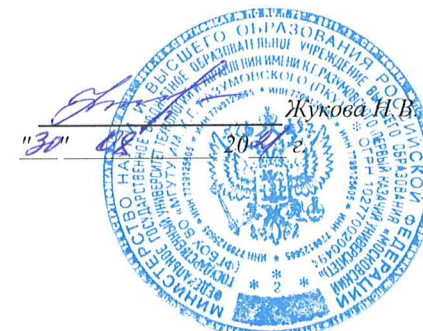


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 специалитета

20.05.01

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность Пожаротушение
(профиль):

Квалификация: Специалист

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 6л

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 851 от 17.08.2015

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] / Романенко А.И./

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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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
Б1.Б.01	История	ОК-3
Б1.Б.02	Психология	ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОПК-2
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономика	ОК-4
Б1.Б.07	Социология	ОК-3; ОПК-3
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-5
Б1.Б.09	Экология	ОК-9
Б1.Б.10	Политология	ОК-3
Б1.Б.11	Высшая математика	ОК-7
Б1.Б.12	Физика	ОК-7
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.14	Основы первой помощи	ОК-9
Б1.Б.15	История казачества	ОК-3
Б1.Б.16	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	ОПК-3
Б1.Б.17	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	ОК-5
Б1.Б.18	Модуль "Предпринимательство"	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.01	Основы предпринимательства	ОК-4
Б1.Б.18.02	Менеджмент	ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.18.03	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОК-4
Б1.Б.19	Химия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.20	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.Б.21	Информационные технологии	ОПК-1
Б1.Б.22	Механика	ОК-7
Б1.Б.23	Детали машин и основы конструирования	ОК-7
Б1.Б.24	Электротехника и электроника	ОК-7
Б1.Б.25	Гидравлика	ОК-7
Б1.Б.26	Теплотехника	ОК-7
Б1.Б.27	Автоматизированные системы управления и связь	ОПК-1
Б1.Б.28	Надежность технических систем и техногенный риск	ОК-5
Б1.Б.29	Материаловедение и технология материалов	ОК-7
Б1.Б.30	Введение в специальность	ОК-7
Б1.Б.31	Ноксология	ОК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.32	Теория горения и взрыва	ОК-7
Б1.Б.33	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ОК-1
Б1.Б.34	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК-7
Б1.Б.35	Противопожарное водоснабжение	ОК-9
Б1.Б.36	Пожарная безопасность электроустановок	ОК-6
Б1.Б.37	Пожарная безопасность в строительстве, устойчивость зданий при пожаре	ОК-6
Б1.Б.38	Пожарная техника	ОК-7
Б1.Б.39	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника	ОК-8
Б1.Б.40	Техносферные опасности	ОК-9
Б1.Б.41	Безопасность объектов защиты и населения в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК-9
Б1.Б.42	Организация службы и подготовки	ОК-6
Б1.Б.43	Пожарная тактика	ОК-1
Б1.Б.44	Обучение пожарной безопасности в организациях и на предприятиях	ОК-6
Б1.Б.45	Автоматические установки пожаротушения и сигнализации	ОПК-1
Б1.Б.46	Государственный пожарный надзор	ОК-5
Б1.Б.47	Расследование и экспертиза пожаров	ОК-5; ОПК-1
Б1.Б.48	Подготовка газодымозащитника	ОК-8
Б1.Б.49	Основы организации службы пожарной охраны	ОК-7
Б1.Б.50	Экономика пожарной безопасности	ОК-4
Б1.Б.51	Оценка загрязнения среды обитания предприятиями пищевой промышленности	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.52	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.Б.53	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.54	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	ОПК-1
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-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Проектирование	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.02	Спасательные робототехнические системы и их применение при тушении пожаров	ПК-7; ПК-11; ПК-13
Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара на предприятиях пищевой промышленности	ПК-8
Б1.В.04	Пожаровзрывозащита	ПК-9; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05	Методика расчетов пожарных рисков для гражданских зданий	ПК-12
Б1.В.06	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	ПК-9
Б1.В.07	Планирование и организация тушения пожаров	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Экология города	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Промышленная экология	ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Управление техносферной безопасностью	ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Организация тушения пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Профилактика пожаров на предприятиях пищевой промышленности	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерное обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций	ПК-10
Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита населения и территорий	ПК-10
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-1; ПК-8
Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-3
ФТД.В.01	Основы строевой подготовки	ОК-8
ФТД.В.02	Основы медицинских знаний	ОК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.03	Музыкальная культура: традиции и фольклор	ОК-7
ФТД.В.04	Основы православного вероучения	ОК-7; ОПК-3
ФТД.В.05	Старославянский язык	ОК-7; ОПК-3
ФТД.В.06	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	ОК-5