

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.07.2026 14:51:33

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова"

План одобрен Ученым советом ГГНТУ

Протокол № 13 от 25.06.2026 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Ректор,
доктор технических наук, профессор

М.Ш. Минцаев

2026 г.

по программе аспирантуры

научная специальность 1.4.12. Нефтехимия

Кафедра: Химическая технология нефти и газа

Институт: Нефти и газа

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-
проректор по ОД

И.Г. Гайрабеков

Директор института

Л.Ш. Махмудова

Зав. кафедрой

Л.Ш. Махмудова

Начальник ОПКВК

Э.А. Ахтаева

Счит ать в плане	Индек с	Наименование	Формы пром. атт.		з.е.	-	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4											
			Семестр 1									Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
			Экз а мен	За чет			За чет оц.	Эксп ерт ное	Факт	Час ов в з.е.	Эксп ерт ное	По план у	Конт р. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль								
1. Научный компонент					186	186		669 6	669 6	655 2	144	24				864	19				648	36	24				864	19			648	36	19			684	22				756	36	36				129 6	23				792	36
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					110	110		396 0	396 0	396 0		15				540	9				324	15				540	9			324	10			360	12				432	27				972	13				468				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				110	110	36	3960	3960	3960		15				540	9				324	15				540	9			324	10			360	12				432	27				972	13				468			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					72	72		259 2	259 2	259 2		9				324	9				324	9				324	9			324	9			324	9				324	9				324	9				324				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты				72	72	36	2592	2592	2592		9				324	9				324	9				324	9			324	9			324	9				324	9				324	9				324			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					4	4		144	144		144							1					36				1				36				1				36				1				36						
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			246 8	4	4	36	144	144		144					1					36				1				36				1				36				1				36							
3. Итоговая аттестация					3	3		108	108	108																																					3			108			
+	3.1	Итоговая аттестация (оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)			8	3	3	36	108	108	108																																						3			108	

Курс 1	
Семестр 1	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Формулирование научной проблемы, обоснование актуальности и новизны темы исследования. 2. Анализ состояния исследуемой проблемы, в том числе результатов патентных исследований. 3. Сравнительная оценка вариантов возможных решений с учетом результатов исследований, проводившихся по аналогичным проблемам. <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)
Семестр 2	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Определение оптимального варианта направления исследований, формулировка гипотезы исследования (сведений о планируемом научно-техническом уровне разработки). 2. Определение объекта и предмета исследования постановка цели и конкретных задач исследования. <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)
Промежуточная аттестация	Представление на заседании кафедры отчета о выполнении индивидуального плана работы аспиранта (индивидуального плана научной деятельности) за полугодие/год
Курс 2	
Семестр 3	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Описание выбранной общей методики проведения исследования. 2. Процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики. <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)
Семестр 4	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям достаточности и достоверности для решения поставленных задач <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования не менее 1 публикации* в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленными Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Промежуточная аттестация	Представление на заседании кафедры отчета о выполнении индивидуального плана работы аспиранта (индивидуального плана научной деятельности) за полугодие/год

Курс 3	
Семестр 5	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Описание выбранной общей методики проведения исследования 2. Процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики 3. Оценка полученных результатов теоретических и (или) экспериментальных исследований по критериям достаточности и достоверности для решения поставленных задач <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)
Семестр 6	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Обоснование теоретической и практической значимости полученных результатов 2. Оценка технико-экономической эффективности внедрения полученных результатов 3. Оценка эффективности полученных результатов в сравнении с современным научно-техническим уровнем (в том числе оценки создания конкурентоспособной продукции и услуг) в этой области <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования не менее 1 публикации в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленными Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Промежуточная аттестация	Представление на заседании кафедры отчета о выполнении индивидуального плана работы аспиранта (индивидуального плана научной деятельности) за полугодие/год
Курс 4	
Семестр 7	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Формулирование новых научных результатов и положений, выдвигаемых для публичной защиты 2. Формулировка выводов по результатам выполненного исследования; оценка полноты решений поставленных задач <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования не менее 1 публикации в рецензируемых научных изданиях и приравненных к ним изданиях в соответствии с критериями, установленными Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», перечень которых устанавливается Министерством науки и высшего образования Российской Федерации
Семестр 8	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1. Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов исследования 2. Формулировка перспективы дальнейшей разработки темы <i>Оформление в виде рукописи структурных элементов автореферата диссертации, рекомендуемых ГОСТ Р 7.0.11-2011</i>
Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты	Подготовка по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.)
Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования.
Итоговая аттестация (оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)	При успешном прохождении итоговой аттестации, по результатам которой выпускнику выдается положительное заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

* для допуска к итоговой аттестации у аспиранта 1) количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях должно быть: по педагогическим, экономическим отраслям науки - не менее 3;
по остальным отраслям науки - не менее 2
2) по этапам выполнения научного исследования публикаций в прочих научных изданиях (сборниках докладов конференций различного уровня, научных журналах, монографиях и др.) : по педагогическим, экономическим отраслям науки - не менее 2;
по остальным отраслям науки - не менее 2

в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	Эксп ер тное	Факт	Эксп ер тное	По план у	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подг от	Семе стр 1	Семе стр 2	Семе стр 3	Семе стр 4	Семе стр 5	Семе стр 6	Семе стр 7	Семе стр 8	Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
1. Научный компонент						186	186	6696	6696			6552	144		24	19	24	19	19	22	36	23		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						110	110	3960	3960			3960			15	9	15	9	10	12	27	13		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				110	110	3960	3960			3960			15	9	15	9	10	12	27	13	31	Химическая технология нефти и газа
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						72	72	2592	2592			2592			9	9	9	9	9	9	9	9		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации и (или) заявок на патенты				72	72	2592	2592			2592			9	9	9	9	9	9	9	9	31	Химическая технология нефти и газа
1.3. Промежуточная аттестация по этапам						4	4	144	144				144			1		1		1		1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			2468	4	4	144	144				144			1		1		1		1	31	Химическая технология нефти и газа
2. Образовательный компонент						31	31	1116	1116	224	224	748	144		5	6	6		6	8				
2.1. Дисциплины (модули)						21	21	756	756	224	224	532			4	5	6		6					
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		4	4	144	144	64	64	80			2	2							13	Философии, политологии и социологии
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	180	180	64	64	116			2	3							18	Европейских языков
+	2.1.3	Нефтехимия	6			6	6	216	216	64	64	152							6				31	Химическая технология нефти и газа
+	2.1.4	Методология научных исследований		3		6	6	216	216	32	32	184					6						16	Педагогики
2.2. Практика						6	6	216	216			216						6						
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика			5	6	6	216	216			216						6					22	Химическая технология нефти и газа
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам						4	4	144	144				144		1	1			2					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2			1	1	36	36				36		1								13	Философии, политологии и социологии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36				36			1							18	Европейских языков
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Нефтехимия"	6			1	1	36	36				36						1				31	Химическая технология нефти и газа
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике			6	1	1	36	36				36						1				31	Химическая технология нефти и газа
3. Итоговая аттестация						3	3	108	108			108										3		
+	3.1	Итоговая аттестация (оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям)			8	3	3	108	108			108										3	31	Химическая технология нефти и газа