

УТВЕРЖДАЮ

ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаловалов Н.А.

Учебный план

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 11 от 25.05.2016 г

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Образовательная программа Защита в чрезвычайных ситуациях

Виды профессиональной деятельности:

организационно-управленческая;
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоёмкость	Трудоёмкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра, подпись)
											Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7468	198	3336	1197	476	1663	4132													
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							4228	108	1958	631	289	1038	2270													
Б1.Б.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2								ТМН		
Б1.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2									Соц.упр.		
Б1.Б.03	Экономика		5				5	108	3	51	17	0	34	57				1/0/2							ТМН		
Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2								Ин. яз.		
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1							БЖД		
Б1.Б.06	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1							Соц.упр.		
Б1.Б.07	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1					Соц.упр.		
Б1.Б.08	Культура речи и делового общения		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1										Рус.яз.		
Б1.Б.09	Физическая культура и спорт		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2					ФисС		
Б1.Б.10	Математика	3	1,2			1,2,3		468	13	204	102	0	102	264	2/0/2	2/0/2	2/0/2								ВМ		
Б1.Б.11	Физика	3	2			2,3		324	9	136	68	34	34	188		2/1/1	2/1/1								Физики		
Б1.Б.12	Информатика	2	1				1,2	252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0									ИТ		
Б1.Б.13	Химия		1д					144	4	68	17	34	17	76	1/2/1										ТПХ		
Б1.Б.14	Экология	1						144	4	51	17	17	17	93	1/1/1										ПЭ		
Б1.Б.15	Теория горения и взрыва	4						144	4	51	17	17	17	93				1/1/1							БЖД		
Б1.Б.16	Ноксология		2д					108	3	51	17	0	34	57		1/0/2									БЖД		
Б1.Б.17	Инженерная графика		1д			1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2										НГГ		
Б1.Б.18	Механика		4д					108	3	51	17	17	17	57				1/1/1							ТКММ		
Б1.Б.19	Гидрогазодинамика	5						108	3	34	17	17	0	74						1/1/0					ТГВ		
Б1.Б.20	Теплофизика		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0							ТГВ		
Б1.Б.21	Электроника и электротехника		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0							ЭиА		
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	72	2	34	17	17	0	38						1/1/0					СиУК		
Б1.Б.23	Медико-биологические основы безопасности		3д				3	144	4	68	17	17	34	76			1/1/2								БЖД		
Б1.Б.24	Надежность технических систем и техногенный риск	6				6		180	5	68	34	0	34	112				2/0/2							БЖД		
Б1.Б.25	Управление техносферной безопасностью	7				7		144	4	51	17	0	34	93						1/0/2					БЖД		
Б1.Б.26	Надзор и контроль в сфере безопасности	8				8		144	4	54	36	0	18	90							4/0/2				БЖД		
Б1.Б.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4					ФисС		
Б1.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							3240	90	1378	566	187	625	1862													
Б1.В.01	Основы физической и коллоидной химии		3д				3	144	4	68	17	34	17	76			1/2/1								ТПХ		
Б1.В.02	Тактика сил РСЧС и ГО		6,7д			7		216	6	85	34	0	51	131						1/0/1	1/0/2				ЗЧС		
Б1.В.03	Экономика, организация и управление производством		7д			7		108	3	51	34	0	17	57							2/0/1				МВД		
Б1.В.04	Физиология человека	1						144	4	51	17	34	0	93	1/2/0										ПЭ		
Б1.В.05	Токсикология		6					72	2	34	17	17	0	38						1/1/0					ПЭ		
Б1.В.06	Радикационная и химическая защита		5д			5		144	4	68	17	17	34	76					1/1/2						ЗЧС		
Б1.В.07	Моделирование чрезвычайных ситуаций	5				5		144	4	51	17	0	34	93					1/0/2						ЗЧС		
Б1.В.08	Спасательная техника		6			6		180	5	68	34	0	51	95							2/0/3				ЗЧС		
Б1.В.09	Производственная санитария и гигиена труда	4				4		252	7	102	34	34	34	150			2/2/2								БЖД		
Б1.В.10	Организация связи и оповещения	7				7		108	3	34	17	0	17	74						1/0/1					ЗЧС		
Б1.В.11	Безопасность спасательных работ		8д			8		180	5	72	36	0	36	108								4/0/4			ЗЧС		
Б1.В.12	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7,8				7,8		288	8	104	52	0	52	184						2/0/2	2/0/2				ЗЧС		
Б1.В.13	Инженерная защита населения и территорий	7						216	6	85	34	0	34	131						3/0/2					ЗЧС		
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1044	29	488	189	51	248	556													
Б1.В.ДВ.01	Математическое моделирование систем жизнеобеспечения		2					72	2	34	17	17	0	38		1/1/0									ТГВ		
Б1.В.ДВ.01	Компьютерное моделирование в системах вентиляции							0	0	0	0	0	0	0											ТГВ		
Б1.В.ДВ.02	Компьютерная графика		4					72	2	34	0	0	34	38			0/0/2								ИТ		
Б1.В.ДВ.02	Информационные технологии в техносферной безопасности							0	0	0	0	0	0	0											ИТ		
Б1.В.ДВ.03	Материаловедение		5					108	3	51	17	34	0	57				1/2/0							ТСК		
Б1.В.ДВ.03	Технология материалов							0	0	0	0	0	0	0											ТСК		
Б1.В.ДВ.04	Материально-техническое обеспечение		7д			7		108	3	51	17	0	34	57						1/0/2					ЗЧС		
Б1.В.ДВ.04	Тыловое обеспечение							0	0	0	0	0	0	0											ЗЧС		
Б1.В.ДВ.05	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		5			5		108	3	51	17	0	34	57					1/0/2						ЗЧС		
Б1.В.ДВ.05	Морально-психологическая подготовка спасателей							0	0	0	0	0	0	0											ЗЧС		
Б1.В.ДВ.06	Информационные технологии управления в чрезвычайных ситуациях		6д			6		108	3	51	17	0	34	57						1/0/2					ЗЧС		
Б1.В.ДВ.06	Обеспечение безопасности в отрасли							0	0	0	0	0	0	0											ЗЧС		
Б1.В.ДВ.07	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях		5,6д			6	5	180	5	68	34	0	34	112					1/0/1	1/0/1					ЗЧС		
Б1.В.ДВ.07	Устойчивость работы промышленных объектов в военное время							0	0	0	0	0	0	0											ЗЧС		
Б1.В.ДВ.08	Правовые основы гражданской защиты		7			7		72	2	34	17	0	17	38						1/0/1							