

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)"

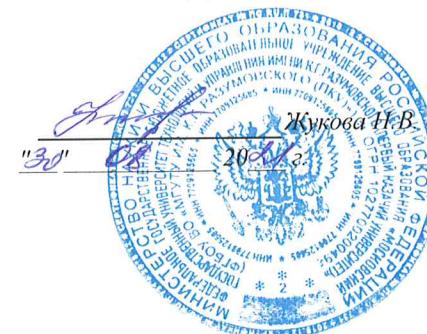
УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебно-
методической
работе



по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Прикладная информатика в инновационном бизнесе и управлении качеством

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	организационно-управленческая

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] / 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
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
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.02	Экономика	ОК-3
Б1.Б.03	История казачества	ОК-2
Б1.Б.04	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.05	Математика	ОПК-2
Б1.Б.06	История	ОК-2
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4; ОПК-1
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.09	Философия	ОК-1
Б1.Б.10	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-6
Б1.Б.11	Логика	ОК-7
Б1.Б.12	Психология	ОК-6
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.14	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-2
Б1.Б.15	Предпринимательство	ОК-3
Б1.Б.15.01	Основы предпринимательства	ОК-3
Б1.Б.15.02	Менеджмент	ОК-3
Б1.Б.15.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-3
Б1.Б.16	Физика	ОПК-3
Б1.Б.17	Информационные технологии	ОПК-4
Б1.Б.18	Базы данных	ОПК-4
Б1.Б.19	Моделирование систем	ОПК-3
Б1.Б.20	Программирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.21	Теория систем и системный анализ	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.22	Концепции современного естествознания	ОПК-3
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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.В.01	Проектирование	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.02	Вычислительные машины, системы и сети	ПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Интернет-технологии	ПК-19
Б1.В.04	Управление качеством	ПК-17

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Управление информационными системами	ПК-3; ПК-17
Б1.В.06	Информационный менеджмент	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.07	Компьютерные сети и телекоммуникации	ПК-18; ПК-19
Б1.В.08	Проектирование автоматизированных информационных систем	ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Интеллектуальные информационные системы	ПК-3
Б1.В.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК-9; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-18
Б1.В.ДВ.02.01	Системы реального времени	ПК-18
Б1.В.ДВ.02.02	Имитационное моделирование	ПК-18
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Технологические процессы и производства	ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	ПК-3; ПК-9
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-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы управления бизнес-процессами	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Системы электронного документооборота	ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Системное программное обеспечение	ПК-2
Б1.В.ДВ.06.02	Операционные системы с открытым кодом	ПК-2
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Мультимедиа-технологии	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Программирование мобильных устройств	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.07.03	Современные языки программирования	ПК-2; ПК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-18
Б1.В.ДВ.08.01	Защита информации	ПК-18
Б1.В.ДВ.08.02	Информационная безопасность	ПК-18
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.01	Методы интеллектуального анализа данных	ПК-4; ПК-7
Б1.В.ДВ.09.02	Экспертные системы	ПК-4; ПК-7
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-17; ПК-18; ПК-19
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17
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	Политология	ОК-7
ФТД.В.10	Технологии продуктов и рационов персонализированного питания (онлайн-курс)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-17