

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2018

29.03.03

Направление подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Направленность Технология и дизайн упаковочного производства
(профиль):

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1167 от 20.10.2015

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)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-3
Б1.Б.03	Математика	ОК-5; ОПК-2
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-7
Б1.Б.05	Логика	ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.06	История казачества	ОК-1
Б1.Б.07	Химия	ОПК-2
Б1.Б.08	Физика	ОПК-2
Б1.Б.09	Правоведение	ОК-6; ОПК-6
Б1.Б.10	Русский язык и культура речи	ОК-3
Б1.Б.11	Механика	ОПК-2
Б1.Б.12	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-4; ОК-5
Б1.Б.13	Философия	ОК-1; ОК-4
Б1.Б.14	Электротехника и электроника	ОПК-2
Б1.Б.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.16	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-1
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8; ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.18	Предпринимательство	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.18.02	Менеджмент	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-2; ОПК-3
Б1.Б.19	Введение в профессию	ОК-1; ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.20	Материаловедение в полиграфическом и упаковочном производствах	ОПК-4
Б1.Б.21	Товароведение потребительских товаров	ОПК-3
Б1.Б.22	Стратегия инновационного развития	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-3
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-7
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	ОК-7
Б1.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Проектирование	ПК-14
Б1.В.02	Органическая химия и химия высокомолекулярных соединений	ПК-18
Б1.В.03	Основы преобразования информации в полиграфическом и упаковочном производстве	ПК-7; ПК-12
Б1.В.04	Основы полиграфического и упаковочного производств	ПК-5; ПК-14
Б1.В.05	Конструирование упаковки	ПК-7; ПК-11
Б1.В.06	Дизайн упаковки	ПК-7; ПК-16
Б1.В.07	Композиция в полиграфических и упаковочных изделиях	ПК-7
Б1.В.08	Система автоматизированного проектирования упаковочного производства	ПК-7; ПК-12
Б1.В.09	Технология производства тары	ПК-6; ПК-14
Б1.В.10	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	ПК-8
Б1.В.11	Проектирование полиграфического и упаковочного производства	ПК-5; ПК-9; ПК-10
Б1.В.12	Технологии упаковочного производства продуктов питания	ПК-6; ПК-14
Б1.В.13	Технологические линии и роботизированные комплексы	ПК-12; ПК-16; ПК-17
Б1.В.14	Управление качеством	ПК-13
Б1.В.15	Производственные упаковочные системы	ПК-14; ПК-15; ПК-17
Б1.В.16	Утилизация упаковки	ПК-7; ПК-14
Б1.В.17	Управление технологическими потоками	ПК-8
Б1.В.18	Бережливое производство	ПК-6; ПК-14
Б1.В.19	Технологическое оборудование упаковочного производства	ПК-17
Б1.В.20	Современные технологические решения при производстве мясной продукции (онлайн-курс)	ПК-9; ПК-14
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-7; ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-7; ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	ПК-7; ПК-11; ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Технология продуктов питания	ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические и коллоидно-химические основы пищевой технологии	ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-17
Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы производства упаковочных материалов	ПК-17
Б1.В.ДВ.03.02	Методы обработки экспериментальных данных	ПК-17
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.01	Пищевая химия	ПК-13
Б1.В.ДВ.04.02	Пищевая микробиология	ПК-13
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Конструирование упаковки из картона и гофрокартона	ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Конструирование упаковки из полимерных и комбинированных материалов	ПК-7
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация, сертификация и их организация на предприятиях отрасли	ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.06.02	Проектно-конструкторская документация	ПК-9; ПК-13
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Учебно-исследовательская работа по конструированию упаковки	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Учебно-исследовательская работа по технологии совместимости упаковки с продуктом питания	ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Технические средства цифровых систем обработки информации	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Интеллектуальные информационные системы	ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-18
Б1.В.ДВ.09.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	ПК-18
Б1.В.ДВ.09.02	Прикладная экология	ПК-18
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-3; ПК-14
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9
ФТД.В.01	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-6
ФТД.В.02	Основы православного вероучения	ОК-6
ФТД.В.03	Основы строевой подготовки	ОК-8
ФТД.В.04	Основы медицинских знаний	ОК-9
ФТД.В.05	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.06	Старославянский язык	ОК-5; ОК-7
ФТД.В.07	Основы технологии бродильных производств и виноделия	ПК-9
ФТД.В.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ПК-9
ФТД.В.09	Технологии продуктов и рационов персонализированного питания (онлайн-курс)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-6; ПК-7