

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.10.2025 16:58:48

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова

План утвержден

Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.05

27.04.05 Инноватика

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 875 от 04.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИЭ

Зав. кафедрой АТПП

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-проректор по ОД

Гаирабеков И.Г.

20 г.

/ Магомаева М.А./

/ Эзирбаев Т.Б./

/ Исаева М.Р./

Стандартный учебный график

Числа	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март			30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	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	У	У	У	У											Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																		Э	*	Э	Э	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	10	27	17		17	44
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У	Учебная практика		12	12				12
П	Производственная практика					14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	9	11	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

		Индекс		Наименование		Формы пром. атт.			З.е.	Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2						
						Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.О.01	Деловой иностранный язык		2	1			4	144	54	90			34		34			20						
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники			1			4	144	68	76			34		34									
+	Б1.О.03	Математические методы принятия решений в инноватике		1				4	144	68	76			34		34									
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1				4	144	68	76			34		34									
+	Б1.О.05	Бизнес-процессы предприятия			2			4	144	40	104						20		20						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б1.В.01	Управление интеллектуальной собственностью			3			5	180	68	112														
+	Б1.В.02	Проектирование систем автоматизации и управления		3				5	180	68	112	10													
+	Б1.В.03	Информационная безопасность интегрированных систем управления промышленными системами			2			4	144	50	94						20								
+	Б1.В.04	Инновации ресурсосбережения на современных предприятиях			1			5	180	51	129			17		34									
+	Б1.В.05	Экспериментальная диагностика и технические средства автоматизированного управления		1				5	180	51	129			17		34									
+	Б1.В.06	Нематериальные ресурсы организации		3				4	144	68	76							34							34
+	Б1.В.07	Цифровое моделирование производственных систем		2				4	144	50	94						20		30						
+	Б1.В.08	Цифровые логистические сервисы в инновационной деятельности			2			4	144	40	104						20		20						
+	Б1.В.09	Управление инновационными проектами в наукоемких и ресурсоемких производствах			3			5	180	68	112								17						51
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				6	216	85	131														51
+	Б1.В.ДВ.01.01	Сбор, обработка и визуализация данных производственных процессов		3				6	216	85	131														51
-	Б1.В.ДВ.01.02	SCADA системы в автоматизированном производстве		3				6	216	85	131														51
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3			5	180	68	112														34
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация технологических процессов на предприятии			3			5	180	68	112														34
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы управления технологическими процессами			3			5	180	68	112														34
Блок 2. Практика																									
Обязательная часть																									
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			6	216		216														
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)						12	432		432														
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (производственно-технологическая)		4				15	540		540	540													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика		4				6	216		216	216													
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324		324														
ФТД. Факультативные дисциплины																									
+	ФТД.01	Проектирование энергосистем на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ)			1			3	108	34	74			17		17									