

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Защита в чрезвычайных ситуациях

Кафедра: Пожарная безопасность и защита в чрезвычайных ситуациях

Факультет: Транспортных, инженерных систем и техносферной безопасности

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектно-конструкторский
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ИАиС по УР

Захаров Е.А./

Начальник УО ИАиС

Ганжа О.А./

Декан факультета ТИСиТБ

Карпузова Н.Ю./

Зав. кафедрой ПБиЗЧС

Текушин Д.В./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Навроцкий А.В.

"31" 08 2021 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	Э	Э	Э	К	К															Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV														Э	Э	Э	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	15	12	27	129
Э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	2	6	4	2	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	1	9	10	36
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208
Студентов														
Групп														

Коды ОКВЭД	Коды ОКПД2	Коды ОКПД3	Сектор 1										Сектор 2										Сектор 3										Сектор 4										Сектор 5										Сектор 6										Сектор 7										Сектор 8										Сектор 9										Сектор 10										Сектор 11										Сектор 12										Сектор 13										Сектор 14										Сектор 15										Сектор 16										Сектор 17										Сектор 18										Сектор 19										Сектор 20										Сектор 21										Сектор 22										Сектор 23										Сектор 24										Сектор 25										Сектор 26										Сектор 27										Сектор 28										Сектор 29										Сектор 30										Сектор 31										Сектор 32										Сектор 33										Сектор 34										Сектор 35										Сектор 36										Сектор 37										Сектор 38										Сектор 39										Сектор 40										Сектор 41										Сектор 42										Сектор 43										Сектор 44										Сектор 45										Сектор 46										Сектор 47										Сектор 48										Сектор 49										Сектор 50										Сектор 51										Сектор 52										Сектор 53										Сектор 54										Сектор 55										Сектор 56										Сектор 57										Сектор 58										Сектор 59										Сектор 60										Сектор 61										Сектор 62										Сектор 63										Сектор 64										Сектор 65										Сектор 66										Сектор 67										Сектор 68										Сектор 69										Сектор 70										Сектор 71										Сектор 72										Сектор 73										Сектор 74										Сектор 75										Сектор 76										Сектор 77										Сектор 78										Сектор 79										Сектор 80										Сектор 81										Сектор 82										Сектор 83										Сектор 84										Сектор 85										Сектор 86										Сектор 87										Сектор 88										Сектор 89										Сектор 90										Сектор 91										Сектор 92										Сектор 93										Сектор 94										Сектор 95										Сектор 96										Сектор 97										Сектор 98										Сектор 99										Сектор 100									
			Сектор 1										Сектор 2										Сектор 3										Сектор 4										Сектор 5										Сектор 6										Сектор 7										Сектор 8										Сектор 9										Сектор 10										Сектор 11										Сектор 12										Сектор 13										Сектор 14										Сектор 15										Сектор 16										Сектор 17										Сектор 18										Сектор 19										Сектор 20										Сектор 21										Сектор 22										Сектор 23										Сектор 24										Сектор 25										Сектор 26										Сектор 27										Сектор 28										Сектор 29										Сектор 30										Сектор 31										Сектор 32										Сектор 33										Сектор 34										Сектор 35										Сектор 36										Сектор 37										Сектор 38										Сектор 39										Сектор 40										Сектор 41										Сектор 42										Сектор 43										Сектор 44										Сектор 45										Сектор 46										Сектор 47										Сектор 48										Сектор 49										Сектор 50										Сектор 51										Сектор 52										Сектор 53										Сектор 54										Сектор 55										Сектор 56										Сектор 57										Сектор 58										Сектор 59										Сектор 60										Сектор 61										Сектор 62										Сектор 63										Сектор 64										Сектор 65										Сектор 66										Сектор 67										Сектор 68										Сектор 69										Сектор 70										Сектор 71										Сектор 72										Сектор 73										Сектор 74										Сектор 75										Сектор 76										Сектор 77										Сектор 78										Сектор 79										Сектор 80										Сектор 81										Сектор 82										Сектор 83										Сектор 84										Сектор 85										Сектор 86										Сектор 87										Сектор 88										Сектор 89										Сектор 90										Сектор 91										Сектор 92										Сектор 93										Сектор 94										Сектор 95										Сектор 96										Сектор 97										Сектор 98										Сектор 99										Сектор 100									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
[Detailed data rows for each sector, including codes and values]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 1-20]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 21-40]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 41-60]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 61-80]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 81-100]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 101-120]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 121-140]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 141-160]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 161-180]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 181-200]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 201-220]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 221-240]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 241-260]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 261-280]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 281-300]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 301-320]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 321-340]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 341-360]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 361-380]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 381-400]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 401-420]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 421-440]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 441-460]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 461-480]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 481-500]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 501-520]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 521-540]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 541-560]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 561-580]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 581-600]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 601-620]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 621-640]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 641-660]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 661-680]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 681-700]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 701-720]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 721-740]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 741-760]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 761-780]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 781-800]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 801-820]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 821-840]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 841-860]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 861-880]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 881-900]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 901-920]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 921-940]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 941-960]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 961-980]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
[Summary row for Sector 981-1000]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	Кэф
B1	Дисциплины (модуль)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
B1.0	Обязательная часть	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3	
B1.0.01	Иностранный язык	УК-4	59
B1.0.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5	74
B1.0.03	Философия	УК-5	74
B1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8, ОПК-2	63
B1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-3, УК-7	72
B1.0.06	Экономика техносферной безопасности	УК-10	75
B1.0.07	Информационные технологии в техносферной безопасности	УК-1, ОПК-1	82
B1.0.08	Экология	УК-8, ОПК-2	63
B1.0.09	Новообразования	УК-8, ОПК-2	63
B1.0.10	Метрология, стандартизация и сертификация	УК-1, ОПК-1	63
B1.0.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	УК-8, ОПК-2	63
B1.0.12	Надежность технических систем и техногенный риск	УК-1, ОПК-2	63
B1.0.13	Управление техносферной безопасностью	УК-2, ОПК-1, ОПК-3	63
B1.0.14	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	УК-2, ОПК-1, ОПК-3	63
B1.0.15	Русский язык и культура речи	УК-4	59
B1.0.16	Социальное взаимодействие в отрасли	УК-3, УК-6, УК-9	74
B1.0.17	Психологическая устойчивость в ЧС	УК-3, УК-6	74
B1.0.18	Привлечение регулирование техносферной безопасности. Корпоративные риски	УК-2, УК-11, ОПК-3	75
B1.0.19	Защита окружающей среды и обеспечение безопасности человека	УК-8, ОПК-2, ОПК-3	63
B1.0.20	Финансы	УК-1	60
B1.0.21	Термодинамика	УК-1	79
B1.0.22	Электроника и электротехника	ОПК-1	79
B1.0.23	Теоретическая механика	УК-1	64
B1.0.24	Строительная механика	УК-1	64
B1.0.25	Сопроотивление материалов	УК-1	64
B1.0.26	Математическое моделирование в техносферной безопасности	УК-1	82
B1.0.27	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1	57
B1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1, УК-2, УК-5, УК-7, УК-8, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
B1.В.01	История специальности	УК-5, ПК-1	63
B1.В.02	Противопожарная динамика пожаров	УК-1, ОПК-1, ПК-2	63
B1.В.03	Кинетические процессы горения	УК-1, ПК-3	60
B1.В.04	Теория машин и механизмов, детали машин и конструирование	ОПК-1, ПК-6	61
B1.В.05	Пожарная безопасность и инженерная защита населения и территорий	УК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-8	63
B1.В.06	Основы первой помощи	ОПК-2, ПК-8	63
B1.В.07	Механика клапанов	ОПК-2, ПК-8	63
B1.В.08	Нормативная база пожарной безопасности	УК-2, ОПК-3, ПК-2	63
B1.В.09	Основы научных исследований	ПК-4	63
B1.В.10	Теория горения и взрыва	ПК-4	63
B1.В.11	Методы и приборы контроля среды обитания	ПК-4	63
B1.В.12	Опасные природные катастрофы, нечады и средства ликвидации последствий	УК-8, ОПК-2, ПК-4	63
B1.В.13	Пожароопасность технологических процессов	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7	63
B1.В.14	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	ПК-4, ПК-7	63
B1.В.15	Пожарная и аварийно-спасательная техника организации и ведения аварийно-спасательных работ	ОПК-1, ПК-6, ПК-7	63
B1.В.16	Тактика сил РСЧС и ГО	ПК-6, ПК-7, ПК-10	63
B1.В.17	Тактика сил РСЧС и ГО	ПК-6, ПК-7	63
B1.В.18	Здания и сооружения и их устойчивость при пожаре	ПК-2, ПК-3, ПК-7	63
B1.В.19	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-10	63
B1.В.20	Производственная и пожарная автоматика	ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-10	63
B1.В.21	Пожарная безопасность электроустановок	ПК-2, ПК-6, ПК-7	63
B1.В.22	Инженерные системы пожарной безопасности	ПК-2, ПК-7, ПК-8	63
B1.В.ДВ.01	Дисциплины (модуль) по выбору 1 (ДВ-1)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	
B1.В.ДВ.01.01	Радиационная, химическая и бактериологическая защита	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-7	63
B1.В.ДВ.01.02	Организация защиты населения и территорий от ЧС	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7	63
B1.В.ДВ.02	Дисциплины (модуль) по выбору 2 (ДВ-2)	ПК-9, ПК-10	
B1.В.ДВ.02.01	Время и обработка экстренных вызовов, оповещение и связь	ПК-9, ПК-10	63
B1.В.ДВ.02.02	Связь и оповещение на пожаре	ПК-9, ПК-10	63
B1.В.ДВ.03	Дисциплины (модуль) по выбору 3 (ДВ-3)	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8	
B1.В.ДВ.03.01	Транспортировка и хранение взрывоопасных веществ и материалов	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8	63
B1.В.ДВ.03.02	Пожарная безопасность на транспорте	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8	63
B1.В.ДВ.04	Дисциплины (модуль) по выбору 4 (ДВ-4)	ПК-6, ПК-7	
B1.В.ДВ.04.01	газодымозащитная служба	ПК-6, ПК-7	63
B1.В.ДВ.04.02	Основы гражданской защиты	ПК-6, ПК-7	63
B1.В.ДВ.05	Дисциплины (модуль) по выбору 5 (ДВ-5)	ПК-8	
B1.В.ДВ.05.01	Расследование несчастных случаев на производстве и случаев пожара	ПК-8	63
B1.В.ДВ.05.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	УК-9, ПК-8	74
B1.В.ДВ.06	Дисциплины (модуль) по выбору 6 (ДВ-6)	ПК-1, ПК-6	
B1.В.ДВ.06.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	ПК-1, ПК-6	63
B1.В.ДВ.06.02	Эксплуатация средств защиты в ЧС	ПК-1, ПК-6	63
B1.В.ДВ.07	Дисциплины (модуль) по выбору 7 (ДВ-7)	ПК-6, ПК-7	
B1.В.ДВ.07.01	Специальная спасательная подготовка	ПК-6, ПК-7	63
B1.В.ДВ.07.02	Пожаровзрывозащита	ПК-6, ПК-7	63
B1.В.ДВ.08	Экстремные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7	
B1.В.ДВ.08.01	Спортивные секции по выбору студента	УК-7	72
B1.В.ДВ.08.02	Экстремные занятия по физической культуре и спорту	УК-7	72
B1.В.ДВ.08.03	Общая физическая подготовка	УК-7	72
B2	Практика	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
B2.0	Обязательная часть	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-8	
B2.0.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1, УК-3, УК-4, УК-5, УК-7, УК-8, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3	63
B2.0.02(У)	Учебная практика, технологическая	УК-1, УК-3, УК-5, УК-6, УК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-4, ПК-8	63
B2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
B2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая	УК-2, УК-3, УК-6, УК-8, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	63
B2.В.02(П)	Производственная практика, преддипломная	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	63
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	
B3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	63
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2, ОПК-1, ПК-7	
ФТД.01	Основы информационной культуры	ОПК-1	83
ФТД.02	Теория управления силами и средствами в условиях ЧС	УК-2, ПК-7	63