

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 № 0-1 от 30.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Надзор в сфере охраны труда и готовности к чрезвычайным ситуациям

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

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] / Тараканова В.В./

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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.01.02	Философия	УК-1; УК-5
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; УК-11
Б1.О.01.06	Духовно-нравственное воспитание	УК-3; УК-5
Б1.О.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6
Б1.О.01.08	Командообразование и лидерство	УК-3
Б1.О.01.09	Психология	УК-3; УК-9
Б1.О.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.12	Основы финансовой грамотности	УК-10
Б1.О.01.13	Экономика	УК-10
Б1.О.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.О.01.15	Казачество на службе отечеству	УК-2; УК-5
Б1.О.02	Модуль цифровых компетенций	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-4
Б1.О.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1; ОПК-4
Б1.О.03	Общепрофессиональный модуль	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.01	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.03.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03.04	Введение в профессию	ОПК-3
Б1.О.03.05	Химия	ОПК-1
Б1.О.03.06	Ноксология	ОПК-2
Б1.О.03.07	Механика	ОПК-1
Б1.О.03.08	Физико-химические процессы в техносфере	ОПК-1
Б1.О.03.09	Управление техносферной безопасностью	ОПК-1; ОПК-3
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-3
Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда	ПКС-1
Б1.В.03	Охрана труда	ПКС-1
Б1.В.04	Комплексы, системы и сети в чрезвычайных ситуациях	ПКС-3
Б1.В.05	Системы управления в средосберегающих процессах	ПКС-3
Б1.В.06	Основы проектирования систем безопасности	ПКС-3
Б1.В.07	Проектирование процессов при чрезвычайных ситуациях с использованием распределенных систем	ПКС-3
Б1.В.08	Надзор и контроль в сфере безопасности	ПКС-1
Б1.В.09	Основы спасательной техники	ПКС-2
Б1.В.10	Аварийно-спасательные работы	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	ПКС-1
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2
Б1.В.ДВ.02.01	Прогнозирование развития чрезвычайных ситуаций	ПКС-2
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	ПКС-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-11; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФТД	Факультативные дисциплины	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.03	Основы технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий	УК-1; УК-2