

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнаГУ»)

ПОЛОЖЕНИЕ

№ _____

г. Комсомольск-на-Амуре

[Конкурс научно-исследовательских публикаций среди студентов магистратуры и старших курсов специалитета КнаГУ]

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет условия и порядок проведения Конкурса научно-исследовательских публикаций среди студентов магистратуры и старших курсов специалитета КнаГУ.

1.2 Под научной публикацией понимается статья, в которой приводится описание выполненного научного исследования и полученных результатов.

1.3 Основной целью Конкурса является реализация Плана десятилетия науки и технологий, а именно поддержка научно-одаренной молодежи, привлечение молодежи к поиску ответов на решение глобальных научных проблем, расширение представлений молодежи о науке как о важном ресурсе российского общества, укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых в рамках отдельных научных направлений и междисциплинарного сотрудничества.

1.4 Конкурс проводится Управлением научно-исследовательской деятельностью ФГБОУ ВО «КнаГУ».

1.5 Сроки проведения конкурса: **01.09.2023 – 27.10.2023.**

1.6 Подведение итогов и награждение победителей до **27.10.2023.**

2. Формат проведения конкурса

2.1 Конкурс проводится в заочном формате с предоставлением оригинальных научно-исследовательских статей.

3 Перечень научных направлений Конкурса

3.1 Конкурс предполагает представление научно-исследовательских работ по следующим направлениям:

I. Технические науки:

К рассмотрению в рамках данного направления принимаются конкурсные работы, проблематика которых может быть отнесена к следующим областям науки и техники:

1.1 Механика деформируемого твердого тела (Секция 1).

1.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (Секция 2).

1.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (Секция 3).

1.4 Электротехнические комплексы и системы (Секция 4).

1.5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (Секция 5)

1.6 Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов (Секция 6)

1.7 Материаловедение (Секция 7)

II. Гуманитарные науки:

К рассмотрению в рамках данного направления принимаются конкурсные работы, проблематика которых может быть отнесена к следующей области науки:

2.1 Теория и история культуры, искусства (Секция 8).

3. Требования к участникам конкурса

3.1 Участниками конкурса могут быть студенты магистратуры и старших курсов специалитета (4-6), обучающиеся в ФГБОУ ВО «КнАГУ», в возрасте до 35 лет.

3.2 Для участия в конкурсе студенты представляют оригинальные научно-исследовательские работы, подготовленные индивидуально либо в соавторстве с научным руководителем. **Коллектив авторов статьи должен состоять не более, чем из двух человек (научный руководитель+студент).**

3.3 Организационный взнос для участников конкурса не предусмотрен.

4. Оформление научно-исследовательской работы

4.1 Научно-исследовательская статья должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

- сведения об авторе и научном руководителе (на русском и английском языке) с указанием места учебы, должности (для руководителя), эл. почты.

- название статьи (на русском и английском языке);

- краткая аннотация, в которой обосновывается актуальность, научная новизна, краткие результаты (на русском и английском языке);

- ключевые слова, которые выражают основное смысловое содержание статьи (на русском и английском языке);

- введение, которое описывает современное состояние научной проблемы исследования (важность предлагаемого исследования по данной проблеме с позиций формирования новых и развития существующих направлений в данной предметной области);

- методы и материалы, где описывается обоснование выбранных способов и методов решения задач;

- основная часть, в которой приводятся данные, отражающие сущность работы, обоснование выбранных методов решения задач, описание полученных результатов;

- заключение, в котором указываются краткие выводы по результатам проведенного научного исследования, а также направления использования полученных результатов (для прикладных научных исследований);

- список использованных источников;

- приложения (при необходимости).

4.2 Научно-исследовательская работа оформляется с соблюдением следующих требований:

- в редакторе Microsoft Office Word;
- шрифт «Times New Roman», интервал – 1;
- основной текст – кегль 12 (кроме литературы и примечаний);
- литература (источники) и примечания, справка об авторе – 11 кегль;
- поля – 2 см. везде;
- отступ (абзац) – 1,25 см.;
- номера страниц: положение (вверху страницы); выравнивание (от центра); номер на первой странице не указывать;
- расстановка переносов: автоматическая;
- обязательные символы: кавычки «...» (при выделениях внутри цитат следует использовать другой тип кавычек, например, – «...“...”...»); тире обычное (–).
- объем научной статьи 5-8 страниц.

5 Конкурсная комиссия

Для организационного и научно-методического обеспечения Конкурса создается конкурсная комиссия в составе:

Председатель конкурсной комиссии - начальник управления научно-исследовательской деятельностью, к.и.н. Ахметова Анна Валинуровна.

Модератор конкурса – ведущий специалист отдела организации и сопровождения научной и инновационной деятельности Старцев Егор Андреевич.

Члены конкурсной комиссии:

Секция 1 Механика деформируемого твердого тела:

Председатель: д.т.н., профессор Козин Виктор Михайлович,

Член конкурсной комиссии: д.ф.-м.н., профессор Буренин Анатолий Александрович.

Секция 2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ:

Председатель: д.ф.-м.н., доцент Бормотин Константин Сергеевич,

Член конкурсной комиссии: к.ф.-м.н., доцент Козлова Ольга Викторовна.

Секция 3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами:

Председатель: д.т.н., профессор Соловьев Вячеслав Алексеевич,

Член конкурсной комиссии: к.т.н., доцент Горькавый Александр Иванович.

Секция 4 Электротехнические комплексы и системы:

Председатель: д.т.н., доцент Сериков Александр Владимирович,

Член конкурсной комиссии: к.т.н., доцент Горькавый Александр Иванович.

Секция 5 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки:

Председатель: д.т.н., профессор Космынин Александр Витальевич,

Член конкурсной комиссии: д.т.н., доцент Мокрицкий Борис Яковлевич.

Секция 6 Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов:

Председатель: д.т.н., профессор Феоктистов Сергей Иванович,

Член конкурсной комиссии: к.т.н., доцент Гусева Роза Ивановна.

Секция 7 Материаловедение:

Председатель: к.т.н, доцент Афанасьева Анна Алексеевна,

Член конкурсной комиссии: к.т.н, доцент Бурдасова Александра Александровна.

Секция 8 Теория и история культуры, искусства:

Председатель: кандидат культурологии, доцент Иванов Антон Анатольевич,

Член конкурсной комиссии: кандидат культурологии, доцент Галкина Елена Георгиевна.

5.3 Организационный комитет Конкурса:

- определяет форму и порядок проведения испытаний;
- разрабатывает критерии оценки конкурсных заданий;
- проверяет и оценивает конкурсные работы;
- определяет победителей и призеров.

5.4 Члены конкурсной комиссии не могут быть руководителями представленных на конкурс работ.

6. Порядок участия в Конкурсе

6.1 Для участия в конкурсе участнику необходимо:

– в срок до 13.10.2023 г. включительно зарегистрироваться на сайте ULYMP <https://ulymp.knastu.ru/>;

– разместить конкурсную работу в срок до 13.10.2023 г. в личном кабинете на странице Конкурса на сайте U-LYMP <https://ulymp.knastu.ru/>.

6.2 Конкурс считается состоявшимся при условии представления не менее 5 конкурсных работ в каждой секции.

6.3 Участник конкурса может отправить не более двух работ на разные секции конкурса.

7. Порядок определения победителей и призеров Конкурса

7.1 Критерии оценки научных статей по направлению «Технические науки»:

- оригинальность (по системе «Антиплагиат ВУЗ» не менее 85%);
- актуальность;
- научная новизна исследования;
- четкость в характеристике объекта, предмета и методов исследования;
- наличие обоснования поставленных целей и задач;
- научно-техническая проработанность и практическая направленность;
- структурная грамотность и логичность изложения;
- самостоятельность подхода к исследованию.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов по направлению «Технические науки» Конкурса представлены в Приложении 1.

7.2 Критерии оценки научных статей по направлению «Гуманитарные науки»:

- оригинальность (по системе «Антиплагиат ВУЗ» не менее 85%);
- актуальность;
- научная новизна исследования;
- четкость в характеристике объекта, предмета и методов исследования;
- наличие обоснования поставленных целей и задач;
- творческий характер работы;
- структурная грамотность и логичность изложения;
- самостоятельность подхода к исследованию.

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов по направлению «Гуманитарные науки» Конкурса представлены в Приложении 2.

7.3 Экспертизу конкурсных работ проводят члены конкурсной комиссии и председатель комиссии.

Результаты научной экспертизы оформляются отдельно по каждому научному направлению.

По результатам экспертизы на основании полученной суммы баллов составляется рейтинговый список участников, среди которых определяются победители и призеры.

8 Результаты конкурса

8.1 Победителями Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 1 степени. Призерами Конкурса считаются участники, награжденные дипломами 2 и 3 степени.

8.2 Победителями и призерами Конкурса являются участники, получившие наибольшее количество баллов.

8.3 Победители и призеры конкурса награждаются дипломами.

8.4 Работы победителей и призеров конкурса будут опубликованы в научном журнале «Ученые записки КнАГТУ».

8.5 Победители и призеры конкурса в каждой научной секции награждаются дипломами Университета и денежной премией, размер которой составляет:

за 1 место – 9 000 (девять тысяч) рублей;

за 2 место – 6 000 (шесть тысяч) рублей;

за 3 место – 3750 (три тысячи семьсот пятьдесят) рублей.

8.6 В случае присуждения двух призовых мест в разных секциях одному участнику денежная премия присуждается только за одно призовое место – наивысшее.

8.7. В отдельных случаях предполагается награждение дипломом за высокий научный уровень работы (при наличии в секции менее 5 конкурсных работ).

8.7 Размещение результатов конкурса на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/> не позднее 31.10.22.

8.8 Все участники Конкурса получают сертификаты, которые размещаются в Личном кабинете на сайте U-LYMP - <https://ulymp.knastu.ru/>. Печатный вариант сертификата участника не предполагается.

8.9 Дипломы победителей и призеров подписываются ректором университета и вручаются на Торжественной церемонии награждения (о дате и времени проведения победители и призеры будут извещены дополнительно).

8.10 Апелляции по результатам Конкурса не принимаются.

9 Контактная информация

Все вопросы по организации конкурса по адресу и телефону раб. 12-41, гор. 241-149 (Старцев Егор Андреевич), и по почте nir@knastu.ru.

Начальник УНИД

А.В. Ахметова

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

А.В. Космынин

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Технические науки».

Критерий оценки (максимальное количество баллов)		1 (20)	2 (20)	3 (20)	4 (20)	5 (20)	6 (20)	7 (10)	8 (10)	Итого:
№	Участник и название статьи									

- 1 – оригинальность (по системе «Антиплагиат ВУЗ» не менее 85%);
- 2 – актуальность;
- 3 – научная новизна исследования;
- 4 – четкость в характеристике объекта, предмета и методов исследования,
- 5 – наличие обоснования поставленных целей и задач;
- 6 – научно-техническая проработанность и практическая направленность;
- 7 – структурная грамотность и логичность изложения;

Перечень рейтинговых показателей и баллов для оценки результатов конкурса по направлению «Гуманитарные науки».

Критерий оценки (максимальное количество баллов)		1 (20)	2 (20)	3 (20)	4 (20)	5 (20)	6 (20)	7 (10)	8 (10)	Итого:
№	Участник и название статьи									

- 1 – оригинальность (по системе «Антиплагиат ВУЗ» не менее 85%);
- 2 – актуальность;
- 3 – научная новизна исследования;
- 4 – четкость в характеристике объекта, предмета и методов исследования,
- 5 – наличие обоснования поставленных целей и задач;
- 6 – творческий характер работы;
- 7 – структурная грамотность и логичность изложения;