



Регистрационный № 57072/2/20

Срок обучения: 1,5 года

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

## II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения: 

<b>У</b> – установочная сессия	<b>Х</b> – практика	<b>//</b> – итоговая аттестация
<b>:</b> – Лабораторно-экзаменационная сессия	<b>/</b> – магистерская диссертация	<b>■</b> – в УГЗ

III. План образовательного процесса																				
№ 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	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.	<b>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ</b>			540	42	20	6	14	2	0	0	0	208	16	6	332	26	9	15	
1.1	<b>Модуль "Техносферная безопасность"</b>			540	42	20	6	14	2	0	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.	<b>КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>			972	64	34	4	18	8	432	40	12	324	16	9	216	8	6	27	
2.1	<b>Модуль "Научно-теоретический"</b>			324	24	18	0	4	2	108	8	3	108	8	3	108	8	3	9	
2.1.1	Организация и методы научных исследований / Инновационная деятельность		1,[2]	216	16	14		2		108	8	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	<b>Модуль "Ресурсно-проектный"</b>			216	16	8	4	4	0	108	8	3	108	8	3	0	0	0	6	
2.2.1	Анализ и оценка рисков чрезвычайных ситуаций	1		108	8	4	4			108	8	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	<b>Модуль "Психолого-педагогический"</b>			216	24	8	0	10	6	216	24	6	0	0	0	0	0	0	6	
2.3.1	Педагогика и психология высшего образования / Педагогические технологии обучения населения		[1]	108	12	6			6	108	12	3							3	УК-4 / СК-5
2.3.2	Теория и практика научного дискурса / Иноязычная коммуникация в профессиональной деятельности		1	108	12	2		10		108	12	3							3	СК-6 / УК-6
2.4	<b>Модуль "Научно-исследовательская работа"</b>			216						0	0	0	108	0	3	108	0	3	6	
2.4.1	Научно-исследовательский семинар		2,3	216									108		3	108		3	6	УК-1, УК-3
3.	<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			/108	/8	/4		/2	/2	/108	/8								0	
3.1	Технические системы безопасности в чрезвычайных ситуациях		/1	/108	/8	/4		/2	/2	/108	/8								0	
4.	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ</b>			/568	/72	/24	/10	/28	/10	/94	/12		/346	/46	/9	/128	/14	/6	/15	
4.1	Философия и методология науки <sup>1</sup>	/2		/240	/26	/16			/10	/94	/12		/146	/14	/6				/6	УК-5
4.2	Иностранный язык <sup>1</sup>	/3		/220	/28			/28					/92	/14		/128	/14	/6		

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация	
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации	
Производственная	2, 3	4	6	1,2,3	8	12		

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/УВС от 17.05.2019г.

<sup>1</sup> 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

08.04.2020

Начальник факультета подготовки руководящих кадров  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
Д.Н.Яшеня

08.04.2020

СОГЛАСОВАНО:

Начальник кафедры  
автоматических систем безопасности  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
В.В.Пармон

08.04.2020

Начальник кафедры  
пожарной безопасности  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
А.С.Миканович

08.04.2020

Начальник кафедры пожарной  
аварийно-спасательной техники  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
В.В.Лахвич

08.04.2019

Заведующий кафедрой  
промышленной безопасности

\_\_\_\_\_  
В.А.Бирюк

08.04.2020

Заведующий кафедрой  
гуманитарных наук

\_\_\_\_\_  
А.Б.Богданович

08.04.2020

Нормоконтроль:

Начальник отдела организации, планирования и контроля УМЦ  
подполковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
Л.Г.Борисова

08.04.2020

Заведующий кафедрой  
естественных наук

\_\_\_\_\_  
А.В.Ильющонок

08.04.2020

Начальник кафедры управления  
защитой от чрезвычайных ситуаций  
подполковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
Д.Н.Арестович

08.04.2020

Начальник кафедры  
гражданской защиты  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_  
М.М.Тихонов

08.04.2020

Профессор кафедры  
современных языков

\_\_\_\_\_  
Т.Г.Ковалева

08.04.2020

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