

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИНЯТА

решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «ДонНТУ»

протокол № 4

от «28» апреля 2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
А.Я. Аноприенко
«30» апреля 2025



ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. «Итоговая аттестация»

по программе подготовки научных и научно-педагогических
кадров в аспирантуре

Научная специальность: 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Форма обучения: очная

Курс обучения, учебное полугодие: IV курс, II семестр

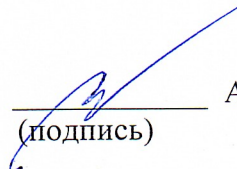
Общая трудоёмкость: 3з.е. (108 часов)

Донецк - 2025

Программа итоговой аттестации по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 г. № 951 и составлена на основании учебного плана программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Составитель:

заведующий кафедрой «Техническая
теплофизика», д-р техн.наук, профессор


(подпись)

А.Б. Бирюков

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.....	4
Допуск к итоговой аттестации.....	4
Порядок проведения итоговой аттестации.....	5
Фонд оценочных средств итоговой аттестации.....	6
Порядок сопровождения лиц, успешно прошедших итоговую аттестацию по программам аспирантуры.....	6

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Итоговая аттестация является обязательной для аспирантов, обучающихся по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров (далее – программа аспирантуры) и проводится в соответствии с:

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 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 учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;
- локальными нормативными актами федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий национальный технический университет» (далее - ДонНТУ).

1.2. Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника аспирантуры к выполнению профессиональных задач по научной специальности и оценка готовности аспиранта к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

1.3. Задача итоговой аттестации – оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», которая проводится путем предварительной защиты диссертации.

1.4. Успешное прохождение итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и свидетельства об окончании аспирантуры.

2. ДОПУСК К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1. К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший научный и образовательный компонент программы аспирантуры, не имеющий академической задолженности по результатам промежуточной аттестации, в том числе подготовивший диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук к защите.

2.2. К заявлению о допуске к итоговой аттестации аспирант прилагает:

- текст диссертации;
- автореферат;
- список научных трудов и перечень апробаций, в которых опубликованы результаты диссертационного исследования;
- заключение об оригинальности (Антиплагиат);
- экспертное и экспортное заключения по диссертации и автореферату.

2.2. Дата, время проведения итоговой аттестации, состав аттестационной комиссии, рецензенты определяются распоряжением проректора ДонНТУ и доводятся до аспирантов не позднее, чем за 14 дней до начала проведения итоговой аттестации.

2.3. Научный руководитель аспиранта представляет в аттестационную комиссию отзыв на диссертацию.

2.4. Диссертация подлежит рецензированию. Для рецензирования диссертации каждому аспиранту назначается два рецензента, имеющие ученую степень и являющиеся специалистами по проблемам научной специальности представленной диссертации.

2.5. Аспирант должен быть ознакомлен с рецензиями и отзывом в срок не позднее, чем за 7 дней до даты проведения итоговой аттестации (предварительной защиты).

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

3.1. В своем выступлении аспирант раскрывает актуальность выбранной темы, основную цель и обусловленные ею конкретные задачи, освещает научную новизну результатов исследования, обосновывает положения, выносимые на защиту и их теоретическую и практическую ценность, что подтверждается полученными результатами.

После выступления автор отвечает на вопросы членов комиссии.

Результаты защиты оцениваются по всей совокупности имеющихся данных, в том числе: по содержанию диссертации; оформлению материала; ответам на вопросы при защите.

3.2. Члены аттестационной комиссии простым большинством голосов оценивают представленную диссертацию и выносят одно из двух решений:

- о выдаче обучающемуся заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и свидетельства об окончании аспирантуры;
- о выдаче обучающемуся заключения, содержащего информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» и справки об освоении программы аспирантуры.

3.3. В заключении по диссертации отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации или опубликованных аспирантом.

3.4. Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию, не позднее 30-ти календарных дней после проведения итоговой аттестации выдается заключение по диссертации и свидетельство об окончании аспирантуры.

3.5. Аспирантам, показавшим по итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается заключение по диссертации и справка об освоении программы аспирантуры.

3.6. Аспиранты, не прошедшие по неуважительной причине итоговую аттестацию, отчисляются из аспирантуры ДонНТУ с выдачей справки о периоде освоения программы аспирантуры.

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

4.1. Результаты рассмотрения диссертации в рамках итоговой аттестации оцениваются на «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

4.2. При выставлении оценок аттестационной комиссией учитывается соответствие диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», а также:

- актуальность темы исследования, соответствие ее направлению подготовки и обоснование поставленной проблемы;
- уровень самостоятельной теоретической и исследовательской проработки поставленной проблемы;
- полнота проведенного исследования;
- качество и достоверность полученных результатов, их научная новизна и практическая ценность;
- качество и соответствие методологического и методического инструментария исследования поставленной проблеме;
- логическая и (или) математическая истинность и корректность интерпретации полученных результатов;
- полнота, системность, аргументированность решения заявленной проблемы;
- результаты решения конкретной проблемы, имеющей значение для выбранной обучающимся сферы деятельности и области науки;
- качество презентации представленного научного доклада;
- умение участвовать в дискуссии и отвечать на поставленные вопросы;
- отзыв научного руководителя и заключение рецензента.

4.3. Оценка по каждому из критериев носит экспертный характер и выставляется каждым членом комиссии по двухбальной шкале: «Удовлетворительно», «Неудовлетворительно».

5. ПОРЯДОК СОПРОВОЖДЕНИЯ ЛИЦ, УСПЕШНО ПРОШЕДШИХ ИТОГОВУЮ АТТЕСТАЦИЮ ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ

5.1. ДонНТУ вправе предоставить выпускникам сопровождение в течение срока, составляющего не более одного календарного года после завершения освоения программы аспирантуры.

5.2. На период сопровождения ДонНТУ предоставляет выпускнику доступ к информационно-образовательной среде и учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам ДонНТУ.

5.3. ДонНТУ оказывает выпускнику сопровождение по формированию комплекта документов, предусмотренных перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, для представления диссертации в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, в том числе к предварительному рассмотрению.