МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по инновационной деятельности

Савельев К.В.

31.03.2023 г.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Научная специальность	1.4.12. Нефтехимия
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2023
Выпускающая кафедра	Химическая технология переработки нефти и газа, Газопереработка, водородные и специальные технологии, Технология органического и нефтехимического синтеза, Трубопроводный транспорт
Кафедра-разработчик	Химическая технология переработки нефти и газа
Общая трудоемкость, ч./з.е.	216 / 6

Самара 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основания разработки программы итоговой аттестации. 3
2. Цели итоговой аттестации 3
3. Место итоговой аттестации в структуре образовательной программы. 3
4. Содержание и трудоемкость итоговой аттестации. 3
5. Критерии, которым должна соответствовать диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. 3
6. Требования к структуре и оформлению диссертации 4
7. Материально-техническое обеспечение. 5

1. ОСНОВАНИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программа предназначена для методического сопровождения итоговой аттестации аспирантов по научной специальности 1.4.12. Нефтехимия.

Программа итоговой аттестации разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

1. Федеральные государственные требования 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)), утвержденные приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 г. N 951;
2. Паспорт научной специальности 1.4.12. Нефтехимия;
3. Положение о порядке присуждения ученых степеней, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.
4. Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре СамГТУ по научной специальности 1.4.12. Нефтехимия.

2. ЦЕЛИ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Целью итоговой аттестации является оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

3. МЕСТО ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация, завершающая освоение образовательной программы, является обязательной.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ТРУДОЕМКОСТЬ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Трудоемкость итоговой аттестации в соответствии с учебным планом образовательной программы аспирантуры составляет 6 ЗЕТ (216 часов), продолжительность в соответствии с календарным учебным графиком – 4 недели.

Итоговая аттестация проходит в форме публичного представления диссертации для ее оценки на предмет соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Представление диссертации, выполненной обучающимся в ходе обучения в аспирантуре, состоит собственно из доклада аспиранта и последующих ответов аспиранта на вопросы членов аттестационной комиссии по теме работы.

Результатом итоговой аттестации является решение аттестационной комиссии о соответствии или несоответствии подготовленной аспирантом диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

5. КРИТЕРИИ, КОТОРЫМ ДОЛЖНА ОТВЕЧАТЬ ДИССЕРТАЦИЯ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Подготовленная к защите диссертация на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.4.12. Нефтехимия должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные

технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны (НР1).

Диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора диссертации в науку (НР2).

В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов (НР3).

Предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями (НР4).

В диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство (НР5).

Основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях (далее - рецензируемые издания).

Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук, в рецензируемых изданиях должно быть не менее 2 (НР6).

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И ОФОРМЛЕНИЮ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук оформляется в виде рукописи, которая имеет следующую структуру:

– титульный лист;
– оглавление;
– текст диссертации, включающий в себя введение, основную часть, заключение;
– список литературы.

Текст диссертации также может включать список сокращений и условных обозначений, словарь терминов, список иллюстративного материала, приложения.

Введение к диссертации включает в себя актуальность избранной темы, степень ее разработанности, цели и задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, методологию и методы диссертационного исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробацию результатов.

В основной части текст диссертации подразделяется на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами.

В заключении диссертации излагаются итоги выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы.

Общие требования к структуре и оформлению рукописи диссертации устанавливаются ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для проведения итоговой аттестации используются аудитории, оснащенные специализированной мебелью и техническими средствами.

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены рабочие места в читальных залах научно-технической библиотеки и компьютерных классах, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной информационной образовательной среде.