

МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 7-06-1033-04 Информационно-аналитическое обеспечение деятельности
органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям

Степень: Магистр
Срок обучения: 1 год

И.А.Старовойтова

М.П.
:2022

Регистрационный № _____

I. График образовательного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	сентябрь		октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август			Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Практика	Магистерская диссертация	Итоговая аттестация	Каникулы	Всего						
	1	8	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23								30					
1	7	14	21	28	05	10	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	25	4	4	8	1	2	44					
2	13								X	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	25	4	4	8	1	2	44

Обозначения: – теоретическое обучение – практика – экзаменационная сессия – магистерская диссертация – итоговая аттестация – каникулы

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			2 семестр, 12 недель				
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц		
1.	Государственный компонент			648	216	76	18	82	40	324	108	9	324	108	9	18	
1.1	Модуль "Аналитический"			648	216	76	18	82	40	324	108	9	324	108	9	18	
1.1.1	Методология исследования системных объектов	1		108	36	12		20	4	108	36	3				3	УК-1, УПК-1,3
1.1.2	Риск-менеджмент в сфере защиты от чрезвычайных ситуаций	1		108	36	18		12	6	108	36	3				3	УК-6, УПК-2
1.1.3	Анализ и моделирование сложных систем	2	1	216	72	26		38	8	108	36	3	108	36	3	3	УК-2, УПК-1,3
1.1.4	Системный анализ и планирование деятельности	2		108	36	6		12	18				108	36	3	3	УК-1, УПК-1
1.1.5	Информационные технологии поддержки принятия решений	2		108	36	14	18		4				108	36	3	3	УК-2
2.	Компонент учреждения образования			864	216	72		74	70	432	108	12	432	108	12	24	
2.1	Модуль "Информационный"			216	72	22		26	24	216	72	6				6	
2.1.1	Проектирование и разработка мероприятий инженерной защиты / Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		1	108	36	14		18	4	108	36	3				3	СК-1
2.1.2	Анализ многомерных данных		1	108	36	8		8	20	108	36	3				3	СК-2
2.2	Модуль "Управленческий"			432	144	50		48	46	108	36	3	324	108	9	12	
2.2.1	Государственное управление в сфере безопасности в чрезвычайных ситуациях / Психология управления и управленческий интеллект	1		108	36	10		16	10	108	36	3				3	УК-7, СК-3, СК-4
2.2.2	Технологии управления и эффективные коммуникации / Иноязычная коммуникация в профессиональной деятельности		2	108	36	8		10	18				108	36	3	3	УК-3,4, СК-5
2.2.3	Кадровый менеджмент и идеологическая работа в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям / Финансовый менеджмент и материально-техническое обеспечение органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям		2	108	36	18		8	10				108	36	3	3	СК-6 / СК-7
2.2.4	Инновационная деятельность / Организация и методы научных исследований		2	108	36	14		14	8				108	36	3	3	СК-8
2.3	Модуль "Научно-исследовательская работа"			216						108		3	108		3	6	
2.3.1	Научно-исследовательский семинар		1,2	216						108		3	108		3	6	УК-1,4,5
2.4	Дополнительные виды обучения																
2.4.1	Философия и методология науки ¹	2		/124	/72	/40		/32	/62	/36			/62	/36		/3	УК-1
2.4.2	Иностранный язык ¹	2		/142	/96			/96	/60	/40			/82	/56		/4	УК-3
2.4.3	Основы информационных технологий ¹	1		/72	/50	/26	/24		/72	/50						/2	УК-2
Количество часов учебных занятий				1512	432	148	18	156	110	756	216	21	756	216	21	42	
Количество часов учебных занятий в неделю													17		18		
Количество курсовых проектов													-		-		
Количество курсовых работ													-		-		
Количество экзаменов						6(2)						3		3 (2)			
Количество зачетов						8(1)						4 (1)		4			
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	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи.	1.1.1, 2.3.1, 2.4.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий.	1.1.3, 1.1.5, 2.4.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности.	2.2.2, 2.4.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач.	2.2.2, 2.3.1
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности.	2.3.1
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности.	1.1.2
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	2.2.1
УПК-1	Быть способным определять характеристики и признаки сложных систем, осуществлять планирование и управление деятельностью на основе использования методов системного анализа	1.1.1, 1.1.3, 1.1.4
УПК-2	Быть способным реализовать современные концепции и стратегии управления рисками, применять научно-прикладные методы анализа и оценки рисков чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, опасностей военного времени	1.1.2
УПК-3	Быть способным выявлять, анализировать, прогнозировать факторы неопределенности и неустойчивости, сценарии развития сложных систем безопасности	1.1.1, 1.1.3
СК-1	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	2.1.1
СК-2	Быть способным применять научные методы анализа и обработки многомерных данных в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.1.2
СК-3	Быть способным анализировать процесс управления, выделять содержательные компоненты, вырабатывать научно обоснованные управленческие решения, применять инновационные методики управления в деятельности органов и подразделений по чрезвычайным	2.2.1
СК-4	Быть способным вырабатывать эффективные решения с учетом психологических закономерностей процесса управления при осуществлении информационно-аналитической деятельности в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям	2.2.1
СК-5	Быть способным определять инновационные подходы при управлении органами и подразделениями по чрезвычайным ситуациям, применять методы управленческого анализа, владеть навыками профессионального коммуникационного менеджмента	2.2.2
СК-6	Быть способным осуществлять кадровый менеджмент в органах и подразделениях по чрезвычайным ситуациям, проводить оценку и развитие персонала с использованием научных и инновационных методик, реализовывать идеологическую работу	2.2.3
СК-7	Быть способными проводить оценку использования материально-технических ресурсов, вырабатывать эффективные экономические обоснованные управленческие решения	2.2.3
СК-8	Быть способным обеспечивать планирование и проведение теоретических и экспериментальных исследований, обеспечивать инновационную деятельность в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2.2.4

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-1033-04 Информационно-аналитическое обеспечение деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям

¹ Изучение общеобразовательных дисциплин "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь. По общеобразовательным дисциплинам "Философия и методология науки" и "Иностранный язык" формой промежуточной аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине "Основы информационных технологий" формой промежуточной аттестации является кандидатский зачет.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям
Республики Беларусь

М.П.
_____ 2022

Председатель УМО по образованию
в области защиты от чрезвычайных ситуаций
И.И.Полева

М.П.
_____ 2022

Председатель НМС УМО по образованию
в области защиты от чрезвычайных ситуаций
С.В.Маршина

_____ 2022

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович
М.П.
_____ 2022

Проректор по научно-методической работе
государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»
И.В.Титович

М.П.
_____ 2022

Эксперт-нормоконтролер
Ф.И.О.

_____ 2022

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области защиты от чрезвычайных ситуаций

Протокол № ____ от _____ 20__ г.