

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

29.04.03

Направление подготовки 29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Направленность (профиль): Исследование, проектирование и дизайн интеллектуальной упаковки продуктов питания

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.	21.03.2014 г. № 31692

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник отдела контроля качества ОП [Signature] / Прокошина Е.В./

Зам. начальника отдела контроля качества ОП [Signature] / Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП [Signature] / Чернов М.Е./

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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01.01	Системный подход и критический анализ проблемных ситуаций	УК-1; УК-6
Б1.О.01.02	Управление проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.01.03	Лингвистическая культура в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.01.04	Иностранный язык для профессионального общения	УК-4
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.02.01	Методы и средства научных исследований	ОПК-2
Б1.О.02.02	Маркетинговые исследования товарных рынков полиграфической продукции и упаковочных изделий	ОПК-9
Б1.О.02.03	Прикладные информационные программы	ОПК-4
Б1.О.02.04	Современное оборудование для производства упаковки и полиграфической продукции	ОПК-5
Б1.О.02.05	Технологические процессы производства полиграфической продукции и упаковки	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.02.06	Стандарты и нормы полиграфической и упаковочной продукции	ОПК-6; ОПК-10
Б1.О.02.07	Создание полиграфической и упаковочной продукции с требуемыми свойствами	ОПК-1; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.01	Организация, планирование и представление результатов научно-исследовательской работы	ПКС-1
Б1.В.01.02	Состав и свойства пищевых продуктов	ПКС-1
Б1.В.01.03	Материаловедение упаковки для продуктов питания	ПКС-1
Б1.В.01.04	Дизайн интеллектуальной упаковки для продуктов питания	ПКС-2
Б1.В.01.05	Проектирование интеллектуальной упаковки для продуктов питания	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.01	Маркировка интеллектуальной упаковки для продуктов питания	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.02	Требования к маркировке на упаковках для продуктов питания	ПКС-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.01	Защита интеллектуальной собственности	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.02	Патентование	ПКС-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-9
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2
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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПКС-1; ПКС-2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ОПК-1; ОПК-8
ФТД.01	Утилизация упаковки	ОПК-1
ФТД.02	Композиция в полиграфических и упаковочных изделиях	ОПК-8
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1