Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Калининградский государственный технический университет»

Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

Морской институт

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о конкурсе научно-исследовательских работ**

**студентов (курсантов, слушателей), магистрантов,**

**аспирантов (адъюнктов)**

**в рамках Фестиваля морской науки**

Калининград, 2023 г.

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Конкурс научно-исследовательских работ (НИР) направлен на выявление творческого и интеллектуального потенциала студентов (курсантов, слушателей), магистрантов, аспирантов (адъюнктов), стимулирование их научно-исследовательской деятельности в области эксплуатации водного транспорта и водных путей сообщения, вовлечение молодежи в выработку конкретных предложений по обучению и повышению компетенций молодых специалистов.

1.2 Настоящее Положение определяет порядок организации, проведения и подведения итогов Конкурса научно-исследовательских работ студентов (курсантов, слушателей), магистрантов, аспирантов (адъюнктов) (далее – Конкурс).

1.3 Организатором Конкурса является Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Калининградский государственный технический университет» (БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»).

1.4 Общее руководство работой по организации и проведению Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее по тексту – Оргкомитет) Конкурса. Председателем Оргкомитета является директор Морского института БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ».

1.4 В конкурсе могут принимать участие студентов (курсантов, слушателей), магистрантов, аспирантов (адъюнктов) всех форм обучения.

1.5 На Конкурс представляются самостоятельные, законченные научно-исследовательские работы студентов (курсантов, слушателей), магистрантов, аспирантов (адъюнктов), выполненные в области эксплуатации водного транспорта и водных путей сообщения и отвечающие критериям оформления.

1.6 Оценку работ, представленных на Конкурс, и подведение итогов Конкурса по направлениям осуществляет Конкурсная комиссия, состав которой утверждается Председателем Оргкомитета Конкурса.

1.7 Конкурс проводится с 17 января 2023 года по 10 февраля 2023 года.

Прием заявок и научных работ для участия в конкурсе: с 17 января 2023 года по 3 февраля 2023 года.

Проведение рецензирования работ, экспертизы, определение финалистов Конкурса, рассылка приглашений финалистам по электронной почте: с 6 февраля 2023 года по 8 февраля 2023 года.

Финальный тур Конкурса и объявление победителей пройдет в один из дней Фестиваля морской науки на территории БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» 8-10 февраля 2023 года в очном и дистанционном формате.

1. **Порядок организации и проведения конкурса**

2.1 Конкурс проводится в два этапа: **заочный отбор и финальный отбор**.

В ходе **заочного отбора** проводится рецензирование работ на соответствие критериям конкурса и корректности оформления Конкурсной комиссией. На **финальный отбор** проходят не более 10 лучших работ (с наибольшими баллами, полученными в результате экспертизы).

**В финальном отборе** проводится очное представление работ на Фестивале морской науки на территории БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» в виде доклада с презентацией (демонстрацией разработок), по итогам которого определяются победители Конкурса. Формат проведения: очно и дистанционно (иногородних участников).

2.2 Для подачи заявки необходимо заполнить форму (приложение 1) и направить в одном письме следующие материалы в Оргкомитет Конкурса **по e-mail:** **stankevich.ts@bgarf.ru****:**

- **заполненная заявка участника, набранная на компьютере (приложение 1);**

**- экспертное заключение о возможности публикации работы;**

**- текст научной работы, оформленный в соответствии с требованиями, приведенными в приложении 2.**

2.3 Каждый участник может представить на Конкурс не более одного индивидуального проекта. Соавторство не допускается.

2.4 В случае выявления факта наличия недостоверных данных в представленной на Конкурс НИР или использования чужих результатов работ без соответствующих ссылок, работа будет снята с участия в Конкурсе в независимости от того, на каком этапе было выявлено нарушение.

2.4 Оргкомитет не принимает к участию в Конкурсе научно-исследовательские работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении, при этом Оргкомитет вправе отказать в участии без объяснения причины.

2.5 Конкурсная комиссия подводит итоги финального тура на заседании, где путем открытого голосования определяет финалистов и победителей соответственно.

2.6 Заседание Конкурсной комиссии правомочно, если в нем принимает участие простое большинство от общей численности его членов.

2.7 Решения Конкурсной комиссии принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании и оформляются протоколом. Решение Конкурсной комиссии является окончательным.

2.8 Награждение призеров Конкурса состоится не позднее 28 февраля 2023 года.

2.9 Победители конкурса (авторы работ) в каждой номинации награждаются дипломами I, II, III степени и памятными подарками.

2.10 Участники, чьи работы прошли заочный отбор, получают сертификат участника.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ НА КОНКУРС**

3.1 На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы студентов (курсантов, слушателей), магистрантов, аспирантов (адъюнктов), написанные индивидуально и соответствующие направлениям Конкурса.

3.2 В работе должна быть кратко обоснована актуальность выбранной темы и цель работы, сформулирован объект и указан метод исследования. Основная часть работы должна соответствовать направлению конкурса, теме работы и полностью ее раскрывать, а также содержать в себе полученные результаты.

3.3 Объем научной работы, представляемой на Конкурс, не должен превышать 10 страниц формата А4, оформленных в соответствии с требованиями, приведенными в приложении 2.

3.4 Участники, прошедшие в финальный тур, должны подготовить доклад, продолжительностью 5-7 минут, представляющий основные результаты работы. Рекомендуется следующая структура доклада:

- вступление (обоснование актуальности исследования, формулировка цели проекта, постановка задачи);

- пути решения поставленной задачи (обоснование принятого решения);

- полученные результаты;

- перспективы внедрения, научная и практическая значимость.

3.5 Для доклада обязательно наличие презентационных материалов, объемом не более 10 слайдов, оформленных просто и лаконично. Рекомендуется минимизировать использование текста и включить в презентацию рисунки, таблицы и формулы, максимально отражающие результаты проведенного исследования. Также допустимо использование демонстративных материалов для презентации разработок.

1. **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ КОНКУРСНОЙ КОМИССИЕЙ**

4.1 На заочном отборе проекты подлежат оцениванию Конкурсной комиссией по следующим критериям:

 - актуальность предлагаемого проекта (10 баллов);

- оценка новизны проекта (30 баллов);

- соответствие содержания работы заявленной теме (10 баллов);

- степень использования собственных наработок (30 баллов);

- соблюдение порядка/формата оформления работы, соответствие выводов поставленным задачам, их обоснованность (20 баллов).

4.2 Максимальный балл, который может набрать участник в первом туре, 100 баллов.

4.3 На финальном этапе проекты подлежат оцениванию Конкурсной комиссией по следующим критериям:

- оригинальность решения, подхода к исследованию, научная новизна (25 баллов);

- наукоемкость проекта, глубина проведенного исследования, уровень технической сложности (25 баллов);

- теоретическая и практическая значимость проделанной работы, (25 баллов);

- умение отвечать на вопросы конкурсной комиссии (25 баллов).

4.4 Максимальный балл, который может набрать участник в финальном отборе, 100 баллов.

Приложение 1

к Положению о конкурсе

НИР студентов (курсантов, слушателей),

магистрантов, аспирантов (адъюнктов)

в рамках Фестиваля морской науки

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ нир о конкурсе научно-исследовательских работ

студентов (курсантов, слушателей), магистрантов,

аспирантов (адъюнктов)

в рамках Фестиваля морской науки

|  |  |
| --- | --- |
| фио |  |
| вуз (полное наименование образовательного учреждения) |  |
| Академическая степень образования с указанием года обучения (бакалавриат/магистратура/аспирантура) |  |
| Название работы |  |
| Научный руководитель (должность, место работы) |  |
| Контактный телефон участника |  |
| Контактный телефон руководителя |  |
| Контактный e-mail участника  |  |
| Контактный e-mail руководителя |  |

Приложение 2

к Положению о конкурсе

НИР студентов (курсантов, слушателей),

магистрантов, аспирантов (адъюнктов)

в рамках Фестиваля морской науки

ТРЕБОВАНИЯ К оформлению текстов НИР

Общие требования

- формат бумаги: А4;

- ориентация: книжная;

- межстрочный интервал – одинарный;

- номер страницы – внизу страницы, по центру;

- поля страницы – 20 мм для верхнего, нижнего, левого и правого полей; - равнение текста по ширине; - при наборе текста:

• не допускается: применять стили при формировании текста; вносить изменения в шаблон или создавать свой для формирования текста; ставить пробелы перед знаками препинания; применять любые разрядки слов;

• необходимо: слова внутри абзаца разделять одним пробелом; набирать текст без принудительных переносов; установить автоматическую расстановку переносов.

 Объем

НИР, оформленный в соответствии с данной инструкцией, включая рисунки и таблицы, список литературы, **не должен превышать 10 (десять) страниц** формата А4 (210×297 мм) с **максимальным заполнением последней страницы**.

**Составные части статьи и порядок их следования**

1. Индекс по универсальной десятичной классификации (УДК) размещается в левом верхнем углу без отступа. УДК можно найти на сайте: http://teacode.com/online/udc/.

2. Через один интервал по центру название статьи прописными заглавными буквами (кегль 12, Times New Roman, обычный). Ниже названия статьи через один интервал – инициалы и фамилия автора, род занятий, e-mail, организация, (кегль 12, Times New Roman, обычный). Сведения об авторах должны быть разделены одним интервалом.

4. Через один интервал с отступом Tab. 1,25 – аннотация не менее 50 слов (кегль 12, Times New Roman, обычный).

5. Через один интервал с отступом Tab. 1,25 – ключевые слова, от трех до десяти ключевых слов (кегль 12, Times New Roman, курсив). Словосочетание «Ключевые слова» должно быть выделено жирным шрифтом, после словосочетания должно быть двоеточие. Ключевые слова перечисляются через запятую.

6. Через два интервала с отступом Tab. 1,25 – текст статьи (кегль 12, Times New Roman, обычный).

7. Обязательные структурные элементы текста статьи: введение; объект исследования; цель и задачи исследования; методы исследования; результаты исследования; заключение, список литературы. Наименование структурных элементов размещается по центру текста, прописными буквами, жирным шрифтом, кегль 12, Times New Roman, без отступа. Между названием структурного элемента и текстом нет интервала, до названия структурного элемента есть один интервал.

8. Список литературы является обязательным элементом научной публикации (оформляется по ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» (для оформления библиографических ссылок на электронные ресурсы). Ссылки на все приведенные в списке литературы источники обязательны (в тексте приводится порядковый номер работы в квадратных скобках, например: [2], [4–7], [1, 18, 25]). Если в тексте есть прямая цитата, заключенная в кавычки, то обязательно должна быть указана страница, на которой эта цитата находится в цитируемом источнике. Например: [7, с. 28]. Ссылки на неопубликованные работы и работы, находящиеся в печати, не допускаются. В список включаются только те работы, на которые автор ссылается в тексте. Источники в списке литературы нумеруются и располагаются в порядке их упоминания в тексте (в порядке цитирования) или в алфавитном порядке. Образцы оформления списка литературы указаны в приложении 3.

9. Через два интервала по центру - название статьи прописными заглавными буквами на английском языке (кегль 12, Times New Roman, обычный).

10. Через интервал по центру - инициалы и фамилия автора, род занятий, email, организация на английском языке (кегль 12, Times New Roman, обычный).

11. Через один интервал с отступом Tab. 1,25 – аннотация не менее 100 слов на английском языке (кегль 12, Times New Roman, обычный).

12. Через один интервал с отступом Tab. 1,25 - ключевые слова на английском языке, от трех до десяти ключевых слов (кегль 12, Times New Roman, курсив). Словосочетание «Key words» должно быть выделено жирным шрифтом, после словосочетания должно быть двоеточие. Ключевые слова перечисляются через запятую.