

Министерство науки и высшего образования 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 № 1 от «25» сентября 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.А. Махновский

25 сентября 2019 г.

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

**1 Общие положения**

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

1.2 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 в соответствии с СМК-О-РЕ-30-17 Организация олимпиад и конкурсов.

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;
- совершенствование нравственного и гражданско-патриотического воспитания обучающихся;
- ознакомление молодежи с актуальными проблемами и задачами современной науки и техники, образования, культуры, здравоохранения, спорта и содействия 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.

1.7 На конференцию принимаются работы по основным тематическим направлениям:

1. Гуманитарные и социально-экономические науки в контексте современного развития
2. Экология и здоровье: проблемы и перспективы
3. IT-проекты и применение информационных технологий
4. Менеджмент, экономика и документационное обеспечение управления
5. Проблемы и тенденции развития современного производства: металлургия и машиностроение
6. Проектные идеи в сфере строительства, энергетики, автомобилестроения
7. Современная молодежь: проблемы, перспективы, ценностные приоритеты

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 2020 г. Организатором первого тура являются ПК/ПЦК. Лучшие работы, соответствующие направлениям конференции, направляются для участия во втором туре.

2.3 Второй тур – X региональная научно-практическая конференция «Первый шаг в науку» проводится на базе Многопрофильного колледжа 19 марта 2020 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 (к работе необходимо составить аннотацию: 3-4 предложения) и тезисы работы.

Заявки на участие в конференции (*Приложение А*) и материалы предоставляются в организационный комитет до 3 февраля 2020 г. (по электронной почте [uumc19@gmail.com](mailto:uumc19@gmail.com)). Требования к конкурсным работам (на бумажном носителе) указаны в Приложении Б; требования к тезисам (в электронном виде) – в Приложении В.

2.7.2 Руководители секций рассматривают представленные материалы, формируют программу секций и в срок до 02.03.2018 г., направляют приглашение для очного участия в конференции.

2.8 Конференция предусматривает публичные выступления участников с результатами своей работы на секционных заседаниях 19 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 проблему исследования, изложить основные теоретические и практические результаты работы, определить их новизну и область применения. Компьютерная презентация должна быть представлена в виде схем, фотографий, рисунков, отражающих суть работы.

2.9 Конкурсные работы должны носить исследовательский или практико-ориентированный характер, определяющий собственное мнение автора, 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.

### **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.

3.4 Победители X региональной 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, который издается в течение года. Его электронный вариант рассылается авторам на указанные в заявках электронные адреса.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР



/ Ю.В. Федосеева

Начальник УМЧ



/ Е.Д. Трегулова

## Форма заявки на участие в конференции

**ЗАЯВКА**

от ПК/ПЦК \_\_\_\_\_

на участие

в X региональной научно-практической конференции

«Первый шаг в науку»

Ф.И.О. участника (полностью)	Курс, Группа	Направление конференции	Тема доклада	Ф.И.О. научного руководителя Контактный телефон/ электронная почта	Форма участия (очная, заочная) для иногородних участников

### **Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы**

Конкурсные работы должны носить исследовательский или практико-ориентированный 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 науки и высшего образования 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:  
Наименование образовательной организации**

**Город, 2020**

### 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;
- 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]).

Тезисы проходят проверку на уникальность в системе Antiplagiat.ru. Процент их оригинальности должен быть выше 70%.

### Шаблон для оформления тезисов

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

*2 строка* – пробел;

*3 строка* – авторы: Фамилия имя автора, специальность, курс, название образовательной организации в соответствии с Уставом (строчные, по правому краю);

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

*5 строка* – пробел

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

**Проблемы современной молодежи**

**Иванов Иван,**

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.

Текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст,  
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
<b>I. Оценка конкурсной работы</b>		
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
<b>II. Оценка выступления</b>		
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
<b>III. Оценка презентации</b>		
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
<b>Общее количество баллов</b>		<b>36</b>

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 науки и высшего образования Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»  
 Многопрофильный колледж  
**X РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**  
**«ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»**

### Экспертный лист члена жюри

\_\_\_\_\_

Ф.И.О. эксперта

Секция Наименование \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_.

Количество участников \_\_\_\_\_ человек

Критерии оценки	Количество о баллов	Участники						
		1. ФИО	2. ФИО	3. ФИО	4. ФИО	5. ФИО	6. ФИО	7. ФИО
<b><i>I. Оценка конкурсной работы</i></b>								
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>							
<b><i>II. Оценка выступления</i></b>								
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>							
<b><i>III. Оценка презентации</i></b>								
1. Соответствие структуры презентации требованиям	0-3							
2. Дизайн презентации	0-3							
<i>Всего по оценке презентации</i>	<i>0-6</i>							
<b><i>Общее количество баллов</i></b>	<b><i>0-36</i></b>							

Особое мнение

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Член Жюри \_\_\_\_\_/ФИО

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## Форма итогового протокола работы секции

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

**Х РЕГИОНАЛЬНАЯ 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