

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

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебно-
методической
работе

по программе бакалавриата

09.03.01

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

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

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	проектно-технологическая
+	монтажно-наладочная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 5 от 12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации Гаверилина 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)	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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
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
Б1.Б.01	Экономика	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.02	История казачества	ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Математика	ОПК-2
Б1.Б.05	История	ОК-2
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОПК-5
Б1.Б.08	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.09	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-1
Б1.Б.10	Логика	ОК-7
Б1.Б.11	Психология	ОК-6
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.13	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-2
Б1.Б.14	Предпринимательство	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.14.01	Основы предпринимательства	ОК-3
Б1.Б.14.02	Менеджмент	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.14.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-3
Б1.Б.15	Физика	ОПК-2
Б1.Б.16	Информационные технологии	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.17	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.Б.18	Теория систем и системный анализ	ОК-7
Б1.Б.19	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	ОК-8
Б1.Б.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Вычислительные машины, системы и сети	ПК-5; ПК-6
Б1.В.03	Программирование	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Интернет-технологии	ПК-1
Б1.В.05	Операционные системы	ПК-5; ПК-6
Б1.В.06	Моделирование систем	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.07	Компьютерные сети и телекоммуникации	ПК-5
Б1.В.08	Проектирование автоматизированных информационных систем	ПК-2
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	ПК-1
Б1.В.10	Базы данных	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Системы реального времени	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы и производства	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Архитектура вычислительных систем	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительные комплексы	ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы управления бизнес-процессами	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Системы электронного документооборота	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Системное программное обеспечение	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Операционные системы с открытым кодом	ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Мультимедиа-технологии	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Программирование мобильных устройств	ПК-2
Б1.В.ДВ.07.03	Современные языки программирования	ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Защита информации	ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Информационная безопасность	ПК-2
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.09.01	Методы интеллектуального анализа данных	ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Экспертные системы	ПК-1
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-4
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	ОК-7
ФТД.В.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ОК-7
ФТД.В.09	Веб-технологии	ПК-2
ФТД.В.10	Политология	ОК-6
ФТД.В.11	Технологии продуктов и рационов персонализированного питания (онлайн-курс)	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1