

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) 2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМП

Директор института

Зав. кафедрой "ЭУНТГ"

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Числа	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			
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	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	К			
V									Э	П	П	Д	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	
	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)	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.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студентов																	
Групп																	

Часть, формируемая участниками образовательных			91	3276	969	2307	4								16	16	51		119	80		96	90	15	120	96		144	45	81
+	Б1.В.01	Насосы и насосные станции	5			3	108	34	74								1		1											
+	Б1.В.02	Внутренние системы водоснабжения и водоотведения	6		6	4	144	48	96											1		2								
+	Б1.В.03	Водопроводные и водоотводящие сети	7			5	180	45	135													1		2						
+	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	Кондиционирование воздуха и 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 теплогазоснабжения	9			4	144	27	117	4																	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	30	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5			4	144	51	93								1		2											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая термодинамика и теплообмен	5			4	144	51	93								1		2											
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гидравлика и аэродинамика инженерных систем	5			4	144	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.ДВ.3	5			3	108	51	57											3										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерные методы проектирования инженерных систем	5			3	108	51	57												3									
-	Б1.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			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация систем ТГВ	8			3	108	32	76																	1	1			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9
					Мин.	Макс.	Факт														
	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
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	14.2%	180	204	204	45	24	21	50	26	24	48	22	26	46	25	21	15	15
B1.O	Обязательная часть				110	113	113	45	24	21	47	26	21	18	9	9	3	3			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				70	91	91				3		3	30	13	17	43	22	21	15	15
B2	Практика	33%	67%	0%	24	27	27	6		6	3		3	6		6	9		9	3	3
B2.O	Обязательная часть				7	9	9	6		6	3		3								
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				17	18	18							6		6	9		9	3	3
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9	9
ФТД	Факультативы				2	6	6	4	2	2	2		2								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.4	-	55.1	51.8	-	55.1	58.5	-	46.6	58.5	-	60	47.3	-	60
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.1	-	15	15	-	18	16	-	16	17	-	17	17	-	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2236	-	255	240	-	306	256	-	272	272	-	255	272	-	108
		Блок Б2						-			-			-			-			-	
		Блок Б3						-			-			-			-			-	
		Блок ФТД					98	-	34	32	-		32	-			-			-	
		Итого по всем блокам					2334	-	289	272	-	306	288	-	272	272	-	255	272	-	108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	3	2	4	2	2	6	3	3	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	13	6	7	11	5	6	5	3	2	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												1		1	1		1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	2	1	1	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.03%														
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						50.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30.45%														