

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

**ПРИКАЗ**

13 января 2017 года

№ 13

г. Архангельск

В рамках реализации плана профориентационной работы университета на 2016-2017 учебный год **п р и к а з ы в а ю**:

Утвердить и ввести в действие Положение о межрегиональном конкурсе исследовательских работ «Наука в руках молодых – 2017».

**Исполняющий  
обязанности ректора**



**Л.Н. Шестаков**

УТВЕРЖДЕНО  
приказом исполняющего  
обязанности ректора университета  
от 13.01.2017 № 13

**Положение**  
**о межрегиональном конкурсе исследовательских работ**  
**«Наука в руках молодых – 2017»**  
**П 71 – 04.1**

Экз. № \_\_\_\_\_

г. Архангельск  
2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения	4
2 Цели и задачи конкурса	4
3 Руководство конкурсом	4
4 Участники конкурса	5
5 Условия конкурса	5
6 Порядок предоставления заявок на участие в конкурсе и конкурсных работ, их рассмотрение. Сроки проведения конкурса	5
7 Требования к структуре предоставленных на конкурс работ	7
8 Требования к оформлению предоставленных на конкурс работ	8
9. Порядок работы экспертной комиссии	10
10. Права и обязанности членов экспертных комиссий	10
11 Подведение итогов и порядок награждения победителей конкурса	11
12 Контактная информация	11
Приложение № 1. Заявка участника конкурса	12
Приложение № 2. Пример оформления титульного листа конкурсной работы	13
Приложение № 3. Критерии оценки научно-исследовательской работы (заочный этап)	14
Приложение № 4. Критерии оценки научно-исследовательской работы (очный этап)	16

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Межрегиональный конкурс исследовательских работ «Наука в руках молодых» (далее – Конкурс) проводится федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (далее – Университет).

1.2. Научно-методическое и техническое обеспечение конкурса осуществляет Университет.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Цель проведения Конкурса - активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы участников Конкурса, вовлечение их в научно-исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры.

2.2. Задачи проведения конкурса:

- совершенствование работы с обучающимися по профессиональной ориентации на базе Университета;

- привлечение к работе с участниками конкурса студентов старших курсов, преподавателей Университета, специалистов предприятий, учреждений, организаций;

- популяризация интеллектуально-творческой деятельности, привлечение общественного внимания к проблемам сохранения и развития интеллектуального потенциала общества в Российской Федерации.

## **3. РУКОВОДСТВО КОНКУРСОМ**

3.1. Университет осуществляют общее руководство подготовкой и проведением конкурса.

3.2. Конкурс объявляется приказом ректора Университета. В приказе утверждаются организационный комитет (далее – Оргкомитет), обеспечивающий подготовку, проведение и подведение итогов Конкурса.

3.3. Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конкурса, формирует список участников, разрабатывает программу, протоколы экспертных комиссий, расчет затрат Конкурса, решает иные вопросы по организации работы Конкурса.

3.4. Оргкомитет отвечает за общее содержание конкурса, формирует состав экспертных комиссий предметных секций из специалистов Университета, представителей общественных организаций, профессиональных сообществ и объединений.

3.5. Порядок работы экспертных комиссий регулируется данным Положением.

## 4. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

4.1. В конкурсе могут принимать участие учащиеся 8-11 классов общеобразовательных учреждений (школ, лицеев, гимназий), образовательных учреждений дополнительного образования детей, образовательных учреждений среднего профессионального образования, члены научных обществ, других детских и молодежных общественных объединений.

4.2. Допускается как индивидуальное, так и коллективное участие (не более трех лиц), занимающихся исследовательской и иной творческой деятельностью.

4.3. К участию в конкурсе допускаются лица из всех субъектов РФ, входящих в состав Северо-Западного федерального округа, своевременно подавшие заявку в Оргкомитет.

4.4. Расходы по оплате услуг операторов почтовой связи, проезда, проживания, питания участников Конкурса несет направляющая сторона.

## 5. УСЛОВИЯ КОНКУРСА

5.1. Участники вправе иметь научного руководителя. Информацию о наличии научного руководителя участник Конкурса указывает в заявке участника конкурса (Приложение № 1) и на титульном листе исследовательской работы (Приложение № 2).

5.2. Научный руководитель консультирует участника по вопросам планирования, методики, оформления и представления результатов исследования.

5.3. Работы должны носить исследовательский характер. Тема работы должна быть актуальна, результаты – теоретически и/или практически значимы.

5.4. Компьютерные программы должны иметь техническое задание, описание программы, изложение алгоритма решения; следует указать язык программирования, используемый для решения задачи.

5.5. Реферативные работы и работы, не носящие исследовательский характер, к участию в Конкурсе не принимаются.

5.6. По тематике работа может находиться на стыке разных областей знаний.

5.7. Оценка работы проводится экспертными комиссиями на основе критериев, приведенных в приложении № 3.

5.8. Один участник имеет право представить одну работу и выступить только с одним сообщением на одной из секций.

## **6. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ И КОНКУРСНЫХ РАБОТ, ИХ РАССМОТРЕНИЕ. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

6.1. Конкурс проводится в три этапа:

- первый этап – информирование участников о конкурсе, прием заявок на участие в конкурсе и работ (в печатном и электронном виде), информирование участников о получении заявки и работы (с 16 января по 19 марта 2017 года);

- второй этап – проверка работ экспертными комиссиями и опубликование конкурсных списков на сайте университета (с 20 по 27 марта 2017 года);

- третий этап – очный конкурс – публичная защита конкурсантами работ (07 апреля 2017 года).

6.2. Заявки на участие в Конкурсе отправляются на электронный адрес [fdp@narfu.ru](mailto:fdp@narfu.ru) Оргкомитета (пункт 9 Положения) в виде анкеты участника (Приложение № 1).

6.3. Текст научно-исследовательской работы в двух экземплярах (в электронном и печатном виде) необходимо направить в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова» (пункт 9 настоящего Положения).

6.4. Оргкомитет имеет право не рассматривать заявку и работу лица, предоставившего заявку на участие в Конкурсе и/или работу после установленного срока.

6.5. Все поступающие работы направляются в экспертные комиссии предметных секций. Экспертные комиссии рассматривают представленные работы по определенным критериям (Приложение № 3).

6.6. Экспертные комиссии предметных секций принимают решение о включении обучающегося в программу очного этапа конкурса открытым голосованием простым большинством голосов при наличии на данном заседании не менее 2/3 состава экспертной комиссии. При равном количестве голосов голос председателя является решающим. Решения экспертных комиссий научных секций оформляются протоколами и подписываются председателями комиссии.

6.7. Информация о включении обучающегося в программу очного этапа конкурса публикуется на официальном сайте университета при наличии согласия на обработку персональных данных, а также доводится до участника посредством тех каналов связи, которые указаны обучающимся в заявке на участие в конкурсе, до 27 марта 2017 года.

6.8. Участие в очном этапе конкурса могут принимать лица, прошедшие предыдущие два этапа, работы которых рекомендованы экспертными комиссиями к включению в программу проведения очного этапа Конкурса Оргкомитетом.

6.9. Третий этап Конкурса предусматривает выступления участников

с результатами собственной научно-исследовательской, изобретательской и/или иной творческой деятельности на секционных заседаниях.

6.10. Выступление каждого участника ограничено по времени и не должно превышать 10 минут.

6.11. Публичная защита работы предполагает использование наглядных пособий и /или презентаций (Microsoft PowerPoint, Prezi и т.п.).

6.12. На третьем этапе Конкурса предусматривается работа по следующим секциям:

**«Наследники Ломоносова»:**

- физика,
- математика,
- астрономия.

**«Покорители Арктики»:**

- энергетика,
- природопользование (природные ресурсы Арктики),
- строительство,
- судостроение.

**«Асы виртуального мира»:**

- информационные технологии,
- программирование.

**«Знатоки естественных наук»:**

- биология,
- география,
- химия.

**«Целители души и тела»:**

- медицина,
- психология.

**«Гении общественных учений»:**

- обществознание,
- история.

**«Властелины слова»:**

- русский язык,
- литература.

**«Полиглоты»:**

- иностранные языки (английский, французский, немецкий, норвежский).

6.13. Окончательное количество и наименование секций, продолжительность их работы в пределах регламента Конкурса определяется Оргкомитетом в зависимости от числа работ, представленных на конкретную научную секцию и включенных в программу Конкурса.

6.14. Максимальное число докладов, планируемых к рассмотрению в работе одной секции, определяется Оргкомитетом.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ НА КОНКУРС РАБОТ

7.1. Работа должна быть построена по определенной структуре. Основными элементами структуры в порядке их расположения являются: титульный лист; оглавление; введение; основная часть; заключение; список использованных источников; приложения.

7.2. Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по образцу (Приложение № 2).

7.3. После титульного листа помещается оглавление, которое должно содержать введение, наименование разделов, глав, подразделов, пунктов, подпунктов, заключение, список использованных источников, наименования приложений с указанием страниц.

7.4. Во введении кратко обосновывается актуальность проблемы исследования, цель и содержание поставленных задач, формулируется объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы. Рекомендуемый объем введения составляет 1,5-2,0 страницы машинописного текста.

7.5. В основной части работы приводится методика и техника исследования, даются сведения об объеме исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Основная часть работы должна делиться на структурные элементы в соответствии с логическим построением работы.

7.6. Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа избранного материала и собственных исследований. При этом должна быть подчеркнута их самостоятельность, новизна, теоретическое и (или) практическое (прикладное) значение. Причем результаты должны находиться в логической связи с задачами, а выводы – с целью. При оценке экспертами работ учитывается четкость построения, логическая последовательность и грамотность, убедительная аргументация, краткость и четкость формулировок, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций.

7.7. В конце работы приводится список использованных источников, расположенных в порядке появления ссылок в тексте. Ссылки указываются в тексте работы в квадратных скобках (*например*: [7]).

7.8. В приложении помещают вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные таблицы, рисунки, графики и т.д., если они помогут лучшему пониманию полученных результатов.



## **8. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ НА КОНКУРС РАБОТ**

8.1. Текст работы должен быть напечатан. Работы, написанные от руки, не принимаются.

8.2. Работы на конкурс предоставляются в двух экземплярах в печатном и электронном виде (экземпляр работы для защиты участник привозит с собой).

8.3. Работы, предоставленные в бумажном варианте, печатаются на одной стороне бумаги белого цвета формата А4.

8.4. Объем работы не должен превышать 20 страниц (включая титульный лист, оглавление и список литературы).

8.5. Приложения к работе могут занимать дополнительно до 20 печатных страниц (в общем объеме работы не учитываются).

8.6. К тексту предъявляются следующие требования:

- размер шрифта 13 пт, Times New Roman, обычный;
- междустрочный интервал – 1,5;
- поля: слева - 25 мм, справа - 15 мм, сверху и снизу - по 20 мм (контуры полей не наносятся).

- выравнивание – по ширине;

- цвет шрифта – чёрный;

- абзацы в тексте начинают отступом 12,5 мм.

8.7. Каждый новый раздел (введение, главы, заключение, список использованных источников, приложения) начинается с новой страницы.

8.8. Расстояние между заголовками раздела и подраздела, а также заголовком и текстом – одна пустая строка.

8.9. Основную часть работы следует делить на разделы (главы), подразделы и пункты. Пункты при необходимости можно делить на подпункты. Каждый структурный элемент работы должен содержать законченную информацию.

8.10. Структурные элементы работы должны иметь заголовки, которые кратко отражают содержание элемента работы.

8.11. Заголовки следует оформлять прописными буквами, без разрядки, без подчёркивания. Не допускаются переносы в словах, а также отрыв предлога или союза от относящегося к нему слова. Перед заголовком подраздела, если он помещён не в начале страницы, и после него должно быть не менее трёх строк текста. Если текст не помещается, то заголовок рекомендуется перенести на другую страницу. Заголовок записывается с абзацного отступа, точку в конце заголовка не ставят.

8.12. Заголовки разделов, подразделов, глав, пунктов, подпунктов обозначаются арабскими цифрами.

8.13. Структурные элементы «ОГЛАВЛЕНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ» не нумеруются и размещаются по центру страницы без абзацного отступа.

8.14. Разделы (главы) должны иметь порядковую нумерацию в пределах

всего текста, за исключением приложений, без точки, *например*: 1, 2, 3 и т. д.

8.15. Разделы могут состоять из одного или нескольких подразделов. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделённых точкой; в конце номера подраздела точка не ставится, *например*: 1.1, 1.2, 1.3 и т. д.

Подразделы могут состоять из одного или нескольких пунктов. В конце номера пункта точка не ставится. *Например*: 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 и т. д.

Пункты при необходимости могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, *например*: 1.1.1.1, 1.1.1.2, и т. д.

8.16. Страницы работы нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту для всех структурных элементов.

8.17. Титульный лист и лист «ПРИЛОЖЕНИЯ» включают в общую нумерацию страниц работы. Номер страницы на таких листах не ставят.

8.18. Номер страницы проставляют по центру в нижней части листа без точки. На листах с альбомной ориентацией текста местоположение номера не меняют.

8.19. Перед приложениями располагают лист со словом «ПРИЛОЖЕНИЯ», которое размещают по центру страницы.

8.20. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «ПРИЛОЖЕНИЕ» и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который приводят с прописной буквы отдельной строкой, выравнивание – по центру.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ. После слова "ПРИЛОЖЕНИЕ" следует буква, обозначающая его последовательность.

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Все приложения (при наличии) должны быть перечислены в оглавлении работы с указанием их обозначений и заголовков.

На приложения в тексте должны содержаться ссылки (*например*: Приложение А).

8.21. Титульный листы, текст работы, приложения скрепляются вместе при помощи скоросшивателя.

## **9. ПОРЯДОК РАБОТЫ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ**

9.1. Предусматривается работа экспертной комиссии в 4 этапа:

- проверка предоставленных в Оргкомитет конкурса работ с целью конкурсного отбора для публичной защиты на секциях;
- организация работы предметной секции (заслушивание выступлений, ведение дискуссии);
- заседание для вынесения решения о победителях и призерах;
- оглашение результатов и публичный анализ работы секции, ответы на вопросы участников по работе секции.

## **10. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ ЭКСПЕРТНЫХ КОМИССИЙ**

10.1 Члены экспертных комиссий имеют право:

- коллегиальным решением отклонить предоставленную работу с соответствующей рецензией;
- в процессе публичной защиты работы остановить докладчика в случае превышения временного регламента;
- призвать участников конкурса к дисциплине на заседании предметной секции в случае возникновения нарушения общепринятых норм;
- отклонить некорректные вопросы участников дискуссии;
- задавать вопросы докладчикам, не содержащие никаких элементов критики в адрес содержания работ.

10.2 Члены экспертных комиссий обязаны:

- соблюдать этику письменных рецензий научных работ и проведения публичных заседаний;
- на заседании предметной секции не допускать со своей стороны вопросов к докладчику, содержащих оценочные суждения;
- выносить решения коллегиально путем открытого голосования.

## **11. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА**

11.1 Победители и призеры определяются в каждой секции конкурса.

11.2 По окончании работы предметной секции проводится заседание экспертной комиссии, на котором выносится решение о победителях и призерах. Работа участников оценивается в соответствии с приложением № 4.

11.3 Все решения экспертных комиссий оформляются протоколами, подписываются председателем Оргкомитета и являются окончательными. Замечания, вопросы, претензии по работе конкурса принимаются Оргкомитетом в день работы предметных секций.

11.4 На основании протоколов экспертных комиссий предметных секций конкурса её участники, успешно выступившие с докладами, и работы которых признаны лучшими, награждаются дипломами 1, 2 и 3 степеней. Итоговое количество баллов конкурсанта определяется путем суммирования баллов за участие в заочном и очном этапах конкурса.

11.5 Научным руководителям участников объявляется благодарность.

11.6 Поддерживающими организациями, спонсорами могут устанавливаться и другие формы поощрения и награды участников конкурса.

11.7 Лучшие работы по желанию участников могут быть рекомендованы к участию на других научно-исследовательских конкурсах и конференциях.

## **12. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

12.1 Адрес Оргкомитета: 163002, г. Архангельск, ул. набережная Северной Двины, д. 17, корп. 1, ауд. 3104.

12.2 Контакты Оргкомитета: тел./факс:8 (8182) 21-61-89, тел.: 21-61-31, 21-61-59. E-mail: [fdp@narfu.ru](mailto:fdp@narfu.ru).

Приложение № 1  
к Положению о межрегиональном конкурсе  
исследовательских работ  
«Наука в руках молодых – 2017»

**Заявка участника конкурса**

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

2. Школа \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

3. Домашний адрес (с индексом) \_\_\_\_\_

4. Домашний телефон (с кодом) \_\_\_\_\_

5. Мобильный телефон \_\_\_\_\_

6. Предполагаемая секция, для участия в которой направлено исследование

(в соответствии с Положением)

7. Фамилия, имя, отчество научного руководителя, его должность \_\_\_\_\_

*С порядком проведения конкурса, правилами оформления работ и других документов ознакомлен(а). Согласен(на), что невыполнение данных требований может привести к отказу Оргкомитета от моего участия в конкурсе*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

*Согласен(на) на обработку моих персональных данных*

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата подачи заявки)

Приложение № 2  
к Положению о межрегиональном конкурсе  
исследовательских работ  
«Наука в руках молодых – 2017»

**Пример оформления титульного листа конкурсной работы**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

Межрегиональный конкурс исследовательских работ  
«Наука в руках молодых-2017»

**Иванов Иван Иванович**

Место выполнения работы МОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№1345» города Новодвинска. Класс 11

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Секция Знатоки общественных наук

Тема Социальные противоречия: вчера, сегодня, завтра

Научный руководитель Учитель истории и обществознания

**М.Л. Сидоров**

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рекомендуется \_\_\_\_\_

Председатель  
экспертной комиссии \_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

г. Архангельск 2017

**Критерии оценки научно-исследовательской работы (заочный этап)**

**1. Оценка основных требований к оформлению работы (за каждый имеющийся пункт 1 балл)**

- Правильное оформление структуры работы
- Объем основной работы (без Приложения) не превышает 20 страниц
- Правильность оформления наглядных приложений (графиков, таблиц, схем и др.)
- Текст выполнен 13 шрифтом, 1,5 межстрочный интервал, сохранены нормы полей
- Каждый новый раздел (введение, глава, заключение, список используемых источников, приложение) начинается с новой страницы
- Сноски указываются в тексте работы в квадратных скобках
- Источники в списке использованных источников располагаются в порядке появления в тексте работы
- Сохранена верная нумерация страниц
- Грамотность текста
- Текст работы напечатан на одной стороне бумаги белого цвета формата А4

**2. Оценка актуальности работы**

- Имеет большой практический и теоретический интерес (5-4 баллов)
- Носит вспомогательный характер (3 балла)
- Степень актуальности определить сложно (2-1 балла)
- Не актуальна (0 баллов)

**3. Оценка новизны решаемой задачи**

- Поставлена новая задача (5 баллов)
- Решение известной задачи с новой точки зрения, новыми методами (4 балла)
- Задача имеет элементы новизны (3-2 балла)
- Задача известна давно (1 балл)

**4. Оценка оригинальности методов решения проблемы исследования**

- Решена новыми оригинальными методами (5 баллов)
- Имеет новый подход к решению, использованы новые идеи (4-3 балла)
- Используются традиционные методы решения (2-1 балла)
- Решение задачи отсутствует (0 баллов)

**5. Оценка полученных результатов**

- Получены теоретические и практические результаты (5 баллов)
- Разработан и выполнен оригинальный эксперимент (4 балла)
- Имеется новый подход к решению известной проблемы (3 балла)
- Имеются элементы новизны (2-1 балла)
- Ничего нового нет (0 баллов)

**6. Оценка значения результатов работы**

- Результаты заслуживают опубликования и практического использования (5 баллов)
- Можно использовать в учебном процессе (4-3 балла)
- Можно использовать в научной работе школьника (2-1 балла)
- Не заслуживает внимания (0 баллов)

**7. Оценка достоверности результатов работы**

- Результаты достоверны и обоснованы (5 баллов)
- Результаты обоснованы, но сомнительны (4-3 балла)
- Результаты имеются, но не обоснованы (2-1 балла)
- Результаты не достоверны (0 баллов)

**8. Оценка уровня проработанности исследования**

- Цель исследования достигнута, все поставленные задачи решены полностью с выполнением всех необходимых элементов исследования (5 баллов)
- Решены не все поставленные задачи, требуется доработка проблемы (4-3 балла)
- Недостаточный уровень проработанности решения (2-1 балла)
- Решение не может рассматриваться как удовлетворительное (0 баллов)

**9. Оценка изложения темы и эрудированности автора в рассматриваемой области (баллы начисляются за каждый имеющийся пункт)**

- Использование известных результатов и научных фактов в работе (1 балл)
- Знакомство с современным состоянием проблемы (1 балл)
- Полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых занимающихся данной проблемой (1 балл)
- Ясное понимание цели работы (1 балл)
- Логика изложения, убедительность рассуждения, оригинальность выводов (1 балл)

**Максимальное количество баллов за участие в заочном этапе конкурса – 50.**



Приложение № 4  
к Положению о межрегиональном конкурсе  
исследовательских работ  
«Наука в руках молодых – 2017»

**Критерии оценки научно-исследовательской работы (очный этап)**

*Оценка публичного выступления участника конкурса экспертной комиссией (каждый пункт выступления оценивается от 1 до 5 баллов)*

- Связь выступления с печатным текстом представленной работы
- Ориентированность докладчика на аудиторию
- Свободное владение материалом исследования
- Использование мультимедийного оборудования (презентации Microsoft PowerPoint, Prezi и т.п.)
- Грамотность речи, соблюдение языковых норм и правил
- Использование наглядных пособий (чертежи, схемы, графики, опыты)
- Выступление не предполагает монотонного прочтения работы, рекомендуется лишь опираться на текст доклада
- Содержательность ответов на поставленные докладчику вопросы
- Убедительность выступления, умение обосновать и отстоять свою точку зрения
- Участие в дискуссии во время работы секции

**Максимальное количество баллов за участие в очном этапе конкурса – 50.**