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	1.4.1. Неорганическая химия
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2023
Выпускающая кафедра	Общая и неорганическая химия
Кафедра-разработчик	Общая и неорганическая химия
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 1.4.1. Неорганическая химия.

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 1.4.1. Неорганическая химия;
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 1.4.1. Неорганическая химия.

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 1.4.1. Неорганическая химия 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.