

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



План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Направленность Управление качеством в технологических системах  
(профиль):


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

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая,
+	организационно-управленческая,

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 92 от 09.02.2016

## 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  / Митрофанова И.П./





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-10; ПК-11; ПК-12
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	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	Логика	ОК-7
Б1.Б.04	История казачества	ОК-6
Б1.Б.05	Математика	ОПК-3
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3
Б1.Б.07	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.08	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.09	История	ОК-2
Б1.Б.10	Философия	ОК-1
Б1.Б.11	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОК-6
Б1.Б.12	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.13	Психология	ОК-6
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.15	Физика	ОК-7
Б1.Б.16	Предпринимательство	ОК-3
Б1.Б.16.01	Основы предпринимательства	ОК-3
Б1.Б.16.02	Менеджмент	ОК-3
Б1.Б.16.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-3
Б1.Б.17	Введение в профессию	ОПК-1
Б1.Б.18	Информационные технологии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	ОПК-4
Б1.Б.20	Экология	ОК-9
Б1.Б.21	Стандартизация, сертификация и метрология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.22	Всеобщее управление качеством	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-5
Б1.Б.24	Теория систем и методы сетевого планирования и управления	ОК-7
Б1.Б.25	Микробиология	ОК-7; ОПК-1
Б1.Б.26	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	ОПК-3; ОПК-4
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Проектирование	ПК-2; ПК-3
Б1.В.02	Креативная идея проекта: инновации в технологиях и инженерии (онлайн-курс)	ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-4
Б1.В.03	Законодательство в сфере управления качеством	ПК-2
Б1.В.04	Управление персоналом	ПК-7; ПК-12
Б1.В.05	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ПК-1
Б1.В.06	Проектирование систем качества	ПК-3; ПК-5; ПК-8; ПК-9
Б1.В.07	Средства и методы управления качеством	ПК-3; ПК-11
Б1.В.08	Технология и организация производства продукции и услуг	ПК-4
Б1.В.09	Статистические методы в управлении качеством	ПК-8
Б1.В.10	Методы экспертного анализа качества	ПК-6; ПК-10
Б1.В.11	Аудит и сертификация систем качества	ПК-1
Б1.В.12	Бережливое производство	ПК-10
Б1.В.13	Физико-химический анализ	ПК-1
Б1.В.14	Управление процессами	ПК-2; ПК-4
Б1.В.15	Основы теории надежности	ПК-6
Б1.В.16	Информационная безопасность	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерная графика и анимация	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями	ПК-11
Б1.В.ДВ.02.02	Инфраструктура инновационной деятельности	ПК-11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Квалиметрия	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Структурный анализ и моделирование систем	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Логистика и управление качеством	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Системный анализ и принятие решений	ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.01	Охрана труда	ПК-12
Б1.В.ДВ.06.02	Профессиональная этика	ПК-12
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Бизнес-планирование	ПК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Оценка бизнеса	ПК-7
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Основы риск-менеджмента	ПК-11
Б1.В.ДВ.08.02	Проблемно-ориентированные методы анализа	ПК-11
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору	ПК-9
Б1.В.ДВ.09.01	Основы стратегического менеджмента	ПК-9
Б1.В.ДВ.09.02	Формирование требований по качеству	ПК-9
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	ПК-6
Б1.В.ДВ.10.01	Инжиниринг и реинжиниринг	ПК-6
Б1.В.ДВ.10.02	Консалтинг в управлении качеством	ПК-6
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-10; ПК-11; ПК-12
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-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ПК-2; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-10
Б2.В.04(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-10; ПК-11; ПК-12
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-10; ПК-11; ПК-12
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-10; ПК-11; ПК-12
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-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативы	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-12
ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	ОК-8
ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	ОК-9
ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ОК-6; ОК-7
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	ОК-6
ФТД.В.05	Старославянский язык	ОК-5; ОК-7
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-4
ФТД.В.07	Основы технологии бродильных производств и виноделия	ПК-2
ФТД.В.08	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.09	Технология и организация индустрии питания (онлайн-курс)	ПК-1; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-12