

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова»
Многопрофильный колледж

Рассмотрено на заседании
Методической комиссии
Протокол № 3 от 11.01.2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор
/ С.А. Махновский
«11» января 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О VIII РЕГИОНАЛЬНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ
«ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»**

1 Общие положения

1.1 Настоящее положение определяет цели, порядок организации и проведения VIII региональной студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку».

1.2 Студенческая научно-практическая конференция (далее – конференция) представляет собой форму организации исследовательской деятельности, при которой обучающиеся защищают свои работы на секциях. Конференция является традиционной формой привлечения обучающихся к научно-исследовательской деятельности и проводится ежегодно в соответствии с СМК-К-РИ-173-14 Организация научно-исследовательской работы обучающихся в многопрофильном колледже.

1.3 Целями конференции являются:

- повышение качества подготовки специалистов среднего звена через стимулирование исследовательской деятельности обучающихся;
- координация усилий педагогических работников по подготовке обучающихся к научно-исследовательской и проектной деятельности.

1.4 В рамках подготовки и проведения конференции решаются следующие задачи:

- развитие интеллектуального потенциала обучающихся, привлечение их к учебно-исследовательской и научной работе;
- повышение эффективности самостоятельной работы;
- ознакомление молодежи с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники, образования, культуры, здравоохранения, спорта и содействие в профессиональном самоопределении с учетом потребностей и возможностей личности;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений обучающихся, опыта работы по организации учебной, научно-исследовательской, проектной деятельности;
- поддержка талантливой молодежи.

Конференция позволяет апробировать новые идеи, использовать полученные результаты научно-исследовательской деятельности в подготовке и написании курсовых и выпускных квалификационных работ.

1.5 В конференции могут принять участие обучающиеся всех курсов и специальностей, реализуемых в колледже, а также других образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и среднего специального образования.

1.6 Форма проведения конференции – очно-заочная.

Формы участия в конференции:

- выступление и публикация в сборнике материалов конференции – *автор-докладчик*;
- заочное участие – публикация в сборнике материалов конференции – *автор*.

Участие в конференции бесплатное.

Всем участникам конференции вручаются электронные сертификаты участников.

1.7 На конференцию принимаются работы по основным тематическим направлениям конференции:

1. Духовно-нравственные и эстетические аспекты художественной культуры.
2. Пересекая границы: межкультурная коммуникация в глобальном контексте.
3. Роль личности в исторической действительности: реалии и возможности.
4. Эволюция общества как системы в глобальном, региональном и национальном измерениях.
5. Перспективы экологического развития: новый диалог с природой.
6. Математика и физика: теоретические и прикладные исследования.
7. Информатика в учебной и профессиональной деятельности: исследование программного и аппаратного обеспечения ПК.
8. IT-проекты и применение информационных технологий в профессиональном образовании: прикладной аспект.
9. Здоровье как основная ценность человека.
10. Современный экономический инструментарий в теории и практике.
11. Педагогика и образование: современные проблемы и перспективы.
12. Актуальные тенденции развития сферы услуг.
13. Проблемы и тенденции развития современного производства:
 - металлургия;
 - автомобилестроение;
 - энергетика.
14. Современные технологии в строительстве.
15. Наука и практика: междисциплинарные проекты.

В рамках каждого направления в зависимости от содержания представленных материалов формируются секции и программа конференции.

1.8 В рамках конференции проводится конкурс на лучшую исследовательскую работу (только для обучающихся, принимающих очное участие в конференции).

2 Порядок организации и проведения конференции

2.1 Конференция проводится в два тура.

2.2 Первый тур проводится на уровне предметной, предметно-цикловой комиссии многопрофильного колледжа или иной образовательной организации в феврале 2018 г. Организатором первого тура являются ПК/ПЦК. Лучшие работы, соответствующие направлениям конференции, направляются для участия во втором туре.

2.3 Второй тур – VIII студенческая научно-практическая конференция «Первый шаг в науку» проводится на базе Многопрофильного колледжа 28 марта 2018 г.

2.4 Организатором второго тура конференции является учебно-методическая часть многопрофильного колледжа.

2.5 Для организации и проведения второго тура конференции создается организационный комитет. Оргкомитет конкурса осуществляет общее руководство комплексом мероприятий по подготовке, организации и проведению конференции, информирует об условиях участия в конференции, утверждает программу конференции, руководителей и состав жюри секций конференции, составляет график проведения секций конференции, осуществляет контроль за работой секций, готовит материалы по подведению итогов конференции, организует подготовку и проведение пленарного заседания,

осуществляет сбор тезисов для публикации в сборнике материалов конференции, решает иные вопросы по организации работы конференции.

2.6 Руководители секций конференции принимают и анализируют материалы, определяют порядок выступлений, предлагают состав жюри для оценки докладов, руководят работой секций конференции, предоставляют в оргкомитет протокол заседания жюри секции и подготовленные к публикации тезисы докладов, принимают участие в пленарном заседании конференции.

Число и наименование секций, максимальное число работ, планируемых к рассмотрению на одной секции, продолжительность их работы в пределах регламента мероприятия определяется в зависимости от числа заявок и работ, которые будут включены в программу конференции.

2.7 Участники конференции

2.7.1 Для очного участия в конференции обучающийся или руководитель должен представить заявку, конкурсную работу и тезисы работы (аннотация к работе с кратким описанием основных положений работы).

Заявки на участие в конференции (*Приложение А*) от ПК/ПЦК колледжа, образовательных организаций принимаются организационным комитетом до 05.03.2018 г.

Материалы предоставляются руководителям секций до 12.03.2018 г. Требования к конкурсным работам (на бумажном носителе) указаны в Приложении Б; требования к тезисам (в электронном виде) – в Приложении В.

Руководители секций рассматривают представленные материалы и в срок до 19.03.2018 г. направляют приглашение для участия в конференции.

2.7.2 Прием документов (заявка и тезисы работы) осуществляется по электронной почте LenaKotukova@yandex.ru до 12.03.2018 г.

2.8 Конференция предусматривает публичные выступления участников с результатами своей работы на секционных заседаниях 28 марта. Выступление каждого участника на конференции проводится в виде доклада или презентации с оргтехникой (если это необходимо) и длится 5-7 минут. Каждый участник имеет право выступить только на одной секции конференции с докладом по одной работе.

В докладе необходимо сформулировать проблемы, цель и задачи, отразить объект и предмет исследования, достигнутый уровень процесса исследования, новизну результатов, область их применения. Компьютерная презентация должна быть представлена в виде схем, фотографий, рисунков, отражающих суть работы.

2.9 Конкурсные работы должны носить исследовательский или экспериментальный характер, определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок, на основе которого вырабатывается собственная трактовка поставленной проблемы. Представление результатов исследований может быть осуществлено в форме социальных, творческих, информационных и других проектов. К участию в конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами под руководством научного руководителя.

2.10 Закрытие конференции проводится в форме пленарного заседания, в рамках которого подводятся итоги конференции и проводится торжественное награждение победителей.

3. Порядок определения и награждения победителей конференции

3.1 Для оценки конкурсных работ в каждой секции создается независимое жюри в составе не менее 3-х человек.

3.2 Члены жюри конкурса оценивают представленные работы, доклады и презентации конференции на своей секции по установленным критериям (*Приложение Г*) и заполняют экспертные листы (*Приложение Д*).

3.3 Победители определяются по сумме набранных баллов, выставленных членами

жюри. Решение оформляется итоговым протоколом секции (Приложение Е), направляется в Оргкомитет и является основанием для объявления победителей конкурса на пленарном заключительном заседании конференции 28 марта.

3.4 Победители VIII студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку» награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени.

3.5 Оргкомитет проводит круглый стол по итогам конференции и готовит общий отчет.

3.6 Тезисы исследовательских работ участников конференции публикуются в сборнике материалов конференции.

3.7. Лучшие работы участников конференции могут рекомендоваться Оргкомитетом к участию в конференциях и конкурсах за рамками колледжа.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР  / Ю.В. Федосеева

Начальник УМЧ  / Е.Д. Трегубова

Форма заявки на участие в конференции

ЗАЯВКА

от ПК/ПЦК _____

на участие

в VIII студенческой научно-практической конференции

«Первый шаг в науку»

Протокол № ___ от _____

Ф.И.О. участника	Курс	Группа	Направление конференции	Тема доклада	Ф.И.О. научного руководителя

ЗАЯВКА

от образовательной организации _____

на участие

в VIII студенческой научно-практической конференции

«Первый шаг в науку»

Ф.И.О. участника, курс, группа, класс	Форма участия (очная, заочная)	Направление конференции	Тема доклада	Ф.И.О. научного руководителя/ Контактный телефон

Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы

Конкурсные работы должны носить исследовательский и экспериментальный характер (не реферативный), определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок, на основе которого вырабатывается собственная трактовка и пути решения проблемы.

В работе необходимо придерживаться следующей структуры:

1. Титульный лист (оформляется в соответствии с шаблоном).
2. Оглавление.
3. Введение (постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета исследования, выдвижение гипотезы, анализ и обзор существующей информации по исследуемому вопросу).
4. Основная часть (может включать главы и параграфы).
5. Заключение (общие выводы по проблеме).
6. Список использованной литературы.
7. Приложения (при наличии).

Объем работы: от 15 до 30 страниц печатного текста (зависит от ее содержания и направленности).

Текст конкурсной работы должен быть представлен на русском языке в печатном виде в формате А4 с полями: слева – 2 см, справа – 1 см, сверху и снизу – 2 см в текстовом редакторе Word шрифтом 12 Times New Roman, межстрочным интервалом 1,0. Выравнивание основного текста по ширине страницы, нумерация страниц снизу. Фотографии, таблицы, графики, рисунки, относящиеся к работе, должны быть вставлены в текст работы.

При заимствовании материала для работы из различного рода печатных или интернет источников необходимо приводить ссылки на данные источники (в тексте: в квадратных скобках) с внесением их в список использованной литературы.

Форма титульного листа конкурсной работы

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И.Носова»**

Многопрофильный колледж

Секция: Наименование

Тема: НАИМЕНОВАНИЕ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

Автор: Фамилия Имя Отчество, специальность, группа ...

Научный руководитель: Фамилия Имя Отчество

Место выполнения работы:

**ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет
им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж**

Магнитогорск, 2018

Требования к содержанию и оформлению тезисов

Тезисы должны носить краткий характер и отражать результаты исследования. Тезисы должны представлять аннотацию к работе, отражающую основные этапы ее выполнения и обозначать практическую значимость исследования.

Структура тезисов в своей основе повторяет структуру выступления на конференции и должна включать:

- постановку проблемы;
- степень ее изученности в современной науке;
- цель исследования, его задачи;
- определение предмета и объекта представленного исследования;
- формулировка гипотезы;
- конкретизацию выводов по каждой части, которая нацелена на последовательное достижение той или иной задачи;
- общее заключение по проблеме, в котором должна быть подчеркнута новизна исследования и перспективы работы;
- краткую характеристику источников.

Тезисы представляются на русском языке в электронном виде в соответствии со следующими требованиями:

- формат материалов - MS Word;
- объём работы – 1-2 страницы;
- формат страницы – А4 (210×297 мм);
- ориентация – книжная;
- поля слева, справа, сверху, снизу – 20 мм,
- расстояние от края до нижнего колонтитула – 15 мм;
- шрифт текста – Times New Roman размера 14 пунктов;
- межстрочный интервал – одинарный;
- абзацный отступ (красная строка) – 10 мм.
- выравнивание по ширине страницы;
- список литературы (размещается в конце текста; пункты списка нумеруются с 1; в тексте ссылки на литературу оформляются в квадратных скобках [1, 6]).

Шаблон для оформления тезисов

1 строка – заголовок (полуужирное начертание, выравнивание по центру);

2 строка – пробел;

3 строка – авторы: Ф.И.О., специальность, курс, название образовательной организации в соответствии с Уставом (строчные, по правому краю);

4 строка – научный руководитель: (Ф.И.О., звание, должность (строчные, по правому краю);

5 строка – пробел

6 строка – текст (строчные, выравнивание по ширине).

Проблемы современной молодежи

Иванов И.И.,

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет, 2 курс,
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж

Научный руководитель:

Петрова П.П., к.п.н, преподаватель

Текст,
текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,
текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст...

Литература:

- 1.
- 2.

Критерии оценки конкурсных работ

Критерии оценки	Показатели	Количество баллов
I. Оценка конкурсной работы		
1. Обоснование актуальности выбранной темы	Степень изученности.	0-3
2. Научный стиль изложения	Постановка цели и задач исследования, объекта и предмета исследования. Обоснованность методов исследования. Владение понятийным аппаратом.	0-3
3. Соответствие структуры работы требованиям	Наличие титульного листа, введения, основной части, заключения, приложений.	0-3
4. Логика изложения, законченность и полнота содержания	Использование данных современных исследований. Выход за рамки образовательной программы. Объем работы и др.	0-3
5. Наглядное представление работы	Качество оформления работы. Соответствие требованиям. Наличие и качество графических, иллюстративных материалов по теме.	0-3
6. Творческий подход к разработке темы исследования, самостоятельность суждений, оценок, выводов	Наличие элементов новизны. Аргументированность собственной точки зрения.	0-3
7. Теоретическая/практическая значимость исследования	Возможность использования результатов исследования.	0-3
<i>Всего по оценке конкурсной работы</i>		0-21
II. Оценка выступления		
1. Соответствие содержания выступления тексту работы	Содержание доклада раскрывает сущность работы.	0-3
2. Степень владения материалом	Свободное владение материалом. Аргументированные ответы на вопросы.	0-3
3. Речь	Грамматическая, стилистическая, фонетическая правильность. Убедительность речи. Умение установить контакт с аудиторией, привлечь внимание.	0-3
<i>Всего по оценке выступления (при нарушении регламента выступления – снимается 1 балл)</i>		0-9
III. Оценка презентации		
1. Соответствие структуры презентации требованиям	Наличие титульного листа, темы исследования, целей и задач, хода исследования, выводов, списка информационных ресурсов.	0-3
2. Дизайн презентации	Эстетический вид презентации. Единство стиля. Наличие разнообразного наглядного материала. Уместность использования анимации.	0-3
<i>Всего по оценке презентации</i>		0-6
Общее количество баллов		36

Каждый критерий оценивается по четырехбалльной шкале:

- 0 – позиция отсутствует;
- 1 – позиция слабо выражена;
- 2 – позиция достаточно выражена;
- 3 – позиция выражена в полном объеме.

Форма экспертного листа члена жюри
 Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»
 Многопрофильный колледж
VIII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

Экспертный лист члена жюри

Ф.И.О. эксперта

Секция Наименование _____

Дата _____.

Количество участников _____ человек

Критерии оценки	Количество баллов	Участники						
		1. ФИО	2. ФИО	3. ФИО	4. ФИО	5. ФИО	6. ФИО	7. ФИО
<i>I. Оценка конкурсной работы</i>								
1. Обоснование актуальности выбранной темы	0-3							
2. Научный стиль изложения	0-3							
3. Соответствие структуры работы требованиям	0-3							
4. Логика изложения, законченность и полнота содержания	0-3							
5. Наглядное представление работы	0-3							
6. Творческий подход к разработке темы исследования, самостоятельность суждений, оценок, выводов	0-3							
7. Теоретическая/практическая значимость исследования	0-3							
<i>Всего по оценке конкурсной работы</i>	<i>0-21</i>							
<i>II. Оценка выступления</i>								
1. Соответствие содержания выступления тексту работы	0-3							
2. Степень владения материалом	0-3							
3. Речь	0-3							
<i>Всего по оценке выступления (при нарушении регламента выступления – снимается 1 балл)</i>	<i>0-9</i>							
<i>III. Оценка презентации</i>								
1. Соответствие структуры презентации требованиям	0-3							
2. Дизайн презентации	0-3							
<i>Всего по оценке презентации</i>	<i>0-6</i>							
<i>Общее количество баллов</i>	<i>0-36</i>							

Особое мнение

Член Жюри _____ /ФИО

« _____ » _____ 2018г.

Форма итогового протокола работы секции

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»
 Многопрофильный колледж

**VIII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
 «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»**

Итоговый протокол

Секция Наименование _____

Дата _____.

Количество участников _____ человек

№	ФИО участника, группа	Наименование конкурсной работы	ФИО научного руководителя	Оценки членов жюри			Общая сумма баллов	Место
				1. ФИО	2. ФИО	3. ФИО		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Выводы/предложения:

Члены жюри:

1. ФИО _____

2. ФИО _____

3. ФИО _____

Руководитель секции _____/ФИО