

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

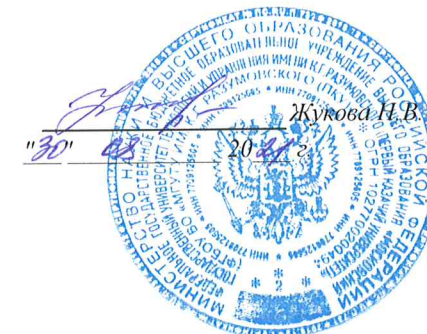
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебно-
методической
работе

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и комплексная безопасность при чрезвычайных ситуациях

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>прикладная магистратура</i>
Форма обучения: <i>Заочная форма</i>
Срок получения образования: <i>2г 3м</i>

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации [Подпись] / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля качества ОП [Подпись] / Прокошина Е.В./

Зам. начальника отдела контроля качества ОП [Подпись] / Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП [Подпись] / Тараканова В.В./

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	ОК-5; ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	ОК-3; ОК-4; ОК-9
Б1.Б.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК-4; ОК-12; ОПК-3
Б1.Б.04	Психология формирования команды	ОК-1; ОК-2; ОПК-4
Б1.Б.05	Технико-экономические исследования инженерных систем и комплексов	ОК-7; ОК-8; ОК-10; ОК-11; ОПК-1; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б1.В.01	Безопасность труда	ПК-19; ПК-20
Б1.В.02	Экспертиза безопасности	ПК-23; ПК-24
Б1.В.03	Информационные системы в чрезвычайных ситуациях	ПК-21
Б1.В.04	Мониторинг безопасности	ПК-22; ПК-25
Б1.В.05	Прогнозирование динамики в чрезвычайных ситуациях	ПК-22
Б1.В.06	Современные проблемы безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-19
Б1.В.ДВ.01.01	Устойчивость объектов экономики	ПК-19
Б1.В.ДВ.01.02	Материально-техническое обеспечение	ПК-19
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-23; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.01	Конструирование систем безопасности	ПК-23; ПК-24
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование регулирующих систем для обеспечения безопасности	ПК-23; ПК-24
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-23
Б1.В.ДВ.03.01	Производственная безопасность	ПК-23
Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная экология	ПК-23
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-20
Б1.В.ДВ.04.01	Системы оповещения и эвакуации людей при пожаре	ПК-20
Б1.В.ДВ.04.02	Пожаровзрывозащита	ПК-20
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.01	Защита информации при чрезвычайных ситуациях	ПК-21
Б1.В.ДВ.05.02	Передача данных при чрезвычайных ситуациях	ПК-21
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	ПК-25
Б1.В.ДВ.06.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ПК-25
Б1.В.ДВ.06.02	Спасательная техника и базовые машины	ПК-25
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.07.01	Безопасность спасательных работ	ПК-19; ПК-20

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-19; ПК-20
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-19; ПК-21
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25
ФТД	Факультативы	ПК-23; ПК-25
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-23; ПК-25
ФТД.В.01	Законодательство при обеспечении безопасности жизнедеятельности	ПК-25
ФТД.В.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование	ПК-23