

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2026 09:39:26

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Институт нефти и газа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Пожарная безопасность

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторский
+	+	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

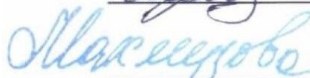
Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИНИГ

Зав. кафедрой "БЖД"

 /М.А. Магомаева/
 /Л.Ш. Махмудова/
 /М.С. Хасиханов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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	К	К													Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К						
II																		Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К						
III																		Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К						
IV																		Э	*	Э	Э	К	К											Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	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	16	33	17	16	33	17	16	33	17	12	29	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		2	2	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
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	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
			Сем. 1 [17 нед]	Сем. 2 [16 нед]			Сем. 3 [17 нед]			Сем. 4 [16 нед]			Сем. 5 [17 нед]			Сем. 6 [16 нед]			Сем. 7 [17 нед]			Сем. 8 [12 нед]												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КП	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	7888	3414	4474	12	221	68	187	208	112	192	221	17	272	160	16	208	170	51	187	160	16	256	204	17	255	84	12	120
Обязательная часть						124	4464	1911	2553		187	68	187	176	80	128	204	17	170	144	16	112	136	34	85	16		32	68		51			
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	99	45		2		1	2		1																		
+	Б1.О.02	Философия		3		3	108	51	57								2		1															
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	216	100	116				2			2			2															
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5		3	108	51	57													2		1										
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	72	34	38		1		1																					
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	108	51	57								2		1															
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1		3	108	51	57		2		1																					
+	Б1.О.08	Менеджмент		6		3	108	48	60																1		2							
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		2		2	72	32	40					1		1																		
+	Б1.О.10	Математика	13	2		13	468	200	268		2		2	2		2	2		2															
+	Б1.О.11	Информатика	2	1		6	216	99	117		1	2		1	2																			
+	Б1.О.12	Правоведение		4		2	72	32	40										1		1													
+	Б1.О.13	Физика	4	23		11	396	196	200					2	1	1	2	1	1	2	1	1												
+	Б1.О.14	Химия	12			7	252	115	137		1	2		2	2																			
+	Б1.О.15	Теория горения и взрыва	4	3		8	288	116	172								2		2	1		2												
+	Б1.О.16	Ноксология	1			4	144	51	93		1		2																					
+	Б1.О.17	Инженерная графика	1			4	144	51	93		1		2																					
+	Б1.О.18	Механика	3	2		6	216	83	133					1		1	2		1															
+	Б1.О.19	Гидрогазодинамика		5		3	108	34	74														1		1									
+	Б1.О.20	Теплофизика		5		3	108	34	74														1	1										
+	Б1.О.21	Электроника и электротехника		5		3	108	34	74														1	1										
+	Б1.О.22	Метрология,стандартизация и сертификация		7		3	108	34	74																			1		1				
+	Б1.О.23	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4			3	108	48	60										2		1													
+	Б1.О.24	Надежность технических систем и техногенный риск	7			4	144	51	93																		2		1					
+	Б1.О.25	Управление техносферной безопасностью	5			4	144	51	93													1		2										
+	Б1.О.26	Надзор и контроль в сфере безопасности	5	4		6	216	83	133										1		1	2		1										
+	Б1.О.27	Экология		4		3	108	48	60										2		1													
+	Б1.О.28	Обеспечение производственной и экологической безопасности		7		2	72	34	38																			1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						86	3424	1503	1921	12	34			32	32	64	17		102	16		96	34	17	102	144	16	224	136	17	204	84	12	120
+	Б1.В.01	Токсикология	3			4	144	51	93								1		2															
+	Б1.В.02	Физиология человека	2			5	180	64	116					2	2																			
+	Б1.В.03	Информационные технологии в управлении БЖД	4			4	144	48	96										1		2													
+	Б1.В.04	Термодинамика и теплотехника		5		3	108	34	74													1	1											
+	Б1.В.05	Пожарная безопасность в строительстве	8	7	7	5	180	70	110																		1		1	1			2	
+	Б1.В.06	Пожарная безопасность технологических процессов	7	6		6	216	99	117															2		1	1		2					
+	Б1.В.07	Пожарная техника	7	6	6	7	252	116	136															1		2	2		2					
+	Б1.В.08	Пожарная тактика	8	7	8	7	252	99	153	12																	1		2	2			2	
+	Б1.В.09	Экономика пожарной безопасности		8		3	108	24	84																					1			1	
+	Б1.В.10	Государственный пожарный надзор	5			4	144	51	93													1		2										
+	Б1.В.11	Пожарная безопасность электроустановок		7		3	108	51	57																		1	1	1					
+	Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	6			6	216	80	136															2	1	2								
+	Б1.В.13	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	6			3	108	32	76															1		1								
+	Б1.В.14	Основы первой медицинской помощи		1		2	72	34	38		2																							
+	Б1.В.15	Производственная и пожарная автоматика	8	7		7	252	87	165																		1		2	1			2	
+	Б1.В.16	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	7	6		6	216	99	117															1		2	1							

+	Б1.В.ДВ.02.01	Газодымозащитная служба	6			5	180	64	116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
---	---------------	-------------------------	---	--	--	---	-----	----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	З.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				242	246	252	71	35	36	58	29	29	61	26	35	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	64	30	34	56	27	29	58	26	32	62	30	32	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	9.3%	210	210	210	58	30	28	50	27	23	52	26	26	50	30	20	
Б1.О	Обязательная часть				124	124	124	51	28	23	42	23	19	22	19	3	9	9		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				86	86	86	7	2	5	8	4	4	30	7	23	41	21	20	
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21	6		6	6		6	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12	6		6	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	12	7	5	2	2	2		3		3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					65	-	74.2	71.5	-	65.5	55.8	-	59.1	69.3	-	63.6	60	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.2	-	28	28	-	26	20	-	20	23	-	28	18	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3414	-	476	512	-	510	384	-	408	432	-	476	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			
		Блок Б2						-			-			-						
		Блок Б3						-			-			-						
		Блок ФТД					216	-	102	32	-	34		-		48	-			
		Итого по всем блокам					3630	-	578	544	-	544	384	-	408	480	-	476	216	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	8	4	4	7	3	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	10	5	5	11	6	5	9	6	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1				
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.28%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1428 / 3086) * 100% = 46.28%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: ((124 + 12) / 240) * 100% = 56.7%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.3%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (3414 / 7888) * 100% = 43.3%													