

Решением ученого совета
от 29.06.2023 г. протокол № 6
Ректор
О.А. Баулин

Филиал	Уфа
Код ОКОО	18.04.02
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Срок обучения	2 года
Шифр учебной группы	ММК-23
Выпускающая кафедра	МЭК

Направление подготовки: 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Магистерская программа: Проектирование систем защиты нефтегазовых объектов от коррозии
Тип(ы) задач(и) профессиональной деятельности: научно-исследовательский; организационно-управленческий; проектный;

Курсы	Недели																																																												ТОЭкз	У	П	ГИА	НИР	Каникулы
	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														
1																Э	Э	К	Кл																																	35	3	2	0	0	2	9								
2													Н	Н	Н	Н	Э	К	Кл								Н	Н	Н	Н	Э	Л	Л	Л	Л	Л	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	19	2	0	6	6	8	10				
Итого:																																																					54	5	2	6	6	10	19							

□ - Теоретическое обучение
 Э - Экзаменационные сессии
 У - Учебная практика
 П - Производственная практика
 Д - Выполнение и защита ВКР/Представление научного доклада
 Кп - Нерабочие праздничные дни
Г - Гос. экзамен
 К - Каникулы
 С - Сессия (Контактная работа)
 = - Неделя отсутствует
 Н - НИР
 н - НИР(рассред)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР _____ А. И. Могучев
" " 20 ____ г.

Декан _____
" " 20 г.

Начальник УРО
" " 20 г.

Р. Ф. Карачурина

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(28423)Блок 1. Дисциплины (модули)	84	3024	804	2138	886				
(38448)Обязательная часть	44	1584	426	1114	470				
(588)Системы автоматизированного проектирования	5	180	54	120	60		2;		ОПК-2-23-ИНИЦТ;
(51178)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации	4	144	44	96	48				
В1(51258)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (английский язык)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
В2(51260)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (русский язык как иностранный)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
В3(51259)Иностранный язык в профессиональной и научной коммуникации (немецкий язык)	4	144	44	96	48	2;		3;	УК-4-23;
(51180)Методы научных исследований (семинар наставника)	6	216	64	148	68	1;		2;	ОПК-1-23-ИНИЦТ;ОПК-2-23-ИНИЦТ;УК-6-23;
(4617)Управление проектами	4	144	36	106	38			2;	УК-2-23;УК-3-23;
(27160)Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли	4	144	34	104	40		2;		ОПК-2-23-ИНИЦТ;
(51182)Цифровые технологии и инструменты	4	144	22	116	28		1;		ОПК-2-23-ИНИЦТ;
(50282)Технологии мышления. Системное и критическое мышление	4	144	42	96	48		1;		УК-1-23;
(51390)Природа разрушений материалов и конструкций	4	144	40	102	42			2;	ОПК-3-23-ИНИЦТ;
(51389)Механика конструкционных материалов (https://edu.bashkortostan.ru/ugntu/soprotivlenie-materialov/)	5	180	54	120	60		1;		ОПК-3-23-ИНИЦТ;
(51389)Механика конструкционных материалов (https://oiled.ru/courses/ugntu/teoreticheskaya-mekhanika.html)	5	180	54	120	60		1;		ОПК-3-23-ИНИЦТ;
(51179)Саморазвитие личности и управление коммуникациями	4	144	36	106	38			3;	УК-3-23;УК-4-23;УК-5-23;УК-6-23;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	40	1440	378	1024	416				
(51731)Визуальные коммуникации и ораторское мастерство	4	144	30	112	32	4;			УК-4-23;
В1(51262)Инженерный трек	12	432	124	302	130				
(51397)Реверсивное моделирование на всех этапах жизненного цикла	4	144	40	102	42			1;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(51398)Цифровые двойники объектов нефтегазовой отрасли	4	144	44	98	46			2;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(50290)Технологическое предпринимательство (https://oiled.ru/courses/ugntu/startap-proekt-uchashchegosya.html)	4	144	40	102	42			3;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(50290)Технологическое предпринимательство (https://oiled.ru/courses/ugntu/transfer-tehnologiy.html)	4	144	40	102	42			3;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(50290)Технологическое предпринимательство (https://oiled.ru/courses/ugntu/privlechenie-finansirovaniya.html)	4	144	40	102	42			3;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
В2(51184)Педагогический трек	12	432	56	370	62				
(44392)Инновационные образовательные технологии	4	144	18	124	20			1;	ПК-1Т-23;УК-2-23;УК-4-23;УК-6-23;
(44396)Менеджмент в образовании	4	144	18	124	20			3;	ПК-1Т-23;УК-1-23;УК-2-23;

Наименование дисциплины	Всего ЗЧ	Итого				Контроль			Компетенции
		Всего	Ауд.	СРО	КТР	Зач	Экз	Д.зач	
(44393)Педагогический дизайн	4	144	20	122	22			2;	ПК-1Т-23;УК-2-23;УК-6-23;
В3(51401)Производственно-управленческий трек	12	432	120	306	126				
(51402)Планирование и организация производства (https://edu.bashkortostan.ru/ugntu/ekonomika-i-upravlenie-neftegaz-proizv/)	4	144	40	102	42			1;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(51403)Основы организации производственно-технического отдела	4	144	40	102	42			2;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(51404)Современные системы управления надежностью предприятия	4	144	40	102	42			3;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
В4(51187)Исследовательский трек	12	432	94	332	100				
(51396)Энергетика-парадигма современной науки	4	144	28	114	30			1;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(51399)Моделирование как метод научного познания	4	144	40	102	42			2;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(51400)Научные дискуссии	4	144	26	116	28			3;	ПК-1-ИНИЦТ-23;
(679)Теория химического сопротивления материалов	4	144	42	100	44	1;			ПК-2-ММК-23;ПК-5-ММК-23;
(24949)Коррозионная стойкость неметаллических материалов	4	144	42	96	48		3;		ПК-3-ММК-23;ПК-4-ММК-23;
(51840)Проектирование систем защиты нефтегазового оборудования от коррозии	8	288	76	198	90	3;	4;		ПК-3-ММК-23;ПК-4-ММК-23;
(24950)Микробиологическая коррозия конструкционных материалов	4	144	34	108	36	4;			ПК-2-ММК-23;
(33057)Защита от коррозии строительных конструкций на нефтегазовых предприятиях	4	144	30	108	36	2;			ПК-3-ММК-23;ПК-4-ММК-23;
(28424)Блок 2. Практики	27	972	390	537	435				
(38448)Обязательная часть	18	648	94	515	133				
(1621)Учебная практика	18	648	94	515	133				
(8867)Педагогическая практика	3	108	94	11	97			2;	ОПК-1-23-ИНИЦТ;ОПК-2-23-ИНИЦТ;УК-1-23;УК-2-23;УК-3-23;УК-4-23;УК-5-23;
(37188)Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	15	540	0	504	36			2;3;4;	ОПК-1-23-ИНИЦТ;ОПК-2-23-ИНИЦТ;ОПК-3-23-ИНИЦТ;УК-6-23;
(38449)Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324	296	22	302				
(901)Производственная практика	9	324	296	22	302				
(35063)Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	108	94	11	97			4;	ПК-1-ИНИЦТ-23;ПК-1Т-23;
(1084)Преддипломная практика	6	216	202	11	205			4;	ПК-2-ММК-23;ПК-3-ММК-23;ПК-4-ММК-23;ПК-5-ММК-23;
(28425)Блок 3. Государственная итоговая аттестация (Базовая часть)	9	324	0	297	27				ОПК-1-23-ИНИЦТ; ОПК-2-23-ИНИЦТ; ОПК-3-23-ИНИЦТ; ПК-1-ИНИЦТ-23; ПК-1Т-23; ПК-2-ММК-23; ПК-3-ММК-23; ПК-4-ММК-23; ПК-5-ММК-23; УК-1-23; УК-2-23; УК-3-23; УК-4-23; УК-5-23; УК-6-23;
(42532)Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324	0	297	27		4;		
(25663)Факультативные дисциплины	7	252	166	80	172				
(5706)Русский язык как иностранный	7	252	166	80	172	1;2;3;			УК-4-23;
Итого	127	4572	1360	3052	1520				

Дисциплины с 1 по 4 семестр (курсивом с подчеркиванием обозначены часы, проводимые в формате ДОТ)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Наименование дисциплины	1 семестр											2 семестр											3 семестр											4 семестр														
	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф	ЗЕ	лек	пр	лаб	кр	кп	сро	ксп	зач	дзач	экз	каф
(5706)Русский язык как иностранный	2		50				20		2			36	2		46				24		2			36	3		70				36		2			36												
Итого	26	80	166	36			628		6	2	18		38	82	242	110	1		889	15	6	12	12		27	62	156	32			694	10	4	8	6		36	36	330	28		1	841	44	4	6	7	

null null