

Министерство образования и науки Мурманской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Мурманской области
«Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»
ГАПОУ МО «АПК им. Голованова Г.А.»

184209, г. Апатиты, ул. Энергетическая д. 35
тел.: 8-81555-6-28-21, факс: 8-81555-6-28-21
E-mail: apc@apatity-college.ru

ПРИКАЗ

«25» декабря 2017 г.

№ 301

«О проведении научно-практической конференции «Молодые исследователи Севера» студентов учреждений СПО Кировско-Апатитского района

В соответствии с планом работы колледжа на 2017/2018 учебный год, в целях выявления обучающихся, способных вести исследовательскую деятельность и подготовки их к участию в региональных и всероссийских конкурсах юных исследователей

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Провести научно-практическую конференцию «Молодые исследователи Севера» студентов учреждений СПО Кировско-Апатитского района **21.02.2017** г. в форме выставки – презентации исследовательских проектов обучающихся по секциям:
 - Естественно-математические дисциплины (физика, химия, биология, экология, математика, информатика и ИКТ, здоровье человека);
 - Гуманитарные (филологические, обществоведческие, социально-экономические дисциплины и краеведение);
 - Профессионально-прикладное и техническое творчество.
2. Утвердить состав оргкомитета по подготовке НПК:
Альшинская М.А. начальник отдела по УПР – председатель
Члены оргкомитета:
Лаптева В.А., начальник методического отдела
Кравченко Н.В. методист, секретарь оргкомитета
Антонова М.Ю., секретарь оргкомитета
Салтан Т.В. председатель МК ООД
3. Утвердить Положение о научно-практической конференции «Молодые исследователи Севера» студентов учреждений СПО Кировско-Апатитского района
4. Утвердить состав экспертного жюри научно-практической конференции (Приложение 1.)
5. Заявки на участие в НПК подаются секретарю оргкомитета Кравченко Н.В. до 10.02.17. Научная статья исследовательской работы (на бумажном и электронном носителе) представляются в оргкомитет до **19.02.2017** г.

6. Председателям методических комиссий Лаптевой В.А., Антоновой М.Ю., Альшинской М.А. обеспечить участие в конференции педагогических работников подразделений колледжа в качестве руководителей проектов.
7. Членам оргкомитета обеспечить участие в секциях:
 - Антоновой М.Ю. - естественно-математические дисциплины,
 - Салтан Т.В.. - гуманитарные дисциплины,
 - Лаптевой В.А. - профессионально-прикладное и техническое творчество.
8. Лаптевой В.А. обеспечить информирование и сотрудничество с профессиональными образовательными организациями г.Кировск, Апатиты
9. Секретарю оргкомитета Кравченко Н.В. организовать оформление программы, оценочных материалов, буклетов, наградных материалов научно-практической конференции.
10. Преподавателям, мастерам производственного обучения, воспитателям обеспечить качественную подготовку участников конференции.
11. Тимохович Е.А. обеспечить размещение информации о НПК на официальном сайте колледжа.

И.о.директора



Е.В.Кубова

Исп. Кравченко Н.В.

Рассылка: дело, Альшинская М.А., Лаптева В.А., Антонова М.Ю., Тимохович Е.А

Состав экспертного жюри научно-практической конференции «Молодые исследователи Севера» студентов учреждений СПО Кировско-Апатитского района

СЕКЦИЯ: Естественно-математические дисциплины (физика, химия, биология, экология, математика, информатика и ИКТ, здоровье человека)

Председатель – Альшинская А.А., начальник отдела по УПР ГАПОУ МО

«АПК им.Голованова Г.А.»

Члены жюри: Солодовникова Г.А., преподаватель ГАПОУМО «АПК им.Голованова»

Ардашкина Т.А. , преподаватель

ГАПОУ МО «Кольский медицинский колледж»

Пивнева Л.П., преподаватель филиала МАГУ в г.Кировске

СЕКЦИЯ: Гуманитарные (филологические, обществоведческие, социально-экономические дисциплины и краеведение)

Председатель – Антонова М.Ю., председатель МК профессионального цикла

ГАПОУ МО «АПК им.Голованова Г.А.»

Члены жюри: Питухина С.В., преподаватель

ГАПОУ МО «АПК им.Голованова Г.А.»

Анисимова Т.Р., преподаватель филиала МАГУ в г.Кировске

Козырева Л.М. , преподаватель ГАПОУ МО «Кольский

медицинский колледж»

СЕКЦИЯ: Профессионально-прикладное и техническое творчество

Председатель – Лаптева В.А., начальник методического отдела

Члены жюри: Егочина Е.В., преподаватель высшей категории

Фадеев Д. Ф., преподаватель филиала МАГУ в г.Кировске

Берзина В.М., преподаватель высшей категории

Министерство образования и науки Мурманской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Мурманской области
«Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ГАПОУ МО

«АПК имени Голованова Г.А.»

Е.В. Кубова

« 2014 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О проведении научно-практической конференции «Молодые исследователи Севера» студентов учреждений СПО Кировско-Апатитского района

1. Общие положения.

1.1 Научно-практическая конференция студентов является формой организации внеурочной исследовательской деятельности студентов, профессионального и художественного творчества, проводимая в рамках Всероссийской социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»

1.2. Целью проведения научно-практической конференции (НПК) в Апатитском политехническом колледже имени Голованова Г.А. является

- содействие интеллектуальному развитию студентов, раскрытию творческих способностей, формирование навыков исследовательской и проектной деятельности;
- выявление студентов, обладающих склонностью к научно-исследовательской работе;
- осуществление поддержки профессионального становления молодёжи, подготовка к обучению выпускников УСПО в средних и высших учебных заведениях.

2. Участники конкурса.

В НПК могут принимать участие студенты учреждений СПО Кировско-Апатитского района, независимо от уровня квалификации, получаемой на выпуске, проявляющие интерес к самостоятельной исследовательской деятельности и профессиональному творчеству, осуществляющие проектную и исследовательскую деятельность под руководством инженерно-педагогических работников колледжа.

3. Порядок и сроки проведения конкурса.

3.1. На конкурс принимаются исследовательские и творческие работы студентов, имеющие общетеоретическое и профессионально-прикладное значение, по направлениям:

- Естественно-математические дисциплины (физика, химия, биология, экология, математика, информатика и ИКТ, здоровье человека);
- Гуманитарные (филологические, обществоведческие, социально-экономические дисциплины и краеведение);
- Профессионально-прикладное и техническое творчество

3.2. Срок проведения устанавливаются согласно Приказу

3.3. Общее руководство подготовкой конкурса осуществляет оргкомитет, состав которого утверждается приказом директора колледжа. Заявки научные статьи исследовательской работы (на бумажном и электронном носителе) представляются в оргкомитет в срок согласно Приказу.

3.4. Форма проведения научно-практической конференции - Конференция – выступление

- участников с докладами.
- 3.5. В состав жюри конкурса могут входить представители администрации колледжа, общественных организаций, специалисты в исследуемых областях, педагоги, родители и обучающиеся.
 - 3.5. По окончании конкурса жюри подводит итоги: выявляет победителей в отдельных номинациях, решает вопрос о возможности направления работ-победителей на региональные и всероссийские конкурсы.
 4. Работы оформляются согласно требованиям к содержанию и оформлению работ на конференцию (Приложение 2.)
 5. Критерии, используемые при рецензировании и оценке работ даны в Приложение 3.

Награждение победителей.

- 4.1. Обучающиеся - победители награждаются дипломами конкурса. Им предоставляется право представлять АПК имени Голованова Г.А. на городском и региональном конкурсах «Шаг в будущее».
- 4.2. Педагогические работники, подготовившие победителей конкурса, поощряются администрацией АПК имени Голованова Г.А..
- 4.3. Участники конференции и научные руководители получают сертификаты участников НПК «Молодые исследователи Севера»

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

**научно-практическая конференция «Молодые исследователи Севера» студентов
учреждений СПО Кировско-Апатитского района**

Название работы: _____

Секция: _____

Автор: _____

Курс: _____ **Группа** _____

Профессия, специальность: _____

Образовательная организация: _____

Научные руководители: _____

Требования к содержанию и оформлению работ на конференцию**Общие требования**

В состав печатного варианта работы входят следующие части: аннотация, научная статья (описание работы). Эти части работы выполняются на отдельных листах. Работа должна быть размещена в папке, не допускающей самопроизвольного выпадения материалов.

Требования к тексту

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4

Поля: левое - 3 см, нижнее - 2 см, верхнее - 2 см, правое - 1 см. Выравнивание текста по ширине листа.

Нумерация страниц – внизу в правом углу. На первой странице номер не ставится (особый колонтитул для первой страницы).

Абзац, отступы и интервалы в тексте: перед - 0, после - 0, междустрочный интервал - одинарный (1,0).

Между наименованием раздела и текстом - интервал после - 10 пт. Абзацный отступ должен быть одинаковым и равен по всему тексту 1,0 см.

Шрифт Times-New-Roman, размер шрифта - 12 кегель.

Содержание: автособираемое.

Формулы вписываются черной пастой (тушью), либо воспроизводятся на печатающем устройстве. Весь машинописный, рукописный и чертежный материал должен быть хорошо читаемым.

Заголовок

Все части работы (аннотация, научная статья) имеют стандартный заголовок. На первой странице каждой части сначала печатается название работы, посередине фамилия, имя, отчество автора, ниже указывается область/республика, населенный пункт, учебное заведение, курс. В названии работы сокращения не допускаются.

Состав работы:

Аннотация объемом не менее 20 строк (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важные сведения о работе, в частности, включать следующую информацию: **цель работы, методы и приемы, которые использовались в работе, полученные данные, выводы.** Аннотация печатается на одной стандартной странице в порядке: стандартный заголовок, посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

Научная статья (описание работы).

Научная статья должна содержать следующие разделы: введение, теоретическая часть, практическая часть, выводы, рекомендации, список литературы, приложение.

Статья в сопровождении иллюстраций (чертежи, графики, таблицы, фотографии) представляет собой описание исследовательской работы. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы. Объем текста статьи, включая формулы и список литературы, не должен превышать 10 стандартных страниц. Для приложения может быть отведено дополнительно не более 10 стандартных страниц. Не допускается увеличение формата страниц, склейка страниц иллюстраций буклетом и т.п. Нумерация страниц производится в **правом нижнем углу**. Основной текст доклада нумеруется арабскими цифрами. Сокращения в названии статьи не допускаются.

Титульный лист содержит следующую информацию: название мероприятия; наименование секции, название работы, сведения об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, курс) и научных руководителях (фамилия, имя, отчество, квалификационная категория, должность, место работы).

Список литературы размещается после основного текста работы.

Электронная презентация работы (для выступления на конференции), выполненная в программе Power Point, должна включать в себя название работы, полные сведения об авторе и научном руководителе, цели и задачи работы, объект и предмет исследования, методы, использованные автором, выводы; отражать полученные автором результаты. В презентацию рекомендуется включить для наглядности диаграммы, схемы, таблицы, фотографии, помогающие раскрыть содержание исследования. Объем презентации - не более 20 слайдов.

Если при выполнении проекта были созданы компьютерные программы, то к работе прилагается исполняемый программный модуль для IBM-PC совместимых компьютеров на диске CD-RW.

Критерии, используемые при рецензировании и оценке работ

Критерии оценки	Макс. балл
I. Оценка собственных достижений автора	30
1. Актуальность исследования, новизна работы	10
2. Использование знаний вне учебной программы	5
3. Оригинальность и обоснованность методов, законченность решения	5
4. Научное и практическое значение результатов работы	10
II. Эрудированность автора в рассматриваемой области	30
1. Понимание целей и задач, потенциального направления дальнейшего исследования, критичность мышления	10
2. Использование известных результатов и научных фактов в работе	10
3. Знакомство с современным состоянием проблемы	5
4. Полнота цитируемой литературы, ссылки на известные работы ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой	5
III. Композиция работы и её особенности	20
1. Структура работы (введение, основное содержание, заключение, выводы, список литературы)	10
2. Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления	5
3. Грамотность автора	5
IV. Умение представить свою работу и защитить её перед жюри	20
1. Грамотность изложения результатов исследования	5
2. Использование дополнительных технических средств	5
3. Качество оформления работы, презентационных материалов, макетного образца	5
4. Компетентность участника при обсуждении работы с членами жюри	5
ИТОГО	100