

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)"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 7 от 01.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса

Институт: системной автоматизации, информационных технологий и предпринимательства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 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		
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 679н от 18.11.2013 г.	18.12.2013 г. № 30635

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник управления лицензирования и аккредитации

Директор института

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванова В.Н.

2019 г.

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; 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.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
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
Б1.О.01.06	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.07	История казачества	УК-5
Б1.О.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	УК-3; УК-5
Б1.О.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	УК-2; УК-5
Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.12	Основы предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.13	Экономика	УК-1; УК-2
Б1.О.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.О.02	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.О.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.02.03	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.02.04	Теория систем и методы сетевого планирования и управления	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.05	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.06	Моделирование систем	ОПК-1
Б1.О.02.07	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.02.08	Информационная безопасность	ОПК-3
Б1.О.02.09	Системы электронного документооборота	ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.02.10	Операционные системы	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.02.11	Управление информационными системами	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.02.12	Программирование	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.02.13	Базы данных	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-9
Б1.О.02.14	Сети и телекоммуникации	ОПК-3; ОПК-7
Б1.О.02.15	Системы реального времени	ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.02.16	Архитектура вычислительных систем	ОПК-7
Б1.О.02.17	Иностранный язык в профессиональной деятельност	УК-4; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03	Профессиональный модуль	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8
Б1.О.03.01	Интернет-технологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.02	Системное программное обеспечение	ОПК-8
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-2; ПКС-3
Б1.В.01.02	Программная инженерия для предприятий пищевой промышленности	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.01.03	Проектирование автоматизированных информационных систем для предприятий пищевой промышленности и отраслей агропромышленного комплекса	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.01.04	Интеллектуальные информационные системы	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.01.05	Программирование мобильных устройств	ПКС-1; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.01	Методы интеллектуального анализа данных	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы в области пищевой промышленности	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.01	Мультимедиа-технологии	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика	ПКС-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; 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-6; 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
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-6; 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; 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; 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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-5; ОПК-9
ФТД.01	Основы православного вероучения	УК-5
ФТД.02	Основы строевой подготовки	УК-7
ФТД.03	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.04	Музыкальная культура: традиции и фольклор	УК-5
ФТД.05	Старославянский язык	УК-5
ФТД.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	УК-2
ФТД.07	Основы технологии бродильных производств и виноделия	УК-6; ОПК-5
ФТД.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	УК-6; ОПК-5
ФТД.09	Экономика отраслей пищевой промышленности	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9

