

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
(БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)

Кафедра A8 «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов»
(наименование)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 009DE44BED353E091567AF319611DD29B4
Владелец: Иванов Константин Михайлович
Действителен: с 22.06.2022 до 15.09.2023



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НР и ИР

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

С.А. Матвеев

2022 г.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки
летательных аппаратов

Санкт-Петербург
2022 г.

1. Место итоговой аттестации в структуре ООП

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Положением о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г. № 842.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите. Порядок проведения итоговой аттестации устанавливается локальным нормативным актом Университета.

В соответствии с ФГТ (подготовка научных и научно-педагогических кадров) по специальности 2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов в блок «Итоговая аттестация» входит представление диссертации.

2. Структура и содержание итоговой аттестации

Виды и объем государственной итоговой аттестации

| Вид ГИА | Трудоемкость в (ЗЕТ) | Всего объем работы (в час.) | Всего учебных занятий | | Аттестация |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------|---|
| | | | Самостоятельная работа | Контроль | |
| Представление диссертации | 6 | 216 | 160 | 56 | Заключение кафедры о законченном диссертационном исследовании |

3. Требования к научному докладу

Научный доклад, выполненный на основе диссертационной работы, должен содержать основные результаты подготовленной диссертации.

4. Структура научного доклада по диссертации

Структура научного доклада включает в себя следующие основные элементы:

- введение;
- основное содержание;
- заключение.

Введение к научному докладу включает в себя следующие структурные элементы:

- актуальность темы исследования;
- степень ее разработанности;
- цели и задачи;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость работы;
- методологию и методы исследования;
- положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности и апробацию результатов.

Основной текст должен быть разделен последовательно на главы или разделы, в которых конкретно и четко излагаются результаты решений поставленных в работе задач.

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

5. Критерии оценки о результатах выполнения диссертационной работы

| Оценка | Критерии оценивания |
|---------------------|---|
| Отлично | <p>Актуальность проблемы обоснована анализом состояния теории и практики в конкретной области науки. Показана значимость проведенного исследования в решении научных проблем: найдены и апробированы эффективные варианты решения задач, значимых как для теории, так и для практики. Грамотно представлено теоретико-методическое обоснование НКР, четко сформулирован авторский замысел исследования, отраженный в понятийно-категориальном аппарате; обоснована научная новизна, теоретическая и практическая значимость выполненного исследования, глубоко и содержательно проведен анализ полученных результатов эксперимента.</p> <p>Текст диссертационной работы отличается высоким уровнем научности, четко прослеживается логики исследования, корректно дается критический анализ существующих исследований, автор доказательно обосновывает свою точку зрения.</p> |
| Хорошо | <p>Достаточно полно обоснована актуальность исследования, предложены варианты решения исследовательских задач, имеющих конкретную область применения. Доказано отличие полученных результатов исследования от подобных, уже имеющихся в науке. Для обоснования исследовательской позиции взята за основу конкретная теоретическая концепция. Сформулирован терминологический аппарат, определены методы и средства научного исследования. Но вместе с тем нет должного научного обоснования по поводу замысла и целевых характеристик проведенного исследования, нет должной аргументированности представленных материалов. Нечетко сформулирована научная новизна и теоретическая значимость. Основной текст диссертационной работы изложен в единой логике, в основном соответствует требованиям научности и конкретности, но встречаются недостаточно обоснованные утверждения и выводы.</p> |
| Удовлетворительно | <p>Актуальность исследования обоснована недостаточно, методологические подходы и целевые характеристики исследования четко не определены, однако полученные в ходе исследования результаты не противоречат закономерностям практики. Дано технологическое описание последовательности применяемых методов, приемов, форм, но выбор методов исследования не обоснован. Полученные результаты не обладают научной новизной и не имеют теоретической значимости. В тексте диссертации имеются нарушения единой логики изложения, допущены неточности в трактовке основных понятий исследования, подмена одних понятий другими.</p> |
| Неудовлетворительно | <p>Актуальность выбранной темы обоснована поверхностно. Имеются несоответствия между поставленными задачами и положениями, выносимыми на защиту. Теоретико-</p> |

| | |
|--|--|
| | методологические исследования раскрыты слабо. Понятийно-категориальный аппарат не в полной мере соответствует заявленной теме. Отсутствует научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов, в формулировке выводов по результатам проведенного исследования нет аргументированности и самостоятельности суждений. Текст работы не отличается логичностью изложения, носит эклектичный характер и не позволяет проследить позицию автора по изучаемой проблеме. |
|--|--|

По результатам обсуждения содержания диссертационной работы, оценки ее качества и значимости, а также с учетом отзывов сторонних организаций комиссия по итоговой аттестации, назначенная приказом ректора университета, рекомендует или не рекомендует руководству университета дать заключение в соответствии с пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) «О порядке присуждения ученых степеней».

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия с ФЗ от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (ч. 3.1 ст. 59 ФЗ № 273).