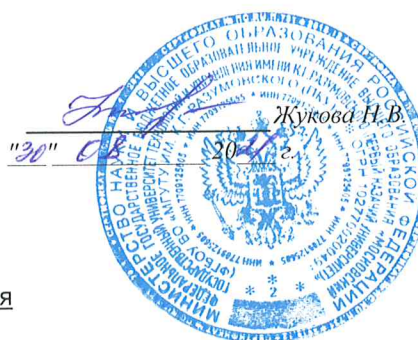


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебно-  
методической  
работе



План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

19.03.02

Направление подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Направленность (профиль): Технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий функционального и специализированного назначения

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 17.08.2020

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, включая ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ и ТАБАКА	
22.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	№ 694н от 28.10.2019 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

### СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля качества ОП / Прокошина Е.В./

Зам. начальника отдела контроля качества ОП / Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП / Никитин И.А./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.05	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.01.06	Духовно-нравственное воспитание	УК-3; УК-5
Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6
Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство	УК-3
Б1.О.01.09	Психология	УК-3; УК-9
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.01.13	Экономика	УК-10
Б1.О.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	УК-2; УК-5
Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-1
Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1; ОПК-1
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.01	Высшая математика	ОПК-2
Б1.О.03.02	Физика	ОПК-2
Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03.04	Неорганическая химия	ОПК-2
Б1.О.03.05	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.06	Органическая химия	ОПК-2
Б1.О.03.07	Инженерная графика	ОПК-3
Б1.О.03.08	Физическая и коллоидная химия	ОПК-2
Б1.О.03.09	Пищевая химия	ОПК-2
Б1.О.03.10	Микробиология	ОПК-2
Б1.О.03.11	Биохимия	ОПК-2
Б1.О.03.12	Процессы и аппараты пищевых производств	ОПК-3
Б1.О.03.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3; ОПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.14	Прикладная механика	ОПК-3
Б1.О.03.15	Системы обеспечения качества и безопасности пищевых производств	ОПК-4
Б1.О.03.16	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОПК-5
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1
Б1.В.01.02	Основы технологии сырья для производства хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.03	Технология хлебобулочных изделий	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.04	Технология кондитерских изделий	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.05	Технология макаронных изделий	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.06	Технологии функциональных, специализированных и персонализированных продуктов питания	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.07	Технохимический контроль и учет на предприятиях хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.08	Технологическое оборудование хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств	ПКС-3
Б1.В.01.09	Проектирование технологических линий хлебопекарного, макаронного и кондитерского производств	ПКС-3
Б1.В.01.10	Патентование в пищевой промышленности	ПКС-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.01	Взаимодействие упаковочных полимерных материалов с продуктами питания	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.02	Полимерные материалы в упаковочном производстве	ПКС-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации и прикладного технического программного обеспечения	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация технологических процессов на предприятиях пищевой промышленности	ПКС-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-11; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФТД	Факультативы	УК-5; УК-6; УК-7; ПКС-2
ФТД.01	Введение в профессию	УК-6; ПКС-2
ФТД.02	Модуль казачьей подготовки	УК-5; УК-7
ФТД.02.01	Строевая подготовка	УК-7
ФТД.02.02	Основы православия	УК-5
ФТД.02.03	Культура казачества	УК-5
ФТД.02.04	Старославянский язык	УК-5