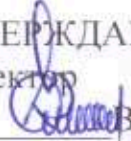


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО  
на заседании  
методического совета  
Протокол №4  
«21» декабря 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
  
В.П.Калачев  
Приказ №8у  
от «30» января 2017 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о научно-исследовательской конференции**  
**среди студентов**  
**«ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской конференции среди студентов краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Емельяновский дорожно-строительный техникум» (далее – техникум) определяет порядок организации и проведения научно-исследовательской конференции (далее – конференция) студентов техникума, согласно плана работы техникума.

1.2. Конференция направлена на повышение престижности занятий наукой в молодежной среде; вовлечение студентов в участие в научных проектах, содействие в решении проблем продвижения исследовательских проектов студентов.

*Цель:* поддержка начинаний студентов, занимающихся исследовательской деятельностью, создание пространства для содержательного продуктивного диалога талантливых студентов в различных областях общеобразовательных и специальных дисциплин изучаемых профессий и специальности, развитие познавательной и творческой активности студентов.

*Задачи:*

- создать условия для обмена идеями, повысить качественный уровень исследовательских работ студентов техникума;
- определить победителей конференции;
- представить лучшие социально-значимые исследовательские работы и проекты студентов на районные и краевые мероприятия.

1.3. Конференция проводится ежегодно в форме презентаций сообщений.

1.4. Конкретные сроки и время проведения конференции устанавливаются приказом директора техникума.

1.5. Оргкомитет оставляет за собой право формировать структуру конференции в зависимости от количества и специфики поданных работ.

## **2. Организационно-методическое обеспечение**

2.1. Для организационно-методического обеспечения конференции создается организационный комитет конференции (далее - оргкомитет). Состав оргкомитета формируется из числа представителей методического совета техникума и педагогических работников.

2.1.1 Оргкомитет конференции:

- отвечает за общее содержание конференции, формирует состав жюри из специалистов, осуществляющих научное обеспечение конференции, лучших преподавателей и мастеров производственного обучения, занимающихся вопросами научно-исследовательской деятельности студентов;

- осуществляет общее руководство конференцией;

- утверждает список участников, итоговый документ (резюльция конференции);

- решает иные вопросы по организации работы конференции.

2.1.2 Жюри оценивает научно-исследовательские работы на публичной защите.

2.1.3 Состав оргкомитета и жюри утверждается приказом директора техникума, за три дня до проведения конференции.

## **3. Участники**

3.1. Участниками конференции являются авторы исследовательских работ.

3.2. Количество и состав участников определяется оргкомитетом.

3.3. Подготовка студентов для участия в конференции осуществляется научными руководителями (преподавателями техникума) по предметным областям (*Приложение 1*).

3.4. Работа может выполняться одним или несколькими участниками, согласно приказа о научном обществе.

## **4. Порядок проведения**

4.1. Конференция проводится в два этапа: первый этап проходит внутри головного учреждения, в филиалах и структурном подразделении; второй этап - общий.

4.2. Во второй этап проходят участники набравшие большее количество баллов в первом этапе.

На втором этапе конференции участники представляют полную письменную версию своих работ, устные доклады с презентацией на 5-7 минут, содержащие постановку проблемы, полученный результат, возможные варианты их практического использования, а также необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, модели и т.д.).

4.2.1. Защита работ проходит в виде индивидуальных собеседований с членами жюри.

4.2.2. Работы, представленные на конференцию, оцениваются жюри (*Приложение 2*).

4.2.3. Итоги конференции подводятся в личном зачете.

## **5. Содержание требований**

5.1. Требования, предъявляемые к работам участников:

- Работы должны демонстрировать осведомленность о современном состоянии области исследования, наличие собственных разработок, их анализа, обобщений, выводов.

- Работы могут быть выполнены в виде реферата или исследования.

В исследовательской работе должны выделяться объект и предмет исследования, цель, задачи, гипотеза, описание методов, анализ эмпирических данных, формулировка выводов и предложений.

- Любая работа (реферат, исследование, проект) должна иметь следующую структуру:

а) титульный лист, который содержит следующую информацию: Название работы, сведения об исполнителе (исполнителях) работы и научном руководителе, полное название образовательного учреждения (*Приложение 3*);

б) введение - проблема, её актуальность, цель, объект и предмет исследования, гипотеза (для исследовательских работ), задачи, методы исследования, теоретическая и практическая значимость (обязательны ссылки на источники информации);

в) краткое теоретическое обоснование проблемы (в реферате подробный сравнительный анализ), обязательны ссылки на источники информации;

г) эмпирические данные, их анализ (описание проекта, схемы, чертежи, расчеты и т.д.);

д) выводы, рекомендации;

е) библиография (*Приложение 4*);

ж) приложения.

- Объём работы без приложений должен составлять 10 - 15 листов формата А-4, набранных 14 шрифтом Times New Roman, 1,5 интервал. Листы брошюруются в пластиковой папке - скоросшивателе.

5.2. Требования, предъявляемые к выступлениям участников.

5.2.1. В выступлении участника должно найти отражение:

а) проблема, её актуальность, цель и задачи исследования (проекта), гипотеза (если выполнялась исследовательская работа или исследовательский проект) или описание предполагаемого продукта (если разрабатывался прикладной, информационный или иной проект);

б) методы исследования (в тех случаях, если проводилось исследование);

в) основные этапы исследования или работы над проектом;

г) результаты исследования или продукт проектной деятельности;

д) теоретическая и практическая значимость исследования или разработанного (реализованного) проекта.

5.2.2. Доклады должны сопровождаться демонстрацией различных изображений, фотографий, схем, как правило, оформленных в виде электронной презентации, а также рабочей установки или подобных материалов. Продолжительность выступления участника на конференции - 5-7 минут.

## **6. Награждение победителей**

6.1. Участники конференции, набравшие большое количество баллов считаются победителями.

6.2. Победители награждаются Дипломами победителя конференции, за самый лучший исследовательский проект.

6.3. Педагоги - научные руководители победивших работ, награждаются благодарственными письмами.

6.4. Победители Конференции рекомендуются для участия в районных и краевых мероприятиях.

6.5. Награждение победителей конференции осуществляет жюри.

Студенческая научно - исследовательская конференция проходит по следующим предметным областям:

**естественно–научное**

(энергоэффективность, ресурсосбережение и атомная энергетика; химия, химические технологии и радиэкология; науки о Земле; сельское и лесное хозяйство (био- и агроценоз); водные экосистемы и рациональное водопользование; проблемы биосферы; экология человека и основы здорового образа жизни; медицина, экология растений, животного мира и микроорганизмов).

**физико-математическое**

(прикладная и фундаментальная математика; физика и познание мира; прикладная механика; информационные системы и технологии в науке, технике, образовании);

**социально-гуманитарное**

(право, искусство бизнеса и экономическое управление; мировая художественная культура; общественные науки и философия; литература; отечественная лингвистика; иностранный язык; психология и социология)

**историко-краеведческое**

(историческое краеведение, люди и судьбы, человек в истории России, вопросы мировой истории; школьные музеи; история образования; история различных наук):

### Критерии оценки исследовательских работ научно-практической конференции

| Критерии   | Индикаторы   | Мак балл |
|--|--|----------|
| Оценка постановки цели и задач, их решения             | Актуальность поставленной задачи (достаточное обоснование необходимости выполнения; доказанность локальной, региональной или научной значимости поставленных проблем; качество анализа этой значимости; научная или общественная новизна работы)<br>Имеет практический или теоретический интерес<br>Носит вспомогательный характер<br>Не актуальна | До 20    |
| Корректность использования методик исследования        | Грамотно используются известные методы<br>Решение является корректным и исчерпывающим<br>Отдельные этапы решения не достаточно проработаны   | До 20    |
| Теоретическая и практическая значимость                | Теоретическая значимость<br>Полученные результаты не были известны<br>Результаты частично известны<br>Результаты хорошо известны<br>Практическая значимость<br>Возможность использования отдельных элементов на практике<br>Практическая значимость отсутствует  | До 10    |
| Новизна и оригинальность                               |  | До 20    |
| Оценка подготовленности автора и уровень защиты работы | Четкие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов<br>Четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления<br>Презентация работы<br>Уровень знакомства с литературой  | До 25    |
| Оформление работы                                      | Композиция текста работы<br>Качество оформления работы и стенда<br>Использование технических средств   | До 5     |
| Итого:   |  | До 100   |

**ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА**  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЕМЕЛЬЯНОВСКИЙ ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

по теме

**«ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОРОЖНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН В СЛОЖНЫХ  
КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ»**

Выполнил: студент гр.2-72

**Тимохин Дмитрий**

Руководитель:

**Якимов Николай Дмитриевич,**  
преподаватель спец.дисциплин

**Примеры составления библиографического описания.**

**Книга одного автора**

Марков Ю.Г. Социальная экология: взаимодействие общества и природы: учебное пособие / Ю.Г.Марков - Новосибирск: Наука, 2001.- 544 с.

**Книга двух авторов**

Попова Л. В. Отечественные стандарты финансовой отчетности : учеб. пособие / Л. В. Попова, Л. Н. Никулина. – М.: Машиностроение, 2003. – 288 с.

**Книга трех авторов**

Попов В. М. Бизнес-планирование: анализ ошибок, рисков и конфликтов / В. М. Попов, С. Ляпунов, А. Касаткин. – М. : Кнорус, 2003. – 448 с.

**Книга четырех и более авторов**

Рекламная деятельность: учебник / Ф. Г. Панкратов, Ю. К. Баженов, Т. К. Серегина и др. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : Дашков и К, 2003. – 364 с.

**Книга с указанием редактора и составителя**

Природные ресурсы Красноярского края: Аналитический обзор / Под ред А.Н.Якимова – Красноярск: Изд-во КГУ, 2001. -218с.

**Книги, переведённые с иностранного языка**

Дженфкинс Ф. Реклама : учеб. пособие / Ф. Дженфкинс ; пер. с англ. Б. Л. Еремина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2002. - 543 с.

**Многотомное издание**

Российская торговая энциклопедия : в 5 т. / под ред. Я. Л. Орлова. – М.: За социальную защиту и справедливое налогообложение, 1999.

**Отдельный том**

Новая Российская энциклопедия. В 12 т. Т. 1. Россия / под ред. А. Д. Некипелова. – М. : Энциклопедия, 2003. – 960 с.

**Учебно-методические разработки преподавателей вуза**

Чепелева Г. Г. Функциональные добавки в хлебопечении: учеб. пособие / Г. Г. Чепелева ; Краснояр. гос. торг.-экон. ин-т. – Красноярск ; Печатные технологии, 2004. - 70 с.

**Статистический сборник**

Россия в цифрах. 2004: стат. сб. / Госкомстат России. – М. : Статистика России, 2004. – 431 с.

**Статья из сборника**

Прокопчук А.Ф. Экстракция эфиромасличного и лекарственно-ароматического сырья жидкой CO<sub>2</sub> на полупромышленной установке и применение экстрактов в народном хозяйстве / А.Ф.Прокопчук, М.М.Дерлугьян, П.Ф.Разинков // Актуальные проблемы изучения эфиромасличных растений и эфирных масел: тез.докл. – Кишинев – 1970 – С.144.

**Статья из журнала**



Ровинский Ф.Я. Тяжелые металлы: дальний перенос в атмосфере и выпадение с осадками / Ф.Я.Ровинский, С.А.Громов // Метеорология и гидрология.-1994.-№10.-С.5-14.

### ГОСТ

ГОСТ 5669-96. Хлебобулочные изделия. Метод определения пористости. – Взамен ГОСТ 5669-51 ; введ.01.08.97. – Минск : Изд-во стандартов, 1997. – 4 с.

СанПиН 2.3.2.1290-03. Гигиенические требования к организации производства и оборота биологически активных добавок к пище : утв. постановлением гос. санитар. врача РФ от 17.04.03 № 50 // Российская газета. – 2003. – 5 июня.

### Источники, представленные в Internet:

Патент №2118369 РФ, МПК6 C13K11/00. Способ получения фруктозосодержащего продукта из топинамбура / И.И.Самокиш, Н.Н.Зяблицева, В.А.Компанцев – (РФ) - №97101188/13; Заявл.27.01.97; Опубл.27.08.98. – ([http://www.fips.ru/cdfi/reestr\\_rupat.htm](http://www.fips.ru/cdfi/reestr_rupat.htm)).

### Пример оформления ссылки:

В журнале «Химия и жизнь» [1] мне встретилась интересная заметка о возможности получения сахара не только из свеклы или тростника, но и из горчицы. Описан процесс получения глюкозы в результате гидролиза синигрина. А из каких еще окружающих объектов, не обладающих сладким вкусом, может быть получен сахар (глюкоза, фруктоза, сахароза и т.д.) и какими методами?

В статье В.И.Максимова и В.Е.Родомана рассматриваются процессы переваривания крахмала, и имеется ссылка на то, что «если кушать хлеб с маслом, то часть пшеничного крахмала все-таки успевает проскочить в толстую кишку непереваренной. Жир затрудняет работу альфа-амилазы. Это насчет диет для похудения» [2]. Внимательно ознакомившись с данной статьей можно предложить тему исследования: «Диеты и процессы переваривания пшеничного крахмала».

### Работы принимаются на русском языке.

Поле страницы: верхнее и нижнее -1 см; левое -3, правое -1 см; отступ красной строки -1,25 см. Шрифт - Times New Roman, размер шрифта-14, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине». Заголовки печатаются заглавными буквами на первых двух и более строках текста, которые центрируются, точка в конце заголовка не ставится. Иллюстративный материал содержится в основной части работы. Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.