Б1.О.08.03	Электротехника и электроника	ОПК-3.2; ПК-3.1
Б1.О.08.04	Тепло- и хладотехника	ОПК-3.3; ПК-3.1
Б1.О.08.05	Введение в технологию продуктов питания	ОПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.09	Модуль «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.О.09.01	Математическое моделирование и обработка данных	УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.09.02	Физика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.09.03	Основы общей и неорганической химии	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.09.04	Органическая химия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.09.05	Аналитическая химия и физико-химические методы исследования	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.09.06	Биохимия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.09.07	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2.1; ПК-3.3
Б1.О.09.08	Пищевая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.О.09.09	Пищевая микробиология	ОПК-2.3; ПК-2.2; ПК-3.3
Б1.О.09.10	Химия отрасли	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-2.2
Б1.О.09.11	Физико-химические основы и общие принципы переработки растительного сырья	ОПК-2.2; ПК-2.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-ППРС\_ТБПиВ.plx', код направления 19.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.10	Модуль «Информационно-коммуникационные технологии и моделирование»	УК-2.3; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.10.01	Информационные технологии	УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.2
Б1.О.10.02	Цифровые технологии в профессиональной сфере	УК-2.3; УК-3.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11	Модуль «Экономика и управление пищевым производством»	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.11.01	Экономика	УК-2.1; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3
Б1.О.11.02	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1
Б1.О.11.03	Экономика и организация производства продуктов питания из растительного сырья	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.12	Модуль «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.12.01	Техно-химический контроль и учет на предприятиях отрасли	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.2
Б1.О.12.02	Производственный контроль на предприятиях отрасли	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.2
Б1.О.12.03	Стандартизация, метрология и сертификация в пищевой промышленности	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-2.1
Б1.О.12.04	Методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-2.1
Б1.О.12.05	Экологическая и продовольственная безопасность	ОПК-2.3; ПК-2.1
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.14	Элективные курсы (дисциплины) по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; 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	Модуль «Технология бродильных производств и виноделие»	УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-4.1; УК-5.1; УК-6.1; ПК-2.2; ПК-3.2
Б1.В.02.02	Общая технология отрасли	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.02.03	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.04	Технология безалкогольных и лечебных напитков	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.05	Дегустационная оценка и принципы организации дегустаций	ПК-2.1; ПК-3.3
Б1.В.02.06	Технология бродильных производств и виноделие	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.07	Технология экзотических напитков	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.08	Основы виноградарства	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.09	Основы садоводства	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.10	Основы овощеводства	ПК-2.1; ПК-3.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-ППРС\_ТБПиВ.plx', код направления 19.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02.11	Программирование урожаев плодово-ягодных культур	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.02.12	Технология продуктов переработки вторичного сырья винодельческой промышленности	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Модуль «Проектирование и оборудование технологических объектов»	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; ПК-1.1; 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.03.03	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2
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-5.3; 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-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-5.3; 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-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-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.3; УК-7.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; 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-3.1; УК-3.2; УК-8.1; 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	
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; 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
Б3.01(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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '19.03.02-ППРС\_ТБПиВ.plx', код направления 19.03.02, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; 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





