

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Университета гражданской защиты
МЧС Беларуси
И.И. Подорова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочий вариант

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

Регистрационный № 507/2/1/20

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	– теоретическое обучение	<input checked="" type="checkbox"/>	– практика	<input type="checkbox"/>	//	– итоговая аттестация	
<input type="checkbox"/>	– экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	/	– магистерская диссертация	<input type="checkbox"/>	=	– каникулы

№ 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							
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 13 недель			2 семестр, 12 недель				
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			540	180	58	26	76	20	324	108	9	216	72	6	15	
1.1	Модуль "Техносферная безопасность"			540	180	58	26	76	20	324	108	9	216	72	6	15	
1.1.1	Научное обеспечение пожарной и промышленной безопасности	1,2		216	72	28		34	10	108	36	3	108	36	3	6	УК-1, 3, УПК-1
1.1.2	Анализ и моделирование сложных систем		1,2	216	72	20		42	10	108	36	3	108	36	3	6	УК-2, УПК-2
1.1.3	Информационные технологии в практике исследований		1	108	36	10	26			108	36	3				3	УК-7
2.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ			972	292	142		78	72	432	128	12	540	164	15	27	
2.1	Модуль "Научно-теоретический"			324	108	66		28	14	108	36	3	216	72	6	9	
2.1.1	Организация и методы научных исследований / Инновационная деятельность		1,[2]	216	72	38		22	12	108	36	3	108	36	3	6	СК-1
2.1.2	Управление научными и инновационными проектами		[2]	108	36	28		6	2				108	36	3	3	СК-2
2.2	Модуль "Ресурсно-проектный"			216	72	28		30	14	108	36	3	108	36	3	6	
2.2.1	Анализ и оценка рисков чрезвычайных ситуаций	1		108	36	10		20	6	108	36	3				3	СК-3
2.2.2	Проектирование и разработка мероприятий инженерной защиты / Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		2	108	36	18		10	8				108	36	3	3	СК-4
2.3	Модуль "Психолого-педагогический"			216	112	48		20	44	108	56	3	108	56	3	6	
2.3.1	Педагогика и психология высшего образования / Педагогические технологии обучения населения		[1]	108	56	30			26	108	56	3				3	УК-4 / СК-5
2.3.2	Теория и практика научного дискурса / Иноязычная коммуникация в профессиональной деятельности		2	108	56	18		20	18				108	56	3	3	СК-6 / УК-6
2.4	Модуль "Научно-исследовательская работа"			216						108		3	108		3	6	
2.4.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	216						108		3	108		3	6	УК-1, УК-3
3.	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ			/216	/72	/28		/20	/24	/108	/36		/108	/36			
3.1	Национальная безопасность		/1	/108	/36	/18			/18	/108	/36						
3.2	Технические системы безопасности в чрезвычайных ситуациях		/2	/108	/36	/10		/20	/6				/108	/36			
4.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОБУЧЕНИЯ			/568	/316	/96	/36	/140	/44	/288	/182	/3	/280	/134	/12	/15	
4.1	Философия и методология науки ¹	/2		/240	/104	/60			/44	/106	/54		/134	/50	/6	/6	УК-5
4.2	Иностранный язык ¹	/2		/220	/140			/140		/74	/56		/146	/84	/6	/6	УК-6
4.3	Основы информационных технологий ¹		/1	/108	/72	/36	/36			/108	/72	/3				/3	УК-7

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Производственная	1, 2	4	6	1, 2	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 № СДН-2/001/340 от 17.05.2020г.

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

СОГЛАСОВАНО:

Начальник кафедры
автоматических систем безопасности
полковник внутренней службы

В.В.Пармон

Начальник кафедры
пожарной безопасности
полковник внутренней службы

А.С.Миканович

Начальник кафедры пожарной
аварийно-спасательной техники
полковник внутренней службы

В.В.Лахвич

Заведующий кафедрой
промышленной безопасности

 В.А.Бирюков

Заведующий кафедрой
гуманитарных наук

А.Б.Богданович

Нормоконтроль:

Начальник отдела организации, планирования и контроля УМЦ
подполковник внутренней службы

Л.Г.Борисова

Заведующий кафедрой
естественных наук

А.В.Ильющонок

Начальник кафедры управления
защитой от чрезвычайных ситуаций
подполковник внутренней службы

_____ Д.Н.Арестович

Начальник кафедры
гражданской защиты
полковник внутренней службы

М.М.ТИХОНОВ

Профессор кафедры
современных языков

Т.Г.Ковалева

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