

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

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Управление цифровой трансформацией бизнеса (для пищевой индустрии)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма


Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	№ 716н от 13.10.2014 г.	14.11.2014 г. № 34714

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский

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  / Исабекова О.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.05	Правоведение	УК-10
Б1.0.01.06	Духовно-нравственное воспитание	УК-3; УК-5
Б1.0.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6
Б1.0.01.08	Командообразование и лидерство	УК-3
Б1.0.01.09	Психология	УК-3
Б1.0.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.12	Основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.0.01.13	Экономика	УК-9
Б1.0.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.0.01.15	Казачество на службе отечеству	УК-2; УК-5
Б1.0.02	Модуль Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-2
Б1.0.02.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-2
Б1.0.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.0.03	Модуль Информационные технологии и программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.03.01	Основы алгоритмизации программирования	ОПК-7
Б1.0.03.02	Разработка профессиональных приложений	ОПК-7
Б1.0.03.03	Программирование	ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.04	Общепрофессиональный модуль	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.04.01	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.04.02	Физика	ОПК-1
Б1.0.04.03	Теория систем и методы сетевого планирования и управления	УК-1; ОПК-1
Б1.0.04.04	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.04.05	Моделирование систем	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.04.06	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.0.04.07	Системы электронного документооборота	ОПК-4
Б1.0.04.08	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.09	Управление информационными системами	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.04.10	Базы данных	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.04.11	Сети и телекоммуникации	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.04.12	Архитектура вычислительных систем	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.04.13	Информационный менеджмент	ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.04.14	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-3
Б1.О.04.15	Интернет-технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.04.16	Интеллектуальные информационные системы	УК-1; ОПК-2
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; ПКС-4
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.01.02	Программная инженерия для цифровой трансформации бизнеса (для пищевой индустрии)	ПКС-4
Б1.В.01.03	Проектирование систем принятия решений в экономике	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.04	Разработка мобильных бизнес-приложений (для пищевой индустрии)	ПКС-4
Б1.В.01.05	Управление цифровой инфраструктурой	ПКС-1; ПКС-2
Б1.В.01.06	Системное программное обеспечение	ПКС-3
Б1.В.01.07	Проектирование экономических информационных систем (для пищевой индустрии)	ПКС-3
Б1.В.01.08	Экономика и организация предприятия пищевой промышленности	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративные информационные системы	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.02	Теория экономических информационных систем	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа-технологии	ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика	ПКС-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-2; ОПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б3.01(Д)	Выполнение 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-5; УК-7
ФТД.01	Модуль казачьей подготовки	УК-5; УК-7
ФТД.01.01	Строевая подготовка	УК-7
ФТД.01.02	Основы православия	УК-5
ФТД.01.03	Культура казачества	УК-5
ФТД.01.04	Старославянский язык	УК-5
ФТД.02	Основы технологии бродильных производств и виноделия	УК-1; УК-2
ФТД.03	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	УК-1; УК-2