

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.03.2025 14:25:15

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f8b64704c

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института _____



Т.Б. Эзирбаев

« 04 » 05 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ИТОГОВОЙ аттестации

ОП ВО
научной специальности

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Форма обучения

очная

Трудоемкость дисциплины

6 з.е.

Язык образования

русский

Грозный - 2024

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Автоматизация технологических процессов и производств» протокол № 5 от «22» 05 2024г.

Заведующий кафедрой
«АТПП»


М.Р. Исаева
«22» 05 2024г.

Автор рабочей программы дисциплины

к.т.н., доцент


М.Р. Исаева
«22» 05 2024г.

1. Общие положения

1.1. Цель итоговой аттестации

Итоговой аттестацией завершается освоение плана научной деятельности.

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

Оценка степени подготовки выпускника к будущей профессиональной деятельности, а также степень соответствия выпускника аспирантуры пункту 3 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 – определяется в процессе выполнения учебного плана.

1.2. Нормативная база итоговой аттестации

Программа итоговой аттестации разработана на основе следующих нормативных документов:

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

- Федерального закона от 23 августа 1996 г. № 127 «О науке и государственной научно-технической политике»;

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

- Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учётом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 г. № 786 «Об установлении соответствия направлений подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093;

- Устава ГГНТУ;

- Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова;

- Положения об отчислении и восстановлении обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре;

- Порядок проведения итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ГГНТУ им.акад. М.Д.Миллионщикова;

- иных локальных нормативных актов ГГНТУ.

2. Характеристика выпускника

2.1. Квалификационные характеристики (требования)

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, охватывающие совокупность методов анализа и синтеза систем автоматизированного управления технологическими объектами, разработку теоретических основ, методов и алгоритмов диагностирования АСУТП.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- системы управления техническими объектами, включающие информационно-сенсорные, исполнительные и управляющие модули;
- математическое, алгоритмическое и программное обеспечение систем управления технологическими процессами и производствами;
- методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования и проектирования;
- теоретические и экспериментальные исследования систем управления техническими объектами различного назначения;
- модели и идентификация производственных процессов, комплексов и интегрированных систем управления и их цифровых двойников.

2.2. Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области региональной и отраслевой экономики (ПД1);
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования (ПД2).

3. Требования к результатам освоения программы аспирантуры

Требования к результатам освоения программы аспирантуры включают:

- знание теоретических и методологических основ, современных технологий по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами;
- умение планировать и осуществлять научную (научно-исследовательскую) и научно-педагогическую деятельность;
- владение навыками написания и оформления научных отчётов, докладов, публикаций, диссертации в соответствии с установленными критериями.

4. Допуск к итоговой аттестации

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

5. Содержание итоговой аттестации

Итоговая аттестация представляет собой представление диссертации для ее оценки на предмет соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

Преставление диссертации проходит в форме устного доклада, который должен содержать и раскрывать следующие положения:

- актуальность темы исследования;
- объект и предмет исследования;
- цели и задачи;
- научная новизна;
- практическая значимость результатов работы;
- положения, выносимые на защиту;

- апробация результатов исследования;
- степень достоверности результатов;
- личный вклад автора;

- структура и объем работы;
- публикации по теме диссертации.

6. Критерии оценки диссертации

Результаты оценки диссертации определяются оценками «зачтено», «не зачтено».

Оценка «зачтено» означает успешное прохождение итоговой аттестации, по результатам которой выпускнику выдается положительное заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Готовность диссертации оценивается по достижению результатов освоения программы аспирантуры НР1-НР6 (табл.1). Оценка «зачтено» выставляется при достижении всех результатов.

Оценка «не зачтено» означает, что аспирант не прошел итоговую аттестацию. В этом случае аспиранту выдается заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Таблица 1 – Система формирования оценки зачета итоговой аттестации

Оценочное средство	Результаты освоения	Оценка результата	Процедура оценивания результата освоения с помощью оценочного средства
Диссертация	НР1	Зачтено	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний
	НР2	Зачтено	Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук не содержит решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний
	НР3	Зачтено	В диссертации, имеющей прикладной характер, приводятся сведения о практическом использовании полученных автором диссертации научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, - рекомендации по использованию научных выводов
	НР4	Зачтено	Предложенные автором диссертации решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями
	НР5	Зачтено	В диссертации соискатель ученой степени ссылается 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 отмечает в диссертации это обстоятельство
	НР6	Зачтено	Подготовлено публикаций (и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные

			достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем), в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях – не менее 2
--	--	--	---

Лист регистрации изменений

[illegible]