


УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Университета гражданской защиты
МЧС Беларуси
И.И.Полесова
13.04.2018

Срок обучения: 1,5 года

Специальность: 1-94 80 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций
Форма получения образования заочная (дистанционная) (иностранные граждане)
(для обучающихся 2020 года поступления)

Регистрационный №

Обозначения: – установочная сессия – практика – итоговая аттестация
 – Лабораторно-экзаменационная сессия  – магистерская диссертация  – в УГЗ

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам									Всего зачетных единиц	Код компетенции		
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс									
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр		2 семестр			3 семестр							
										Всего часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц					
1.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			540	42	20	6	14	2	0	0	208	16	6	332	26	9	15				
1.1	Модуль "Техносферная безопасность"			540	42	20	6	14	2	0	0	208	16	6	332	26	9	15				
1.1.1	Научное обеспечение пожарной и промышленной безопасности	2,3		216	16	8		6	2			100	8	3	116	8	3	6	УК-1, 3, УПК-1			
1.1.2	Анализ и моделирование сложных систем		2,3	216	16	8		8				108	8	3	108	8	3	6	УК-2, УПК-2			
1.1.3	Информационные технологии в практике исследований		3	108	10	4	6								108	10	3	3	УК-7			
2.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ			972	24	14	0	8	2	432	12	324	16	9	216	8	6	27				
2.1	Модуль "Научно-теоретический"			324	16	10	0	4	2	108	3	108	8	3	108	8	3	9				
2.1.1	Организация и методы научных исследований / Инновационная деятельность		1,[2]	216	8	6		2		108	3	108	8	3				6	СК-1			
2.1.2	Управление научными и инновационными проектами		[3]	108	8	4		2	2						108	8	3	3	СК-2			
2.2	Модуль "Ресурсно-проектный"			216	8	4	0	4	0	108	3	108	8	3	0	0	0	6				
2.2.1	Анализ и оценка рисков чрезвычайных ситуаций	1		108	0					108	3							3	СК-3			
2.2.2	Проектирование и разработка мероприятий инженерной защиты / Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		2	108	8	4		4				108	8	3				3	СК-4			
2.3	Модуль "Психолого-педагогический"			216	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	6				
2.3.1	Педагогика и психология высшего образования / Педагогические технологии обучения населения		[1]	108	0					108	3							3	УК-4 / СК-5			
2.3.2	Теория и практика научного дискурса / Иноязычная коммуникация в профессиональной деятельности		1	108	0					108	3							3	СК-6 / УК-6			
2.4	Модуль "Научно-исследовательская работа"			216	0					0	0	108	0	3	108	0	3	6				
2.4.1	Научно-исследовательский семинар		2,3	216	0							108		3	108		3	6	УК-1, УК-3			
3.	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ			/108	/0					/108								0				
3.1	Технические системы безопасности в чрезвычайных ситуациях		/1	/108	/0					/108								0				
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ			/568	/60	/16	/10	/28	/6	/186		/346	/46	/9	/128	/14	/6	/15				
4.1	Философия и методология науки ¹	/2		/240	/14	/8			/6	/94		/146	/14	/6				/6	УК-5			
4.2	Иностранный язык ¹	/3		/220	/28			/28				/92	/14		/128	/14	/6	/6	УК-6			
4.3	Основы информационных технологий ¹		/2	/108	/18	/8	/10					/108	/18	/3				/3				

[illegible]

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.1.1, 2.4.1
УК-2	Быть способным осваивать и применять инновационные методы анализа, проектирования, исследования, организации в профессиональной сфере	1.1.2
УК-3	Быть способным применять методологические знания и исследовательские умения для решения задач проектной, научно-исследовательской, научно-педагогической и инновационной деятельности	1.1.1, 2.4.1
УК-4	Быть способным осуществлять педагогическую деятельность в учреждениях образования, осваивать и внедрять эффективные образовательные и информационно-коммуникационные технологии, педагогические инновации	2.3.1
УК-5	Владеть методологией научного познания, быть способным анализировать и оценивать содержание и уровень философско-методологических проблем при решении задач научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.1
УК-6	Владеть иностранным языком для коммуникации в междисциплинарной и научной среде, в различных формах международного сотрудничества, научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.3.2, 4.2
УК-7	Обладать навыками использования современных информационных технологий для решения научно-исследовательских и инновационных задач	1.1.3, 4.3
УПК-1	Быть способным научно обосновывать и вырабатывать инженерно-технические решения, направленные на обеспечение пожарной безопасности и противоаварийной устойчивости объектов, зданий и сооружений, в том числе потенциально опасных и опасных производственных объектов	1.1.1
УПК-2	Быть способным анализировать, верифицировать, оценивать полноту информации о свойствах объектов и процессов с применением математических моделей	1.1.2
СК-1	Быть способным обеспечивать планирование и проведение теоретических и экспериментальных исследований, инновационную деятельность в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.1.1
СК-2	Быть способным организовывать и управлять деятельностью по реализации научных и инновационных проектов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечивать проведение экспертизы и оценки эффективности проектов	2.1.2
СК-3	Быть способным проводить аудит безопасности объектов, выполнять анализ рисков, применять научные подходы к нормированию и оценке рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	2.2.1
СК-4	Быть способным разрабатывать научно обоснованные организационные и инженерно-технические мероприятия, направленные на защиту населения и территорий от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, опасностей военного времени	2.2.2
СК-5	Быть способным осваивать и внедрять эффективные педагогические технологии и инновации при организации обучения в сфере защиты от чрезвычайных ситуаций	2.3.1
СК-6	Быть способным осуществлять научную коммуникацию, применять лингвистические категории и понятия, принципы и методы дискурс-анализа для обеспечения решения профессиональных задач в сфере защиты от чрезвычайных ситуаций	2.3.2

Разработан на основе учебного плана государственного учреждения образования "Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь".
Регистрационный № 3-2/001/УБЗ от 17.05.2020.

1. Общеобразовательные дисциплины "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" изучаются по выбору магистранта. По общеобразовательным дисциплинам "Философия и методология науки" и "Иностранный язык" формой текущей аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине "Основы информационных технологий" формой текущей аттестации является кандидатский зачет.

Заместитель начальника университета по учебной работе
подполковник внутренней службы

С.В.Маршина

Начальник факультета подготовки руководящих кадров
полковник внутренней службы

Д.Н.Яшеня

Нормоконтроль:

Начальник отдела организации, планирования и контроля УМЦ
подполковник внутренней службы

Л.Г.Борисова

СОГЛАСОВАНО:

Начальник кафедры
автоматических систем безопасности
полковник внутренней службы

В.В.Пармон

Заведующий кафедрой
естественных наук

А.В.Ильющонок

Начальник кафедры
пожарной безопасности
полковник внутренней службы

А.С.Миканович

Начальник кафедры управления
защитой от чрезвычайных ситуаций
подполковник внутренней службы

Д.Н.Арестович

Начальник кафедры пожарной
аварийно-спасательной техники
полковник внутренней службы

В.В.Лахвич

Начальник кафедры
гражданской защиты
полковник внутренней службы

М.М.Тихонов

Заведующий кафедрой
промышленной безопасности

В.А.Бирюк

Профессор кафедры
современных языков

Т.Г.Ковалева

Заведующий кафедрой
гуманитарных наук

А.Б.Богданович

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»
протокол № 3 от 13.04. 2020 года