

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Мурманский арктический государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «МАГУ»)



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НИР МАГУ  
Г.В. Жигунова  
2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ  
О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
СТУДЕНТОВ ФГБОУ ВО «МАГУ»

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 и по всем специальностям и направлениям подготовки для студентов, обучающихся на специалитете, бакалавриате и магистратуре всех курсов обучения, а также аспирантов первого года обучения.
- 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 порядок организации и проведения Конкурса, правила оформления конкурсных работ, порядок подведения итогов Конкурса и поощрения победителей.

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 коллективы и объединения (численностью не более 3 человек), самостоятельно выполнившие научно-исследовательскую работу под научным руководством.

3.2. Научно-исследовательской работой студента считается произведение научного характера, связанное с проведением исследований, экспериментов в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, с проверкой научных гипотез, с научным обоснованием проектов.

3.3. Научно-исследовательская работа студента может быть представлена в следующих формах научного произведения: научная статья, научный доклад, курсовая работа, выпускная квалификационная работа.

3.4. Научно-исследовательская работа студента должна соответствовать следующим тематическим секциям:

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

### 4. Порядок организации и 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 факультетскую конкурсную комиссию.

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 факультетские конкурсные комиссии в количестве 3-5 человек профессорско-преподавательского состава от каждой кафедры факультетов (института) 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 лучшие работы по факультету (институту);
- оформляет протоколы факультетской конкурсной комиссии (Приложение 2);
- Протоколы заседаний конкурсных комиссий факультетов (института) и лучшие работы 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 в первом этапе.

4.3.2. Для проверки и оценки научно-исследовательских работ студентов второго этапа создается межфакультетская конкурсная комиссия из профессорско-преподавательского состава от каждого факультета (института) во главе с председателем комиссии.

4.3.3. Председатель комиссии избирается большинством голосов членов межфакультетской конкурсной комиссии.

4.3.4. Межфакультетская конкурсная комиссия:

- проводит проверку и оценку научно-исследовательских работ студентов в соответствии с утвержденными критериями (см. п. 4.4);
- оформляет протокол межфакультетской конкурсной комиссии (Приложение 3);
- определяет победителя и лауреатов Конкурса по МАГУ;
- протокол заседания межфакультетской конкурсной комиссии сдается руководителю СИБ;

4.4. Критерии для оценки научно-исследовательских работ, представленных на Конкурс:

1. актуальность темы исследования (определение степени важности для решения конкретной проблемы);
2. характеристика объекта, предмета и методов исследования, обоснование гипотетической научной новизны;
3. использование современных источников;
4. последовательность и ясность изложения материала, обоснованность выводов и предложений;
5. наличие практических рекомендаций;
6. оформление, наличие рисунков, графиков, диаграмм, таблиц, сносок на источники и др.;
7. использование специальных методов исследования;
8. наличие примеров из практики;
9. стиль и грамматический уровень работы;
10. творческий характер работы, самостоятельность подхода к исследованию.

4.5. Каждый критерий оценивается по пятибалльной шкале.

4.6. Звание победителя Конкурса присваивается участнику, имеющему наивысший балл. Лауреатами Конкурса считаются участники, следующие в ранжированном списке претендентов за победителем Конкурса (не более 2 человек).

## 5. Правила оформления конкурсных работ

5.1. Конкурсная работа должна быть выполнена на русском языке. Работа предоставляется в печатном и электронном виде.

5.2. Текст должен быть выполнен в текстовом редакторе MS Word на одной стороне листа А4. Межстрочный интервал 1,5. Шрифт New Times Roman, цвет черный, размер шрифта для всего текста – 14 пт, строчные буквы. Красная строка – табуляция и отступы – 1,25см. Размеры полей: правое, верхнее и нижнее поля – 20 мм, левое поле – 25 мм. Все страницы работы нумеруются арабскими цифрами по порядку, включая иллюстрации и приложения. Объем работы не более 1 п.л. (40000 знаков). Оформление сносок по ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

## 6. Поощрение победителей Конкурса

6.1. Звание победителя и Лауреатов с вручением дипломов присваиваются участникам, занявшим призовые места в Конкурсе.

6.2. Решение о присуждении звания победителя и Лауреата объявляется приказом ректора по университету с перечислением победителей и их научных руководителей.

6.3. Работы победителей 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. Число опубликованных с участием автора научных работ, выступлений на конференциях;
5. Число и название полученных с участием автора грантов, премий, научных стажировок;
6. Контактный телефон;
7. E-mail.

СВЕДЕНИЕ 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;

Протокол №\_\_  
 заседания конкурсной комиссии факультета / института \_\_\_\_\_ МАГУ  
 от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_г.

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

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

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

- 1) актуальность темы исследования (определение степени важности для решения конкретной проблемы);
- 2) характеристика объекта, предмета и методов исследования, обоснование гипотетической научной новизны;
- 3) полнота, использование современных источников;
- 4) последовательность и ясность изложения материала, обоснованность выводов и предложений;
- 5) наличие практических рекомендаций;
- 6) оформление, наличие рисунков, графиков, диаграмм, таблиц, сносок на источники и др.;
- 7) использование специальных методов исследования;
- 8) наличие примеров из практики;
- 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 научно-исследовательских работ студентов МАГУ» следующие работы:

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

Комиссия рекомендует к участию во Всероссийских и региональных конкурсах следующие работы:

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

Декан факультета / Директор института

Протокол №\_\_  
заседания межфакультетской комиссии 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-исследовательских работы и оценила их в соответствии с критериями по пятибалльной шкале:

- 1) актуальность темы исследования (определение степени важности для решения конкретной проблемы);
- 2) характеристика объекта, предмета и методов исследования, обоснование гипотетической научной новизны;
- 3) полнота, использование современных источников;
- 4) последовательность и ясность изложения материала, обоснованность выводов и предложений;
- 5) наличие практических рекомендаций;
- 6) оформление, наличие рисунков, графиков, диаграмм, таблиц, сносок на источники и др.;
- 7) использование специальных методов исследования;
- 8) наличие примеров из практики;
- 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:

Победитель:

1. Автор, название работы

Лауреаты:

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

3. Автор, название работы

Председатель Комиссии