

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Никулин В.А.
"___" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 01.06.2022

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Кафедра: Инженерных, энергоресурсосберегающих и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях
Факультет: _____

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2021

2021-2022

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Заведующий кафедрой ИЭРТ

_____ / Баутина С.П. /

_____ / Никулин В.А. /

Наименование	Формы контроля					з.е.		-	Итого злад часов							Курс 1										Курс 2										Зачерпленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	Экс мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часы в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Коэф роль	Интер часы	Занят часы	Сем. 1					Коэф роль	Сем. 2					Коэф роль	Сем. 3					Коэф роль	Сем. 4					Коэф роль	Код	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ		СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр		ИЗ	СР	з.е.	Лек	Лаб		Пр	ИЗ	СР	з.е.	Лек				Лаб	Пр	ИЗ	СР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
(модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Планирование и управление компаниями		1				1	2	2	36	72	72	10	62				2			10		62																	1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Математическое моделирование		1				1	3	3	36	108	108	52	20	36	24	60	3	6		16		20	36																	2	Общественных, финансово-математических и естественных наук и дисциплин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Государственное регулирование и техническое нормирование в строительстве		1				1	2	2	36	72	72	14	58		6	14	2	4		10		58																		2	Общественных, финансово-математических и естественных наук и дисциплин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Организация и управление строительной деятельностью		2				2	2	2	36	72	72	14	58		6	14				2	4		10		58															3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Цифровые технологии в строительстве	1					1	3	3	36	108	108	28	44	36	8	24	3	4		14	10	44	36																		3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						12	12		432	432	118	262	72	44	142	10	14		80	10	184	72	2	4		10		58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
участниками образовательных отношений																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Основы научных исследований		2					3	3	36	108	108	18	54	36	8	24				3	4		14		54	36															3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Теория расчета и проектирование	1					1	3	3	36	108	108	14	94		6	14	3	4		10		94																			3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Специальные расчеты пластин и оболочек/стойчивость	2	1				1	4	4	36	144	144	20	104	20	6	20	1			10		26		3	2		8		78	20											1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Проектная подготовка в строительстве	3					2	3	3	36	108	108	36	36	36	16	60				1	2		10		24		2	2		14		8	12	36							1	Социально-экономических и гуманитарных дисциплин и технологий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Фундаменты/подпорные стены и ограждение котлованов	3					2	4	4	36	144	144	22	82	40	6	12				3	2		10		76	20	1		10		6	20									3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Проектирование строительных конструкций	3				3		3	3	36	108	108	12	60	36	6	20											3	2		10		60	36									3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Технология возведения монолитных многослойных и большепролетных конструкций	3				2	3	2	2	36	72	72	26	36	10	6	14				1			12		14	10	1	4		10		22										3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Численные методы расчета строительных конструкций	2					12	4	4	36	144	144	18	116	10	6	14	2	4		10		58		2	4		58	10														2	Общественных, финансово-математических и естественных наук и дисциплин																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Несущие системы зданий и расчетные модели	3	2				3	3	3	36	108	108	20	72	16	8	24				1	4		10		12	10	2			6		60	6										3	Инженерных, энергосохранительских и информационных технологий в нефтегазовой и архитектурно-строительных отраслях																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

[illegible]

[illegible]