#### 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 A1 «Ракетостроение»

(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 ВГ. ГУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

С.А. Матвеев

20**22** Γ.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность: <u>2.5.13</u>. Проектирование, конструкция и производство летательных <u>аппаратов</u>

Санкт-Петербург 20<u>22</u>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 научнотехнической 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 2.5.13. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов в блок «Итоговая аттестация» входит представление диссертации.

# 2. Структура и содержание итоговой аттестации

Виды и объем государственной итоговой аттестации

Вид ИА	Трудоемкост ь в (ЗЕТ)	Всего объем работ ы (в час.)	Всего учебных занятий		Аттестация
			Самостоятельна я работа	Контрол ь	
Представлени е диссертации	6	216	160	56	Заключение кафедры о законченном диссертационно м 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

Опенка	Критерии опенивания
Оценка	Критерии оценивания 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. Текст диссертационной работы отличается высоким уровнем научности, четко прослеживается логики исследования, корректно дается критический анализ существующих исследований, автор доказательно обосновывает свою точку зрения.
Хорошо	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.
Удовлетворительно	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.
Неудовлетворительно	Актуальность выбранной темы обоснована поверхностно.

положениями. выносимыми на защиту. Теоретикометодологические исследования раскрыты слабо. Понятийнокатегориальный аппарат не в полной мере соответствует заявленной теме. Отсутствует научная новизна, теоретическая и полученных результатов, практическая значимость проведенного формулировке выводов ПО результатам 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 соответсвия с  $\Phi$ 3 от 23.08.1996 № 127- $\Phi$ 3 «О науке и государственной научно-технической политике» (ч. 3.1 ст. 59  $\Phi$ 3 № 273).