



№ 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						III курс						IV курс											
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 22 недели			2 семестр, 20 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 21 неделя			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 20 недель			7 семестр, 14 недель			8 семестр, 11 недель								
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов			Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц				
<b>1.2</b>	<b>Модуль "Естественно-научный" <sup>5</sup></b>	<b>4</b>		<b>856</b>	<b>522</b>	<b>258</b>	<b>44</b>	<b>220</b>		<b>96</b>	<b>66</b>	<b>2,0</b>	<b>120</b>	<b>74</b>	<b>2,5</b>	<b>308</b>	<b>172</b>	<b>7,5</b>	<b>332</b>	<b>210</b>	<b>8,0</b>																	<b>20,0</b>	<b>УК-4, БПК-1</b>
1.2.1	Высшая математика	1,2,3	[4]	444	272	136				96	66	2	120	74	2,5	132	70	3,5	96	62	2																10		
1.2.2	Физика	3		364	222	102	44	76								176	102	4	188	120	5																9		
1.2.3	Экологическая безопасность		4	48	28	20		8											48	28	1															1			
<b>1.3</b>	<b>Модуль "Организационный"</b>			<b>146</b>	<b>98</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>98</b>	<b>64</b>	<b>2,0</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>1,0</b>																						<b>3,0</b>	<b>УК-9, БПК-2</b>		
1.3.1	Организация деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям <sup>2</sup>		[1,2]	146	98	60		14	24	98	64	2	48	34	1																					3			
<b>1.4</b>	<b>Модуль "Надзорно-правовой" (ГЭ)</b>			<b>402</b>	<b>246</b>	<b>104</b>		<b>102</b>	<b>40</b>													<b>116</b>	<b>80</b>	<b>3,0</b>	<b>146</b>	<b>74</b>	<b>3,0</b>	<b>140</b>	<b>92</b>	<b>4,5</b>						<b>10,5</b>	<b>УК-9, БПК-3</b>		
1.4.1	Надзорная деятельность	5	[6]	164	102	42		42	18													116	80	3	48	22	1										4		
1.4.2	Правоприменительная деятельность <sup>3</sup>	6,7		238	144	62		60	22																98	52	2	140	92	4,5							6,5		
<b>1.5</b>	<b>Модуль "Пожарно-профилактический" (ГЭ<sup>1</sup>)</b>			<b>850</b>	<b>474</b>	<b>196</b>	<b>32</b>	<b>170</b>	<b>76</b>													<b>428</b>	<b>248</b>	<b>12,0</b>	<b>328</b>	<b>198</b>	<b>7,5</b>	<b>44</b>	<b>28</b>	<b>1,5</b>	<b>50</b>					<b>1</b>	<b>22,0</b>	<b>УК-8, БПК-4</b>	
1.5.1	Безопасность объектов, зданий и сооружений	5,7	6	332	196	82	4	76	34													180	98	5,5	108	70	2,5	44	28	1,5							9,5		
1.5.2	Безопасность инженерных систем	6	5	236	142	50	16	60	16													140	90	3,5	96	52	2										5,5		
1.5.3	Безопасность технологических процессов	6	5	232	136	64	12	34	26													108	60	3	124	76	3										6		
	Курсовой проект по модулю "Пожарно-профилактический"			50																													50		1	1			
<b>1.6</b>	<b>Модуль "Гражданская защита" (ГЭ<sup>2</sup>)</b>			<b>452</b>	<b>262</b>	<b>124</b>	<b>14</b>	<b>86</b>	<b>38</b>																<b>68</b>	<b>40</b>	<b>1,5</b>	<b>186</b>	<b>100</b>	<b>3,5</b>	<b>198</b>	<b>122</b>	<b>6,0</b>	<b>11,0</b>		<b>БПК-5</b>			
1.6.1	Гражданская оборона		[7,8]	216	136	72		38	26																		118	66	3,5	98	70	2	5,5						
1.6.2	Радиационная безопасность		6	68	40	18	14	8																	68	40	1,5									1,5			
1.6.3	Химическая, биологическая и радиационная защита	8		168	86	34		40	12																		68	34		100	52	4	4						
<b>2.</b>	<b>КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ</b>			<b>4442</b>	<b>2958</b>	<b>732</b>	<b>158</b>	<b>1932</b>	<b>136</b>	<b>624</b>	<b>432</b>	<b>12,5</b>	<b>628</b>	<b>478</b>	<b>14,5</b>	<b>708</b>	<b>466</b>	<b>18,0</b>	<b>720</b>	<b>456</b>	<b>16,5</b>	<b>366</b>	<b>268</b>	<b>9,0</b>	<b>458</b>	<b>312</b>	<b>10,0</b>	<b>494</b>	<b>268</b>	<b>14,5</b>	<b>444</b>	<b>278</b>	<b>11,0</b>	<b>106,0</b>					
<b>2.1</b>	<b>Модуль "Социально-коммуникативный"</b>			<b>144</b>	<b>102</b>	<b>32</b>		<b>34</b>	<b>36</b>																			<b>96</b>	<b>68</b>	<b>3,0</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>		<b>УК-2,7</b>			
2.1.1	Основы психологического обеспечения деятельности органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям		8	48	34			34																							48	34	1	1					
2.1.2	Курсы по выбору (2 из 4) :																																						
2.1.2.1	Инженерная психология		7	48	34	16			18																			48	34	1,5						1,5			
2.1.2.2	Возрастная психология и педагогика		7	48	34	16			18																			48	34	1,5						1,5			
2.1.2.3	Социология чрезвычайных ситуаций		[7]	48	34	16			18																			48	34	1,5						1,5			
2.1.3.4	Социология управления		[7]	48	34	16			18																			48	34	1,5						1,5			
<b>2.2</b>	<b>Модуль "Лингвистический"</b>			<b>396</b>	<b>264</b>	<b>6</b>		<b>258</b>		<b>52</b>	<b>36</b>	<b>0,0</b>	<b>108</b>	<b>74</b>	<b>3,5</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>1,5</b>	<b>60</b>	<b>42</b>	<b>1,5</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>1,5</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>1,5</b>									<b>9,5</b>	<b>УК-3,6</b>		
2.2.1	Белорусский язык (профессиональная лексика)		2	48	34	6		28					48	34	1																						1		
2.2.2	Практика иноязычной коммуникации <sup>4</sup>	5	[2,3,4]	348	230			230		52	36		60	40	2,5	58	36	1,5	60	42	1,5	58	36	1,5	60	40	1,5										8,5		
<b>2.3</b>	<b>Модуль "Общественный" <sup>5</sup></b>	<b>4</b>		<b>458</b>	<b>296</b>	<b>134</b>	<b>16</b>	<b>142</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>1,5</b>	<b>150</b>	<b>94</b>	<b>3,0</b>	<b>150</b>	<b>100</b>	<b>3,5</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	<b>2,0</b>															<b>10,0</b>	<b>УК-4, СК-1</b>		
2.3.1	Инженерная графика	1	[2]	162	102	42		58	2	70	46	1,5	92	56	2																						3,5		
2.3.2	Материаловедение		2	58	38	24	6	6	2				58	38	1																						1		
2.3.3	Техническая механика	3		238	156	68	10	78								150	100	3,5	88	56	2																5,5		
<b>2.4</b>	<b>Модуль "Химико-прикладной" <sup>5</sup></b>	<b>4</b>		<b>532</b>	<b>280</b>	<b>94</b>	<b>64</b>	<b>110</b>	<b>12</b>							<b>212</b>	<b>114</b>	<b>5,5</b>	<b>320</b>	<b>166</b>	<b>8,0</b>															<b>13,5</b>	<b>УК-4, СК-2</b>		
2.4.1	Специальная химия	3	[4]	210	106	32	32	38	4							114	52	3	96	54	2,5																5,5		
2.4.2	Теория возникновения и прекращения горения	3		186	110	34	26	42	8							98	62	2,5	88	48	2																4,5		
2.4.3	Прикладная термодинамика	4		96	64	28	6	30											96	64	2,5																2,5		
	Курсовая работа по модулю "Химико-прикладной"			40																																	1		
<b>2.5</b>	<b>Модуль "Технические системы безопасности" (ГЭ<sup>4</sup>)</b>			<b>408</b>	<b>224</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>78</b>	<b>42</b>																				<b>150</b>	<b>82</b>	<b>4,5</b>	<b>258</b>	<b>142</b>	<b>6,0</b>	<b>10,5</b>		<b>УК-5, СК-3</b>		
2.5.1	Технические средства противопожарной защиты	8	[7]	204	120	44	12	28	36																				96	44	3	108	76	2,5	5,5				
	Курсовой проект по учебной дисциплине "Технические средства противопожарной защиты"			50																											50		1	1					
2.5.2	Пожарная безопасность. Комплексный подход		[7,8]	92	64																																		

№ 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						III курс								IV курс								
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 22 недели			2 семестр, 20 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 21 неделя			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 20 недель					7 семестр, 14 недель			8 семестр, 11 недель					
										Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц			Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц	Всего часов	Аул. часов	Зач. единиц			
2.9	Модуль "Технический" (ГЭ <sup>2</sup> )			362	208	82	16	92	18											148	98	40	164	86	40	50	24	20							10,0	УК-8, СК-7		
2.9.1	Пожарная аварийно-спасательная техника	5,6	[7]	322	208	82	16	92	18											148	98	4	124	86	3	50	24	2							9			
	Курсовой проект по модулю "Технический"			40																		40		1											1			
2.10	Модуль "Тактический" (ГЭ <sup>2</sup> )			500	286	102		176	8											88	62	20	166	118	3,5	148	44	4,5	98	62	2,5	12,5	УК-8, СК-8					
2.10.1	Организация и тактика тушения пожаров	5,6		176	124	50		74												88	62	2	88	62	2										4			
2.10.2	Тактика проведения аварийно-спасательных работ	7,8	[6]	274	162	52		102	8													78	56	1,5	98	44	3	98	62	2,5	7			7				
	Курсовая работа по модулю "Тактический"			50																					50		1,5								1,5			
3.	<b>Факультативные дисциплины</b>																																					
3.1	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		/4		/34	/16			/18																													
3.2	Работа с пожарно-техническим вооружением и аварийно-спасательным оборудованием		/2,4,6,8		/276				/276											/20		/34		/36		/42		/36		/40		/28		/24				
3.3	Основы ликвидации чрезвычайных ситуаций		/3,4		/58	/20		/38						/18		/40																						
3.4	Основы управления интеллектуальной собственностью		/8		/36	/22	/4	/10																														
3.5	Основы энергосбережения		/5		/24	/14	/8	/2																	/24													
4.	<b>Дополнительные виды обучения</b>																																					
4.1	Автомобильная подготовка <sup>1</sup>	/6		/230	/154	/114		/40																/118	/78		/112	/76										
4.2	Промышленный альпинизм	/6			/76	/4		/72																/36			/40											

Количество часов учебных занятий	7580	4764	1582	248	2524	410	1106	690	24,5	940	662	22,0	1016	638	25,5	1052	666	24,5	910	596	24,0	1000	624	22,0	864	488	24,0	692	400	18,0	184,5					
Количество часов учебных занятий в неделю								31			33			35			32			33			31		35		36									
Количество курсовых проектов	3																					1					2									
Количество курсовых работ	2															1											1									
Количество экзаменов <sup>6</sup>	36							5		5			5		5		5		5		5		5		3		3									
Количество зачетов <sup>6</sup>	49							6		7			6		7		7		4		7		7		7		5									

- Примечания:**
- <sup>1</sup> - учебная практика совмещается с теоретическим обучением;
  - <sup>2</sup> - включая дисциплину "Охрана труда";
  - <sup>3</sup> - включая дисциплину "Коррупция и ее общественная опасность";
  - <sup>4</sup> - включая дисциплину "Иностранный язык";
  - <sup>5</sup> - по результатам изучения модуля предусмотрена единая форма текущей аттестации;
  - <sup>6</sup> - с учетом экзаменов (зачетов) по учебным модулям, изучение которых направлено на получение рабочих профессий "Спасатель-пожарный 7 разряда" и
  - <sup>7</sup> - включая 50 часов практического вождения автомобиля

По окончании 2, 4 семестров обучающиеся, осваивающие образовательную программу в очной (дневной) форме получения образования, сдают квалификационные экзамены на получение рабочих профессий "Спасатель-пожарный 7-го разряда", "Спасатель-пожарный 8-го разряда" соответственно

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Итоговая аттестация				
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Государственные экзамены		Семестр	Неделя	Зачетных единиц
В должности спасателя-пожарного <sup>1</sup>	1	4	5,5	Общепрофессиональная - 1 (производственное обучение спасатель-пожарный 7-го разряда)	2	2	2,5	1. "Предупреждение чрезвычайных ситуаций"		8	4	6
	2	4	5,5		4	1	1,5					
В должностях спасателя-пожарного и командира отделения <sup>1</sup>	3	2,5	3,5	Общепрофессиональная - 2 (производственное обучения спасатель-пожарный 8-го разряда)	6	2	2,5					
	4	2,5	3,5		Общепрофессиональная - 3 (выполнение аварийно-спасательных работ)	7	4					
В должности начальника дежурной смены <sup>1</sup>	5	4	6	Специальная - 1 (в должности инспектора инспекции надзора и профилактики)	8	4	6	2. "Ликвидация чрезвычайных ситуаций"				
	6	4	5,5									
В должности младшего медицинского работника <sup>1</sup>	3,4	1	1,5	Специальная - 2 (в должности начальника дежурной смены ПАСЧ (ПАСО) ГРОЧС)								

**VII. Матрица компетенций**

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Быть способным формировать позицию в рамках государственной идеологии	1.1
УК-2	Быть способным к социальному взаимодействию и межличностным коммуникациям	2.1
УК-3	Быть способным к иноязычной коммуникации, владеть иностранным языком на уровне не ниже В1 согласно CEFR	2.2
УК-4	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.2, 2.3, 2.4
УК-5	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	2.5
УК-6	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	2.2
УК-7	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	2.1
УК-8	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.5, 2.7-2.10
УК-9	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.3, 1.4
УК-10	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1
УК-11	Обладать современной культурой мышления, уметь использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1
УК-12	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1
БПК-1	Быть способным к профессиональной мобильности по направлению инженерного профиля	1.2
БПК-2	Быть способным выполнять задачи, возложенные нормативными правовыми актами на работников органов, подразделений и организаций системы МЧС	1.3
БПК-3	Быть способным осуществлять надзор за соблюдением требований законодательства о пожарной безопасности, уметь осуществлять производство по материалам и уголовным делам о пожарах и (или) нарушении правил пожарной безопасности, а также производство по делам об административных правонарушениях.	1.4
БПК-4	Быть способным проводить оценку соответствия проектируемых, реконструируемых и эксплуатируемых объектов требованиям технических нормативных правовых актов	1.5
БПК-5	Быть способным проводить мероприятия гражданской обороны на местном уровне, аварийно-спасательные работы	1.6
СК-1	Быть способным обоснованно применять алгоритмы решения прикладных инженерных задач, работать с чертежами и технической документацией	2.3
СК-2	Быть способным анализировать поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций	2.4
СК-3	Быть способным проводить проверку соответствия технических средств противопожарной защиты требованиям технических нормативных правовых актов	2.5
СК-4	Быть способным выполнять нормативы по физической подготовке и пожарно-спасательному спорту, обладать достаточной физической подготовленностью	2.6
СК-5	Быть способным выполнять обязанности спасателя-пожарного 7-го разряда	2.7
СК-6	Быть способным выполнять обязанности спасателя-пожарного 8-го разряда, командира отделения пожарной аварийно-спасательной части	2.8
СК-7	Быть способным работать с пожарной аварийно-спасательной техникой, инструментами, оборудованием, средствами связи и оповещения, знать правила эксплуатации, технического обслуживания и ремонта	2.9
СК-8	Быть способным руководить действиями по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, выполнять обязанности начальника дежурной смены (начальника караула)	2.10

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-94 01 01 "Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель Министра  
по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

А.М.Юржиц

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.

\_\_\_\_\_  
(дата)

Председатель Учебно-методического объединения  
по образованию в области  
защиты от чрезвычайных ситуаций

И.И.Полевада

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.

\_\_\_\_\_  
(дата)

Председатель научно-методического совета  
Учебно-методического объединения по  
в области защиты от чрезвычайных ситуаций

С.В.Маршина

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета  
Учебно-методического объединения по  
в области защиты от чрезвычайных ситуаций

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Проректор по научно-методической работе  
государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович

\_\_\_\_\_  
(подпись) М.П.

\_\_\_\_\_  
(дата)

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)