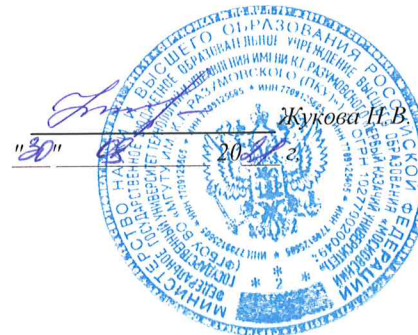


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление охраной труда и комплексная безопасность в условиях чрезвычайных ситуаций

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	№ 274н от 22.04.2021 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

## 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)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01.01	Философия и методология научных исследований	УК-1; УК-6
Б1.О.01.02	Лингвистическая культура в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык для профессионального общения	УК-4
Б1.О.01.04	Управление проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.01	Математическое моделирование в техносферной безопасности	ОПК-1
Б1.О.02.02	Управление рисками и системный анализ	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.03	Технико-экономические исследования инженерных систем и комплексов	ОПК-1
Б1.О.02.04	Современные проблемы безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ОПК-2
Б1.О.02.05	Конструирование систем безопасности	ОПК-3
Б1.О.02.06	Безопасность спасательных работ	ОПК-4
Б1.О.02.07	Информационные технологии в области техносферной безопасности	ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.01.01	Мониторинг безопасности	ПКС-1
Б1.В.01.02	Законодательство при обеспечении безопасности жизнедеятельности	ПКС-2
Б1.В.01.03	Информационные системы в чрезвычайных ситуациях	ПКС-3
Б1.В.01.04	Управление охраной труда	ПКС-2
Б1.В.01.05	Прогнозирование динамики в чрезвычайных ситуациях	ПКС-1
Б1.В.01.06	Экспертиза комплексной безопасности в чрезвычайных ситуациях	ПКС-1
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.01	Защита информации при чрезвычайных ситуациях	ПКС-3
Б1.В.ДВ.01.02	Передача данных при чрезвычайных ситуациях	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	ПКС-1
Б1.В.ДВ.02.02	Спасательная техника и базовые машины	ПКС-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; ПКС-1; ПКС-3
ФТД.01	Прогнозирование и предупреждение чрезвычайных ситуаций	ПКС-1
ФТД.02	Аудит систем безопасности промышленных объектов	ПКС-3
ФТД.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1