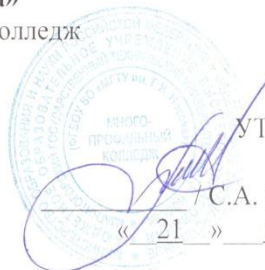


Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Многопрофильный колледж

Рассмотрено на заседании  
Методической комиссии  
Протокол № 2 от 21.12.2016г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

С.А. Махновский

« 21 » 12 2016г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О VII СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»,**

**посвященной 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского**

**1 Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок организации и проведения VII студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку», посвященной 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского.

1.2 Студенческая научно-практическая конференция (далее – конференция) представляет собой форму организации исследовательской деятельности, при которой обучающиеся представляют и обсуждают 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 квалифицированных 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.

1.6 Форма проведения конференции – очная (возможно заочное участие для иногородних обучающихся).

1.7 На конференцию принимаются работы по основным тематическим направлениям конференции:

1. Актуальные проблемы гуманитарных и социальных наук (лингвистика, литературоведение, история, философия, социология, право, религия, педагогика, психология).

2. Проблемы и актуальные вопросы современного общества (краеведение, культурное наследие, современное искусство и молодежная культура, здоровый образ жизни, безопасность жизнедеятельности, экономика, менеджмент, общественно-полезная деятельность).

3. Актуальные проблемы естественных наук (физика, астрономия, математика, биология, химия, экология, география, информационные технологии).

4. Актуальные проблемы технических наук.

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 очное участие).

## **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 до февраля 2017г. Организатором первого тура являются ПК/ПЦК. Лучшие работы, соответствующие направлениям конференции, направляются для участие во втором туре.

2.3 Второй тур - VII студенческая научно-практическая конференция «Первый шаг в науку» проводится на базе Многопрофильного колледжа 22 марта 2017г.

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 статей для публикации в сборнике материалов конференции, решает иные вопросы по организации работы конференции.

2.6 Руководители секций конференции принимают и анализируют материалы, формируют фрагмент программы конференции, 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 20.02.2017 г.

Материалы предоставляются руководителям секций до 06.03.2017г. 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 13.03.2016г. направляют приглашение для участия в конференции.

2.7.2 Приём документов (заявка и тезисы работы) для заочного участия осуществляется по электронной почте: n.kyakkinen@yandex.ru до 06.03.2017г.

2.8 Конференция предусматривает публичные выступления участников с результатами своей работы на секционных заседаниях 22 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, графиков, фотографий, рисунков, отражающих суть работы.

2.9 Конкурсные работы должны носить исследовательский и 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, информационно-коммуникационных 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 жюри в составе 3-х человек.

3.2 Члены жюри конкурса оценивают представленные работы, доклады и презентации участников 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 22 марта.

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

3.5 Научные руководители призеров конкурса награждаются дипломами «За подготовку призера конкурса».

3.6 Всем участникам конференции вручаются электронные сертификаты участников.

3.7 Оргкомитет проводит круглый стол по итогам конференции и готовит общий отчет

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

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

Заведующий методическим сектором

Н.И. Кяккинен

**Согласовано**

Начальник Учебно-методической части

Е.Д. Трегубова

Форма заявки на участие в конференции

**ЗАЯВКА**

от ПК/ПЦК \_\_\_\_\_ на участие  
 в VII Студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку»,  
 посвященной 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского

(Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_\_)

Ф.И.О. участника	Курс	Группа	Тема доклада (направление конференции)	Ф.И.О. научного руководителя	Контактный телефон руководителя

**ЗАЯВКА**

от образовательной организации \_\_\_\_\_  
 на участие

в VII Студенческой научно-практической конференции «Первый шаг в науку»,  
 посвященной 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского

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

### **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 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 1,15. Выравнивание по ширине страницы по центру, 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, 2017**

### 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;
- краткую характеристику источников.

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

- формат материалов - MS Word
- формат страницы - А5
- объём работы – 1-2 страницы
- ориентация – книжная
- поля: верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм, правое – 18 мм, левое – 18 мм;
- гарнитура – Times New Roman;
- шрифт: размер (кегель) – 10;
- межстрочный интервал – одинарный;
- абзацный отступ – 1 см;
- 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]).

В тезисах работ по гуманитарным направлениям допускается размещение фрагментов художественных произведений, авторских фотографий.

В тезисах работ по естественным наукам допускается размещение схем, графиков и формул, изображение лабораторных установок и моделей.

### Шаблон для оформления тезисов

*1 строка* – заголовок (прописные буквы, полужирное начертание, выравнивание по центру);

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

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

*4 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, 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>I. Оценка конкурсной работы</i></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><i>II. Оценка выступления</i></b>		
1. Соответствие содержания выступления тексту работы	Содержание доклада раскрывает сущность работы.	0-3
2. Степень владения материалом	Свободное владение материалом. Ответы на вопросы по существу, с пониманием сущности вопроса.	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><i>III. Оценка презентации</i></b>		
1. Соответствие структуры презентации требованиям	Наличие титульного листа, темы исследования, целей и задач, хода исследования, выводов, списка	0-3

	информационных ресурсов.	
2. Дизайн презентации	Единство стиля. Наличие разнообразного наглядного материала. Уместность использования анимации. Эстетический вид презентации.	0-3
<i>Всего по оценке презентации</i>		0-6
<b><i>Общее количество баллов</i></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 образования и науки Российской Федерации  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»  
 Многопрофильный колледж

**VII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
 «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»,  
 посвященная 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского**

**Экспертный лист члена жюри**

\_\_\_\_\_/ФИО

Секция \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_ апреля 2016г.

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

Критерии оценки	Количество 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>III. Оценка презентации</b>								
1. Соответствие структуры презентации требованиям	0-3							
2. Дизайн презентации	0-3							
<i>Всего по оценке презентации</i>	<i>0-6</i>							
<b>Общее количество баллов</b>	<b>0-36</b>							

Особое мнение

---



---



---

Член Жюри \_\_\_\_\_ /ФИО  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017г.

Каждый критерий оценивается по четырехбалльной шкале:  
0 - позиция отсутствует,  
1 – позиция слабо выражена,  
2 – позиция достаточно выражена,  
3 – позиция выражена в полном объеме

## 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

**VII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
 «ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»,  
 посвященная 160-летию со дня рождения Константина Эдуардовича Циолковского**

**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