

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 01 от 30.08.2021

по программе магистратуры

19.04.03

Направление подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль): Ресурсосберегающие технологии переработки сырья животного происхождения

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма


Образовательный стандарт (ФГОС) № 937 от 11.08.2020

Срок получения образования: 2г 3м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА	
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ	№ 602н от 30.08.2019 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-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  / Бычкова Т.С./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01.01	Философия и методология научных исследований	УК-1; УК-6
Б1.О.01.02	Лингвистическая культура в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык для профессионального общения	УК-4
Б1.О.01.04	Управление проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.02.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы	ОПК-5
Б1.О.02.02	Ресурсосберегающие технологии продуктов питания животного происхождения	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.02.03	Патентование	ОПК-5
Б1.О.02.04	Управление качеством продуктов питания из сырья животного происхождения	ОПК-3
Б1.О.02.05	Стратегическое управление компанией	ОПК-1
Б1.О.02.06	Прикладные методы и технологии в образовательной и исследовательской деятельности	ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.01	Современные информационные технологии в мясной и молочной отраслях	ПКС-1
Б1.В.01.02	Принципы проектирования состава и свойств продуктов животного происхождения для персонализированного питания	ПКС-2
Б1.В.01.03	Методы идентификации и выявления фальсификации продуктов питания животного происхождения	ПКС-1
Б1.В.01.04	Автоматизированные системы технологической подготовки производства продуктов животного происхождения	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.01.05	Прогрессивные технологии переработки сырья животного происхождения	ПКС-2
Б1.В.01.06	Проектирование технологических линий производства продуктов животного происхождения	ПКС-3
Б1.В.01.07	Бизнес-планирование в мясной и молочной отраслях	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.01	Нетрадиционные источники сырья в производстве продуктов питания животного происхождения	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии переработки вторичных сырьевых ресурсов молочной отрасли	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.01	Инженерно-технологический контроль продуктов животного происхождения	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.02	Микробиологический контроль продуктов животного происхождения	ПКС-1; ПКС-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Технологическая практика	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-3; ПКС-1; ПКС-3
ФТД.01	Безопасность производства и продуктов	ОПК-3; ПКС-3
ФТД.02	Международные стандарты в агропромышленном комплексе	ПКС-1
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1