

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИР МАГУ
М.А. Князева
22» марта 2019 года

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ СТУДЕНТОВ

1. Общие положения

- 1.1. Проведение открытого Конкурса научно-исследовательских работ студентов МАГУ (далее - Конкурс) направлено на совершенствование научно-исследовательской и учебной деятельности студентов, повышения уровня их профессиональной подготовки.
- 1.2. Конкурс научно-исследовательских работ организуется на всех факультетах / во всех институтах по всем специальностям, направлениям и уровням подготовки студентов (специалитет, бакалавриат, магистратура).
- 1.3. Общее методическое, организационное и информационное обеспечение Конкурса осуществляет руководитель Студенческого исследовательского бюро (далее - СИБ).
- 1.4. Контроль за проведением Конкурса осуществляет проректор по научно-исследовательской работе МАГУ.
- 1.5. Настоящее Положение регламентирует условия и порядок проведения Конкурса.

2. Цели и задачи Конкурса

- 2.1. Цели проведения Конкурса научно-исследовательских работ:
 - стимулирование научной и инновационной деятельности студентов, содействие их профессиональному росту;
 - поощрение творческой активности молодежи в проведении исследований в области фундаментальных и прикладных проблем современной науки.
- 2.2. Задачами Конкурса являются:
 - развитие научно-образовательного пространства университета как условия раскрытия профессионально-личностного потенциала и творческих способностей студентов;
 - обеспечение единства образовательного, научного, практического и воспитательного процессов с формированием и развитием творческих способностей, улучшением профессионально-творческой подготовки студентов, совершенствованием форм привлечения молодежи к научным исследованиям;
 - усиление престижа научно-исследовательской деятельности в молодежной среде;
 - содействие повышению качества подготовки научно-исследовательских работ студентов.

3. Участники Конкурса

- 3.1. В Конкурсе могут участвовать как отдельные студенты, так и студенческие исследовательские объединения численностью не более 3 человек (соавторство) не старше 32 лет. При подготовке работы на условиях соавторства объем работы студента,

представившего работу для участия в Конкурсе, должен составлять не менее половины от общего объема работы.

3.2. Научно-исследовательской работой студента считается письменная работа, в которой приводится описание выполненного научного исследования и полученных результатов.

3.3. Научно-исследовательская работа студента должна соответствовать следующим направлениям:

- 1) Агро-, био- и продовольственные технологии
- 2) Гуманитарные науки
- 3) Информационные технологии и вычислительные системы
- 4) Математика. Механика
- 5) Машиностроение. Энергетика
- 6) Наука о жизни и медицина
- 7) Науки о земле, экология и рациональное природопользование
- 8) Новые материалы и способы конструирования
- 9) Социальные науки
- 10) Физика и астрономия
- 11) Химия и химические технологии

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два этапа. Первый этап Конкурса осуществляется на каждом факультете / институте МАГУ. Второй этап Конкурса является межфакультетским.

4.2. Порядок организации и проведения первого этапа Конкурса:

4.2.1. Студенческие научные работы собираются на кафедрах и сдаются в конкурсную комиссию факультета / института.

4.2.2. Вместе с научной работой предоставляются:

- Аннотация научно-исследовательской работы (не более 1 стр.);
- Анкета автора и сведения о научном руководителе (Приложение 1);

4.2.3. Для проверки и оценки научно-исследовательских работ студентов создаются конкурсные комиссии факультетов / институтов в количестве 3-5 человек из числа профессорско-преподавательского состава от каждой кафедры во главе с деканом факультета / директором института.

4.2.4. Конкурсная комиссия факультета / института:

- проводит проверку и оценку научно-исследовательских работ студентов в соответствии с приведенными критериями (см. п. 4.4);
- определяет научно-исследовательские работы, которых будут рекомендованы для участия во втором этапе Конкурса;
- оформляет протоколы заседания конкурсной комиссии (Приложение 3);

4.2.5. Протоколы заседаний конкурсных комиссий факультетов / институтов и работы, отобранные для участия во втором этапе, сдаются руководителю СИБ.

4.3. Порядок организации и проведения второго этапа Конкурса:

4.3.1. На второй этап Конкурса принимаются к рассмотрению научно-исследовательские работы студентов, прошедшие отбор на первом этапе.

4.3.2. Для проверки и оценки научно-исследовательских работ студентов второго этапа создается межфакультетская конкурсная комиссия из числа профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «МАГУ» во главе с председателем комиссии, согласно приказу о Конкурсе..

4.3.3. Межфакультетская конкурсная комиссия:

- проводит проверку и оценку научно-исследовательских работ студентов по балльной системе в соответствии с утвержденными критериями (см. п. 4.4);

- определяет победителя и лауреатов Конкурса;
- оформляет протокол межфакультетской конкурсной комиссии, который сдается руководителю СИБ (Приложение 4).

5. Критерии отбора научно-исследовательских работ

5.1 Каждый критерий оценивается по пятибалльной шкале:

1. актуальность научного исследования, способов и методов решения поставленных задач;
2. характеристика объекта, предмета и методов исследования;
3. соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования;
4. научная новизна и степень решения поставленных задач;
5. практическая применимость полученных результатов (для прикладных работ) / оригинальность предложенных идей и решений (для теоретических работ и творческих проектов);
6. использование современных источников;
7. качество изложения материала (последовательность и ясность, обоснованность выводов и предложений);
8. оформление работы (наличие рисунков, графиков, таблиц, сносок на источники, фотографий и т.п., отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);
9. стиль и грамматический уровень работы;
10. творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию.

6. Правила оформления научно-исследовательской работы

6.1. Конкурсная работа должна быть выполнена на русском языке. Работа представляется в электронном виде.

6.2. Научно-исследовательская работа должна содержать в указанной последовательности следующие разделы:

- титульный лист, на котором указывается название факультета / института, научное направление и тема работы, фамилия и инициалы студента, подготовившего работу, сведения о соавторах (при наличии) (Приложение 2);
- оглавление;
- введение, которое должно содержать оценку современного состояния решаемой научной проблемы, актуальность и научную новизну, цели и задачи научного исследования;
- основная часть, в которой приводятся материалы, отражающие сущность работы, обоснование выбранных методов решения задач, описание полученных результатов;
- заключение, в котором указываются краткие выводы по результатам проведенного научного исследования, а также возможные направления дальнейшего исследования;
- список использованных источников;
- приложения (при наличии).

6.3. Текст должен быть выполнен: в текстовом редакторе MS Word на одной стороне листа формата А 4, межстрочный интервал - 1,5. Шрифт Times New Roman, цвет черный, размер кегля для всего текста – 12 (в таблицах допустимо уменьшение размера кегля до 10). Красная строка – табуляция и отступы – 1,25 см. Текст должен быть выровнен по ширине страницы. Размеры полей: верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм. Все страницы работы нумеруются арабскими цифрами по порядку, включая иллюстрации и приложения, на нижнем поле по центру. Объем работы: 25 - 35 страниц печатного текста, включая приложения. Оформление сносок по ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие

требования и правила составления».

7. Поощрение победителей Конкурса

7.1. Звание победителя Конкурса присваивается участнику, имеющему наивысший балл. Лауреатами Конкурса считаются участники, следующие в ранжированном списке претендентов за победителем Конкурса (не более 2 человек). Всего не более 3 человек в каждой тематической секции.

7.2. Решение о присуждении звания победителя и лауреатов объявляется распоряжением Проректора по НИР МАГУ на основании протокола заседания межфакультетской конкурсной комиссии.

7.3. Победители и лауреаты Конкурса награждаются дипломами.

7.4. Научно-исследовательские работы победителей и лауреатов Конкурса представляются к публикации в научных сборниках МАГУ и рекомендуются к участию в региональных и Всероссийских конкурсах научно-исследовательских работ.

АНКЕТА УЧАСТНИКА

1. Название работы
2. Фамилия, имя, отчество автора
3. Год, месяц и день его рождения
4. Факультет / институт, курс, направление обучения
5. Число опубликованных с участием автора научных работ / выступлений на конференциях
6. Контактный телефон
7. E-mail

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1. Фамилия, имя, отчество (полностью);
2. Место работы
3. Должность
4. Ученая степень
5. Ученое звание
6. Контактный телефон
7. E-mail

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Мурманский арктический государственный университет»
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)
Факультет / Институт

Научно-исследовательская работа
по направлению «_____»

Тема: «_____»

Выполнил студент(ка):

ФИО полностью

Соавторы (при наличии)

Мурманск

20 ____

Протокол № _____
 заседания комиссии факультета / института _____
 Конкурса научно-исследовательских работ студентов МАГУ
 от «__» _____ 20__ г.

Конкурсная комиссия в составе (ФИО, ученая степень, должность)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4...

рассмотрела представленные на Конкурс научно-исследовательские работы и оценила их в соответствии с критериями по пятибалльной шкале:

- 1) актуальность научного исследования, способов и методов решения поставленных задач;
- 2) характеристика объекта, предмета и методов исследования;
- 3) соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования;
- 4) научная новизна и степень решения поставленных задач;
- 5) практическая применимость полученных результатов (для прикладных работ) / оригинальность предложенных идей и решений (для теоретических работ и творческих проектов);
- 6) использование современных источников;
- 7) качество изложения материала (последовательность и ясность, обоснованность выводов и предложений);
- 8) оформление работы (наличие рисунков, графиков, таблиц, сносок на источники, фотографий и т.п., отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);
- 9) стиль и грамматический уровень работы;
- 10) творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию.

ФИО автора, название	Эксперт	Параметры оценки (баллы от 1 до 5)										Сумма баллов	Средний балл	Место	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.	№1														
	№2														
	№3														
	№4														
2.	№1														
	№2														
	№3														
	№4														

Комиссия рекомендует к участию во втором этапе Конкурса следующих студентов:

1. Автор, название работы, направление
2. Автор, название работы, направление
3. Автор, название работы, направление

Декан факультета / Директор института

Протокол № ____
 заседания межфакультетской комиссии
 Конкурса научно-исследовательских работ студентов МАГУ
 от «__» _____ 20____ г.

Конкурсная комиссия в составе Председателя (ФИО, ученая степень, должность) и членов комиссии (ФИО, ученая степень, должность):

- 1.
- 2.
- 3.
- 4...

рассмотрела представленные на Конкурс научно-исследовательские работы и оценила их в соответствии с критериями по пятибалльной шкале:

- 1) актуальность научного исследования, способов и методов решения поставленных задач;
- 2) характеристика объекта, предмета и методов исследования;
- 3) соответствие полученных результатов целям и задачам научного исследования;
- 4) научная новизна и степень решения поставленных задач;
- 5) практическая применимость полученных результатов (для прикладных работ) / оригинальность предложенных идей и решений (для теоретических работ и творческих проектов);
- 6) использование современных источников;
- 7) качество изложения материала (последовательность и ясность, обоснованность выводов и предложений);
- 8) оформление работы (наличие рисунков, графиков, таблиц, сносок на источники, фотографий и т.п., отображающих ход научного исследования и улучшающих восприятие изложенного материала);
- 9) стиль и грамматический уровень работы;
- 10) творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию.

ФИО автора, название	Эксперт	Параметры оценки (баллы от 1 до 5)										Сумма баллов	Средний балл	Место	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1.	№1														
	№2														
	№3														
	№4														
2.	№1														
	№2														
	№3														
	№4														

Из рассмотренных работ комиссия, в соответствии с Положением о Конкурсе научно-исследовательских работ студентов МАГУ, определила:

Победителя:

1. Автор, название работы, направление

Лауреатов:

1. Автор, название работы, направление
2. Автор, название работы, направление

Председатель Комиссии