

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 26.05.2025 08:41:45
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»



УТВЕРЖДЕНА

Ученым советом ТИУ

протокол от 22.04.2025 № 08

Председатель Ученого совета,
и.о. ректора

Ю.С. Клочков

«22» 04 2025 г.

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

программа аспирантуры: Нефтехимия

научная специальность: 1.4.12. Нефтехимия

1. Общие положения

1.1. Программа аспирантуры, реализуемая в ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (далее - Университет), разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;

- Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118;

- Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951;

- Постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

1.2. Программа аспирантуры реализуется в очной форме обучения.

1.3. Срок получения образования по программе аспирантуры по очной форме обучения составляет 4 года.

1.4. Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее - з.е.), 1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

1.5. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, составляет: 4 года обучения: 1 курс - 56 з.е.; 2 курс - 59 з.е.; 3 курс - 62 з.е.; 4 курс – 63 з.е.

1.6. Программа реализуется на государственном языке Российской Федерации.

1.7. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации.

2. Результаты освоения программы аспирантуры

Программа разрабатывается в соответствии с пунктами паспорта научной специальности и отрасли наук.

В результате освоения программы у аспирантов сформированы:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность

в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- готовность организовать работу исследовательского коллектива в области химии и смежных наук;
- способность анализировать, исследовать свойства и закономерности распределения, выделения и использования классов и групп соединений, проводить процессы получения синтетического углеводородного сырья и искусственного жидкого топлива;
- способность и готовность проводить комплексную переработку нефти и природного газа. Обладать знаниями по производству жидких топлив, масел, мономеров, синтез газа, полупродуктов и продуктов технического назначения;
- способность ставить и решать инновационные задачи в области получения новых веществ и технологий переработки нефти и природного газа.

3. Условия реализации программы аспирантуры

3.1. Кадровое обеспечение реализации программы аспирантуры.

В реализации программы аспирантуры участвуют 100 % научных и (или) научно-педагогических работников, имеющих ученую степень, из них ученое звание есть у 80 % научных и (или) научно-педагогических работников.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы аспирантуры.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы аспирантуры предусмотрено в рабочих программах дисциплин (модулей), практики.

3.3. Материально-техническое обеспечение программы аспирантуры.

Материально-техническое обеспечение реализации программы аспирантуры предусмотрено в рабочих программах дисциплин (модулей), практики.

3.4. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе аспирантуры.

Качество образовательной деятельности и подготовки аспирантов определяется в рамках системы внутренней оценки.

Программа аспирантуры рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета института
промышленных технологий и инжиниринга, протокол от «16» апреля 2025 г. № 6

Лист согласования 00ДО-0000814253

Внутренний документ "1.4.12. Нефтехимия_Программа
аспирантуры_2025"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Профессор, имеющий ученую степень доктора наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Агаев Славик Гамид оглы		Согласовано	07.04.2025	
	Заведующий кафедрой имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано	07.04.2025	
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)	Ишкина Елена Геннадьевна		Согласовано	07.04.2025	
	Начальник управления	Пяльченков Дмитрий Владимирович		Согласовано	08.04.2025	
	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано	08.04.2025	