Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.09.2023 11:47:23 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 № 14 от 23.06.2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Направленность

Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве

(профиль):

Кафедра: Экспертиза, управление недвижимостью и теплогазоснабжение

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2022 № 481 от 31.05.2017

ТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор института

Зав. кафедрой "ЭУНТГ"

/ М.А. Магомаева /

/ C.A. Anues/

Велд.З. Абуханов /

Календарный учебный график

Mec		Сент	тябрь	•	5	(Октяб	рь	2		Hos	ябрь			Дек	абрь		4	5	Январ	Ъ	1	Φ	еврал	ль	1		Ма	рт		5	Ar	прель		2		Май			И	юнь		5		Июль	Ь	2		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	2	3 - 9	10 - 16	- 1	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12			- /7	4 - 10	11 - 17	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	2 -	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	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 3	35 3	6 3	37 3	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	У	У	К	К	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	К	К																Э	*	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К
V										Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	= :	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	711010
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	15	16	31	9		9	139
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	1		1	29
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	2	7	9	2	5	7	4	3	7	8		8	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				4 (24 дн)									
	олжительность обучения слючая нерабочие праздничные дни и сулы)	бо	олее 39 не	₽д.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	ед.	бо	олее 39 не	≘д.		енее 12 н более 39 і		
Итог)	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студ	ентов																
Груп	п																

			Ι.										Курс	: 1				Кур	oc 2					Кур	c 3					Cypc 4	4		П	Ку	oc 5
-	-	-	Фо	рма контр	роля	з.е.	и	того ака	ад.часо	В	Сем.	1 [17н	ед]	Сем.2	[16 нед	Сем	.3 [17	нед]	Сем.	4 [16 ⊦	ед]	Сем.5	[17 H	нед]	Сем.	6 [16 н	ед]	Сем.7	[15 нед	1] C	ем.8 [1	6 нед]	Сем	1.9 [9 н	ед]
ит ат	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет т о		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подго т	Лек	Лаб	Пр	Лек Л	аб Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Ла6	Пр	Лек .	Лаб П	рЛ	Іек Лаб	б Пр	Лек	Лаб	Пр
Б	юк 1	.Дисциплины (модули)	•			204	7344	2222	5122		119	51	85	96	18 96	136	34	136	128	16	112	102		170	128	1	.44	105	15 13	35 9	6	144	45		81
0	Бяза т	ельная часть				113	4068	1253	2815		119	51	85	96	18 96	136	34	136	112	16	96	51		51	48		48	15	1	5					
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1		4	144	34	110		1		1																						
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12		6	216	50	166				1		1			1																	
+	Б1.О.03	Философия		3		3	108	34	74							1		1														1			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	32	76										1		1														
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1		2	72	34	38		1		1																			1			
+	Б1.О.07	Правоведение		3		2	72	34	38							1		1																	
+	Б1.О.08	Экономика		3		3	108	34	74							1		1																	
+	Б1.О.09	Математика	13	2		13	468	100	368		1		1	1	1	1		1																	
+	Б1.О.10	Информатика	2	1		7	252	66	186		1	1		1	1																				
+	Б1.О.11	Физика	3	2		6	216	99	117					1	1 1	1	1	1														1			
+	Б1.О.12	Химия	1			3	108	34	74		1	1																							
+	Б1.О.13	Инженерная и компьютерная графика	1	2		5	180	66	114		1	1			2																				
+	Б1.О.14	Экология		3		3	108	34	74							1		1																	
+	Б1.О.15	Теоретическая механика		3		3	108	34	74							1		1														1			
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа		3		3	108	34	74							1	1															1			
+	Б1.О.17	Техническая механика		4		3	108	32	76							+=	1		1		1								-	+	\top	+	 		
+	Б1.О.18	Инженерная геология		2		3	108	32	76				_	1	1				-		_								-	+	+	+-	 	\vdash	
+	Б1.О.19	Инженерная геодезия	2			3	108	48	60					2	1														-	+	_	+	1	\vdash	_
+		Строительные материалы	4			3	108	32	76					_					1		1								-	+	_	+	1	\vdash	_
+	Б1.О.21	Основы архитектурно-строительного проектирования		4		3	108	32	76										1		1									1		T			
+	Б1.О.22	Основы строительных конструкций		4		3	108	32	76										1		1									_		1			
+	Б1.О.23	Основы геотехники		4		3	108	32	76										1		1									_		1			
+	Б1.О.24	Основы водоснабжения и водоотведения		5		3	108	34	74													1		1											
+	Б1.О.25	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		6		3	108	32	76																1		1								
+	Б1.О.26	Электротехника и электроснабжение		4		3	108	32	76										1	1															
+	Б1.О.27	Технология строительных процессов	5			3	108	34	74				T									1		1						T		1			
+	Б1.О.28	Основы организации строительного производства		6		3	108	32	76																1		1								
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5		3	108	34	74													1		1											
+	Б1.О.30	Основы технической эксплуатации объектов строительства		7		3	108	30	78																			1	1	L					
+	Б1.О.31	Технологическое предпринимательство		6		3	108	32	76																1		1								

Ча	асть,	формируемая участниками образоват	ель	ных	(91	3276	969	2307	4					16	16	51	11	9 8)	96	90	15	120	96	144	45	81
		Насосы и насосные станции	5			3	108	34	74								1	1										
	Б1.В.02	Внутренние системы волоснабжения и	6		6	4	144	48	96										1		2							
+	Б1.В.03	Водопроводные и водоотводящие сети	7			5	180	45	135													1		2		i		
+	Б1.В.04	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	4	5		6	216	66	150						1	1	1	1										
+	Б1.В.05	Отопление	7	6	7	7	252	92	160										1		1	1	1	2				
+	Б1.В.06	Теплоснабжение	7			5	180	60	120													2		2				
+	Б1.В.07	Вентиляция	8	7	8	8	288	78	210													1		1	1	2		
+	Б1.В.08	Газоснабжение	8			5	180	64	116																2	2		
+	Б1.В.09	холодоснабжение зданий	8			5	180	48	132																1	2		
+	Б1.В.10	Монтаж и эксплуатация инженерных систем	9			4	144	27	117																		1	2
+	Б1.В.11	Проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	9	8	9	7	252	75	177																1	2	1	2
+	Б1.В.12	Проектирование систем		9		4	144	27	117	<u>4</u>																	1	2
+	Б1.В.13	Водозаборные сооружения	6			3	108	32	76										1		1							
+	Б1.В.14	Очистка природных и сточных вод		7		4	144		114													1		1				
+	Б1.В.15	Генераторы тепла		6		4	144	32	112										1		1							
+	Б1.В.16	Системы вентиляции и КВ высотных зданий		9		4	144	45	99																		2	3
+	Б1.В.ДВ.01			5		4	144	51	93								1	2	:									
+	61.В.ДВ.01.01	Техническая термодинамика и тепломассообмен		5		4	144	51	93								1	2										
-	61.В.ДВ.01.02	Гидравлика и аэродинамика инженерных систем		5		4		51	93								1	2										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6		3	108	32	76										1		1							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сметное дело и ценообразование инженерных систем		6		3	108	32	76										1		1							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экономика систем ТГВ		6		3	108	32	76										1		1							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВЗ		5		3	108	51	57									3										
	61.В.ДВ.03.01	Компьютерные методы проектирования инженерных систем		5		3	108	51	57									3										
-	61.В.ДВ.03.02	Компьютерные методы проектирования зданий		5		3	108	51	57									3										
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8		3	108	32	76																1	1		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация инженерных систем		8		3	108	32	76																1	1		
-	61.В.ДВ.04.02	Автоматизация систем ТГВ		8		3	108	32	76								Ì								1	1		
_							•						 _	_		 _		_	_	_		•	_		•	-		

Бл	ток 2	2.Практика				27	972		972	972														\Box	
0	бяза	тельная часть				9	324		324	324															
+	62.O.01(Y)	Изыскательская геодезическая практика		2		3	108		108	<u>108</u>															
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская геологическая практика		2		3	108		108	<u>108</u>															
+	Б2.О.03(У)	Ознакомительная практика		4		3	108		108	108															
Ча	асть,	формируемая участниками образоват ний	ельн	ых		18	648		648	648															
+	62.B.01(П)	Технологическая практика			6	6	216		216	<u>216</u>															
+	62.B.02(П)	Исполнительская практика			8	9	324		324	<u>324</u>															
+	62.B.03(П)	Преддипломная практика		9		3	108		108	<u>108</u>															
Бл	ток 3	3.Государственная итоговая аттестация	Я		•	9	324		324																
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				9	324		324																
Φ	тд.ф	Ракультативы				6	216	100	116		3	34	16	1	16		16	16							
+	ФТД.01	Чеченский язык		1		2	72	34	38			2													
+	ФТД.02	Психология и этика		2		2	72	32	40				1		1										
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования		4		2	72	34	38								1	1							

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9
		Du3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Deciro	CCI-II I	CCI II Z	Deciro	CCI II 3	CCI-II	Decio	CCI II 3	CCI-II O	Deci o	CCI-II 7	CCI II O	Deciro	CCM. 3
	Итого (с факультативами)				212	246	246	55	26	29	55	28	27	54	22	32	55	25	30	27	27
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240	240	51	24	27	53	26	27	54	22	32	55	25	30	27	27
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	14.2%	180	204	204	45	24	21	50	26	24	48	22	26	46	25	21	15	15
Б1.О	Обязательная часть				110	113	113	45	24	21	47	26	21	18	9	9	3	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	91	91				3		3	30	13	17	43	22	21	15	15
Б2	Практика	33%	67%	0%	24	27	27	6		6	3		3	6		6	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
ФТД	Факультативы				2	6	6	4	2	2	2		2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	ы (в перис	д ТО)		54.4	-	55.1	51.8	-	55.1	58.5	-	46.6	58.5	-	60	47.3	-	60
	эчесная нагрузка (акад.час/пед)	ОП, факу	/льтативь	ы (в перио	д экз. се	ссий)		-			-			-			-			-	
		ОП					16.1	-	15	15	-	18	16	-	16	17	-	17	17	-	12
		Блок Б1					2236	-	255	240	-	306	256	-	272	272	-	255	272	-	108
		Блок Б2						-			-			-			-			-	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					00	-	34	32	-		22	-			-			-	
		Блок ФТД Итого по		OKOM.			98 2334	-	289	272	-	306	32 288	-	272	272	-	255	272	-	108
		ЭКЗАМЕ		Экам			2334	5	3	2/2	5	3	200	4	2/2	2	6	3	3	2	2
		3AYET (, ,					12	5	7	13	6	7	11	5	6	5	3	2	3	3
	Обязательные формы контроля		,	ОЙ (ЗаО)				12	3	,	13		,	1	3	1	1	3	1	3	3
			ВОЙ ПРОЕ	· ,										1		1	2	1	1	1	1
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных	<u> </u>			43.03%							•							
	Объём обязательной части от общего объёма програ	ммы (%)					50.8%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	еализацик	дисципл	пин (модул	пей) (%)		30.45%														