

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Никулин В.А.
" 30 " _____ 05 _____ 20 22 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.05.2022

по программе бакалавриата

20.03.01

по профессионально-образовательной программе 20.03.01 Техносферная безопасность Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Кафедра: Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 680 от 25.05.2020

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y		
1	-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
2	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
3	Блок 1.Дисциплины (модули)																										
4	Обязательная часть																										
5	+	B1.O.01	Иностранный язык	1					1		6	6	216	216	16	16	191	9	6					1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий		
6	+	B1.O.02	Философия	3						3	3	3	108	108	12	10	87	9			3			1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий		
7	+	B1.O.03	История	1						1	4	4	144	144	14	12	121	9	4					1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий		
8	+	B1.O.04	Экономика		2				2		2	2	72	72	8	8	60	4		2				1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий		
9	+	B1.O.05	Математика	12	1				12		9	9	324	324	38	36	264	22	4	5				2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		
10	+	B1.O.06	Информатика	1	1				11		6	6	216	216	20	20	183	13	6					3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..		
11	+	B1.O.07	Физика	1					1		8	8	288	288	22	22	257	9	8					2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		
12	+	B1.O.08	Химия	1					1		6	6	216	216	24	24	183	9	6					3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..		
13	+	B1.O.09	Экология	3					3		3	3	108	108	10	10	89	9			3			3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..		
14	+	B1.O.10	Ноксология	2	2				2		8	8	288	288	58	22	217	13		8				3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..		
15	+	B1.O.11	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1					1		3	3	108	108	12	12	87	9	3					2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		
16	+	B1.O.12	Теоретическая механика	2	2				2		7	7	252	252	60	24	179	13		7				2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		
17	+	B1.O.13	Гидрогазодинамика		2				2		2	2	72	72	14	14	54	4		2				2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		
18	+	B1.O.14	Теплофизика	3					3		3	3	108	108	10	10	89	9			3			2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин		

19	+	Б1.О.15	Электроника и электротехника	3	2				23	6	6	216	216	22	22	181	13		4	2		2	Общетехнических, физико-математических и естественных наук и дисциплин
20	+	Б1.О.16	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	3	3	108	108	10	10	89	9			3		2	Общетехнических, физико-математических и естественных наук и дисциплин
21	+	Б1.О.17	Надежность технических систем и техногенный риск	3					3	5	5	180	180	48	12	123	9			5		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
22	+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	2					2	3	3	108	108	12	12	87	9			3		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
23	+	Б1.О.19	Управление техносферной безопасностью	3					3	5	5	180	180	48	12	123	9			5		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
24	+	Б1.О.20	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					5	5	5	180	180	20	20	151	9				5	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
25	+	Б1.О.21	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	6	4	62	4			2		1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
26	+	Б1.О.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328	10	10	314	4					1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
28											99	99	3892	3892	494	342	3191	207	39	31	24	5	
29	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
30	+	Б1.В.01	Социология		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4			2		1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
31	+	Б1.В.02	Психологическая устойчивость в ЧС		4				4	2	2	72	72	8	8	60	4				2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
32	+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				1	3	3	108	108	8	6	96	4			3		1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
33	+	Б1.В.04	Источники загрязнения среды обитания		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4				2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
34	+	Б1.В.05	Физиология человека		2				2	2	2	72	72	12	12	56	4			2		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
	+	Б1.В.06	Опасные природные процессы		4				4	5	5	180	180	50	14	121	9				5	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в

47	+	Б1.В.18	Специальные машины и оборудование	4				4	4	4	4	144	144	14	14	121	9		4	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
48	+	Б1.В.19	Медико-биологические основы безопасности		4				4	2	2	72	72	8	8	60	4		2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
49	+	Б1.В.20	Теория горения и взрыва	2				2		3	3	108	108	8	8	91	9		3	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
50	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3		2	2	72	72	8	8	60	4		2		
51	+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы экономики отрасли		3			3		2	2	72	72	8	8	60	4		2	2	Общетехнических, физико-математических и естественных наук и дисциплин
52	-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика и менеджмент в техносфере		3			3		2	2	72	72	8	8	60	4		2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
53	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3		
54	+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальная психология		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3	1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
55	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология личности		2				2	3	3	108	108	10	10	94	4		3	1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
56	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				2	2	2	72	72	8	4	60	4		2		
57	+	Б1.В.ДВ.03.01	Культурология		2				2	2	2	72	72	8	4	60	4		2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
58	-	Б1.В.ДВ.03.02	Деловая этика		2				2	2	2	72	72	8	4	60	4		2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
59	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		2		
60	+	Б1.В.ДВ.04.01	Правовые основы гражданской защиты		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		2	1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
61	-	Б1.В.ДВ.04.02	Политология		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		2	1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий
62	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		2		
63	+	Б1.В.ДВ.05.01	Физико-химические основы развития и тушения пожаров и газодымозащита		3				3	2	2	72	72	8	8	60	4		2	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..

64	-	Б1.В.ДВ.05.02	Физико-химические процессы в техносфере		3				3		2	2	72	72	8	8	60	4			2		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..	
65	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3				3		2	2	72	72	8	8	60	4			2				
66	+	Б1.В.ДВ.06.01	Математическое моделирование		3				3		2	2	72	72	8	8	60	4			2		2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин	
67	-	Б1.В.ДВ.06.02	Математическая логика		3				3		2	2	72	72	8	8	60	4			2		2	Общетеchnических, физико-математических и естественных наук и дисциплин	
68	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4				4	3	3	3	108	108	8	8	96	4				3			
69	+	Б1.В.ДВ.07.01	Медицина катастроф		4				4	3	3	3	108	108	8	8	96	4				3		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
70	-	Б1.В.ДВ.07.02	Управление рисками		4				4	3	3	3	108	108	8	8	96	4				3		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
71	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				5	3	3	3	108	108	4	4	100	4					3		
72	+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология предупреждения и безопасности разлива нефти		5				5	3	3	3	108	108	4	4	100	4					3	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
73	-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология защиты от аварийных химически-опасных веществ		5				5	3	3	3	108	108	4	4	100	4					3	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
74	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4		4			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3			
75	+	Б1.В.ДВ.09.01	Инженерная защита зданий и сооружений		4		4			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
76	-	Б1.В.ДВ.09.02	Радиационная и химическая защита		4		4			3	3	3	108	108	14	14	90	4				3		3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..
77	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		4				4	5	5	5	180	180	16	16	155	9					5		
78	+	Б1.В.ДВ.10.01	Система связи и оповещения		4				4	5	5	5	180	180	16	16	155	9					5	3	Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-стр..

