

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.09.2023 11:39:26
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт строительства, архитектуры и дизайна

План утвержден

Протокол № 16 от 22.06.2023

08.03.01

Направленность Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

(профиль):

Кафедра: Экспертиза, управление недвижимостью и теплогазоснабжение

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
+	сервисно-эксплуатационный

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01 Строительство

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМП

/ М.А. Магомаева /

Директор института

/ С.А. Алиев /

Зав. кафедрой "ЭУНТГ"

/ Мирза А.З. Абуханов /



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	
Числа	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	
И																		Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II	К	К																Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К
III	К	К																Э	*	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	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	15	16	31	15	16	31	17	12	29	124
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					4	4		6	6		2	2	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	4	3	7	4	3	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														

Считается	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4															
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот.	Сем. 1 [17 нед]			Сем. 2 [16 нед]			Сем. 3 [15 нед]			Сем. 4 [16 нед]			Сем. 5 [15 нед]			Сем. 6 [16 нед]			Сем. 7 [17 нед]			Сем. 8 [12 нед]		
													Лек	Лаб	Пр	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)							204	7672	3303	4369	6	204	85	136	176	80	224	225	15	240	208	16	224	150	240	176	16	240	204	204	96	144				
Обязательная часть							113	4068	1655	2413		204	85	136	176	80	160	225	15	180	128	16	64	75	45	16		16	17							
+	Б1.0.01	История России	2	1			4	144	99	45		2		1	2		1																			
+	Б1.0.02	Основы российской государственности		1			3	108	51	57		2		1																						
+	Б1.0.03	Иностранный язык	3	12			6	216	96	120				2			2																			
+	Б1.0.04	Философия		3			3	108	45	63							2		1																	
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	48	60									2		1															
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.0.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.0.08	Правоведение		3			2	72	30	42							1		1																	
+	Б1.0.09	Экономика		3			3	108	45	63							2		1																	
+	Б1.0.10	Математика	13	2			13	468	192	276		2		2	2	2	2	2		2																
+	Б1.0.11	Информатика	2	1			7	252	99	153		1	2		1	2																				
+	Б1.0.12	Физика	3	2			6	216	93	123					1	1	1	1	1	1	1															
+	Б1.0.13	Химия	1				3	108	51	57		2	1																							
+	Б1.0.14	Инженерная и компьютерная графика	1	2			5	180	83	97		1	2				2																			
+	Б1.0.15	Экология		3			3	108	45	63								2		1																
+	Б1.0.16	Теоретическая механика		2			3	108	32	76						1	1																			
+	Б1.0.17	Механика жидкости и газа		2			3	108	32	76					1	1																				
+	Б1.0.18	Техническая механика		3			3	108	30	78							1		1																	
+	Б1.0.19	Инженерная геология		2			3	108	32	76					1	1																				
+	Б1.0.20	Инженерная геодезия	2				3	108	48	60					2	1																				
+	Б1.0.21	Строительные материалы	3				3	108	45	63								2		1																
+	Б1.0.22	Основы архитектурно-строительного проектирования		3			3	108	45	63								2		1																
+	Б1.0.23	Основы строительных конструкций		4			3	108	32	76										1		1														
+	Б1.0.24	Основы геотехники		4			3	108	48	60									2		1															
+	Б1.0.25	Основы водоснабжения и водоотведения		4			3	108	48	60									2		1															
+	Б1.0.26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5			3	108	45	63												2		1												
+	Б1.0.27	Электротехника и электроснабжение		4			3	108	32	76									1	1																
+	Б1.0.28	Технология строительных процессов	5				3	108	45	63											2		1													
+	Б1.0.29	Основы организации строительного производства		6			3	108	32	76															1		1									
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5			3	108	30	78											1		1													
+	Б1.0.31	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7			3	108	34	74																	1		1							

Часть, формируемая участниками образовательных отношений			91	360	164	195	6						64		60	80	16	75		19	16	16	22	18		18	96		14		
				4	8	6											0			5	0		4	7		7			4		
+	Б1.В.01	Насосы и насосные станции	4			3	108	48	60							2	1														
+	Б1.В.02	Внутренние системы водоснабжения и водоотведения	5		5	4	144	60	84										2	2											
+	Б1.В.03	Водопроводные и водоотводящие сети	6			5	180	64	116												2		2								
+	Б1.В.04	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	4	5		6	216	93	123						1		2	1		2											
+	Б1.В.05	Отопление	6	5		6	7	252	108	144									2	2	1	1	1								
+	Б1.В.06	Теплоснабжение	7			5	180	68	112															2		2					
+	Б1.В.07	Вентиляция	7	6		7	8	288	115	173											2		2	1		2					
+	Б1.В.08	Газоснабжение	7			5	180	68	112															2		2					
+	Б1.В.09	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	7			5	180	68	112															2		2					
+	Б1.В.10	Монтаж и эксплуатация инженерных систем	8			4	144	48	96																		2		2		
+	Б1.В.11	Проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	8	7		8	7	252	104	148														2		2	1		2		
+	Б1.В.12	Проектирование систем теплогазоснабжения		8		4	144	60	84	6																	2		3		
+	Б1.В.13	Водозаборные сооружения		6		3	108	48	60													2		1							
+	Б1.В.14	Очистка природных и сточных вод		7		4	144	51	93															2		1					
+	Б1.В.15	Генераторы тепла		6		4	144	64	80													2		2							
+	Б1.В.16	Системы вентиляции и КВ высотных зданий		8		4	144	60	84																		2		3		
+	Б1.В.17	Прикладная физическая культура и спорт	23											4		4															
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4			4	144	64	80							2	2														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая термодинамика и теплообмен	4			4	144	64	80							2	2														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидравлика и аэродинамика инженерных систем	4			4	144	64	80							2	2														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6			3	108	48	60													1		2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сметное дело и ценообразование инженерных систем	6			3	108	48	60														1		2						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика систем ТГВ	6			3	108	48	60														1		2						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5			3	108	45	63													3									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные методы проектирования инженерных систем	5			3	108	45	63														3								
-	Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные методы проектирования зданий	5			3	108	45	63														3								
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8			3	108	36	72																			1	2		

		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)				212	252	252	67	30	37	65	29	36	60	25	35	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	60	25	35	63	29	34	57	22	35	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	14.2%	180	204	204	54	25	29	54	29	25	48	22	26	48	30	18
Б1.О	Обязательная часть				110	113	113	54	25	29	44	29	15	12	9	3	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	91	91				10		10	36	13	23	45	27	18
Б2	Практика	33%	67%	0%	24	27	27	6		6	9		9	9		9	3		3
Б2.О	Обязательная часть				7	9	9	6		6	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	18	18				6		6	9		9	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	12	12	7	5	2	2		2	3	3				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					65.4	-	63.6	73.8	-	73.6	65.8	-	64	62.5	-	63.6	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	25	26	-	28	23	-	22	23	-	24	20
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		4	-	4	5	-	4	4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3303	-	425	480	-	480	448	-	390	432	-	408	240
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	60	80	-	60	64	-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-		
		Блок ФТД					211	-	102	32	-		32	-	45		-		
		Итого по всем блокам					3514	-	527	512	-	480	480	-	435	432	-	408	240
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	4	2	4	2	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						16	6	10	15	7	8	12	6	6	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						48.37%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							50.8%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							43.05%											