

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «Назаровский
энергостроительный техникум»
/Т.В. Волхонская
« 11 » 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о подготовке и проведении открытой научно-практической конференции «В наших руках – будущее» среди студентов профессиональных образовательных учреждений

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция (далее - Конференция) является ежегодным мероприятием, обобщающим достижения студентов в области исследований по естественным, общественным, техническим, экономическим и гуманитарным дисциплинам.

1.2. Конференция проводится в виде публичной защиты работ по номинациям:

Площадка 1. *Общественные и социальные науки* - исследования в области философских систем, политологии, дипломатии, социологии, социального моделирования и мониторинга, общественных инициатив, рекламы и связи с общественностью, экологического мониторинга, экологического моделирования, исследование больших и малых экосистем, био- и агроценоз, видеоролики с социальной рекламой о формировании модели социального поведения и действиях человека в различных ситуациях.

Площадка 2. *Техническое творчество* – действующие макеты и модели различных технических устройств и аппаратов.

Площадка 3. *Лаборатория знаний* - исследования в области физики, астрономии, радиоэкологии, атомной энергетики, нанотехнологий и энергетики, теоретической химии, химических технологий в производстве, аналитической химии, органического синтеза, прикладные разработки в области пищевых технологий, исследования в области математики и ИТ-технологий, математического моделирования, алгоритмов информатики, языков программирования, создания собственных программных продуктов, информационные и телекоммуникационные технологии.

Площадка 4. *Экономические науки* - менеджмент управленческих систем и механизмов, экономического моделирования.

Площадка 5. *Гуманитарные науки* – исследования в области отечественной и зарубежной литературы, филологии, языковедения, мировой художественной культуры, различных отраслях искусствоведения, истории культуры, современного искусства, этнической культуры, отечественной истории различных периодов, истории зарубежных стран, исторического моделирования, археологии, работа с архивами, историография, краеведение.

1.3 Конкурсные работы должны быть исследовательского и экспериментального характера, содержащие собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок, на основе которого вырабатывается собственная трактовка поставленной проблемы.

1.4 Типы работ: исследовательская работа, проектно-исследовательская работа, исследовательский реферат, макет или модель.

1.5 Форма участия в конференции – очная и дистанционная.

1.6 Тезисы, удовлетворяющие тематике конференции и выполненные в соответствии с требованиями, публикуются в сборнике материалов Конференции.

2. Цели и задачи конференции

2.1. Цели:

- укрепление научного и педагогического сотрудничества преподавателей и студентов профессиональных образовательных учреждений;
- формирование рефлексивной культуры, коммуникативной компетентности преподавателей, креативных качеств студентов;
- создание условий для развития практического интеллекта и аналитического мышления преподавателей и студентов, направление и координирование инновационной деятельности, стимулирование поиска творческих решений.

2.2. Задачи Конференции:

- демонстрация и пропаганда творческого потенциала студентов, опыта работы преподавателей учебных заведений по организации учебно-исследовательской деятельности;
- определение лучших исследовательских работ, достижений авторов в различных номинациях;
- обмен мнениями и накопление опыта организации научно-практической и исследовательской деятельности профессиональных образовательных учреждений.

3. Организация проведения конференции

3.1. Организацию работы по подготовке и проведению Конференции осуществляет оргкомитет во главе с председателем оргкомитета – заместителем директора по учебной работе КГБПОУ «НАЗАРОВСКИЙ ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».

В процессе работы оргкомитет:

- утверждает положение о проведении Конференции;
- информирует профессиональные образовательные учреждения о сроках проведения и программе Конференции;
- определяет регламент Конференции, наименование площадок в зависимости от числа участников, работы которых были включены в программу. Регламент Конференции будет предоставлен участникам в буклете.

3.2. Место проведения – г. Назарово, ул. Черняховского, д. 5, КГБПОУ «НАЗАРОВСКИЙ ЭНЕРГОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».

3.3. Время проведения – **15 февраля 2024 года в 12:00.**

4. Участники Конференции

4.1. К участию в Конференции допускаются все желающие студенты профессиональных образовательных учреждений, ученики общеобразовательных учреждений, занимающиеся учебно-исследовательской деятельностью и стремящиеся к углублению знаний по специальностям и профессиям, а также делегации научных обществ студентов на основании заявки на имя председателя оргкомитета (приложение 1) по электронному адресу e-mail: nestmethodist@yandex.ru или телефону факсу 8 (39155) 4-44-04.

4.2. Заявки на участие в Конференции принимаются до **01 февраля 2024 года.**

4.3. Работы для участия в конференции необходимо направить до **9 февраля 2024 года.**

4.4. Участники конференции делегируют оргкомитету право использования копий своего проекта для экспертизы членам жюри, а также размещения тезисов своего проекта на официальном Web-сайте Назаровский энергостроительный техникум.

5. Порядок оформления и предоставления работ

5.1. На Конференцию могут быть представлены как индивидуальные работы, так и выполненные творческим коллективом за период текущего года или двух последних лет.

5.2. Работы участников Конференции должны иметь научного руководителя, являющегося квалифицированным специалистом в данной области.

5.3. На Конференцию могут быть представлены: изделия, действующие модели, макеты, творческие работы, электронные программы, пособия, видеоролики, выполненные студентами и преподавателями.

5.4. Материалы, представленные на Конференцию, не рецензируются, не комментируются и не возвращаются.

5.5. Творческая работа оформляется в соответствии с требованиями оргкомитета. Сопровождающими материалами могут быть отзывы, рекомендации и другие сведения, характеризующие результаты работы (приложение 2).

5.6. Для участия в конференции участники направляют заявку, которая передается в оргкомитет по электронной почте.

5.7. Участниками могут быть направлены тезисы для публикации в сборнике, оформление которых должно соответствовать приложению 3.

5.7. Демонстрация (публичная защита) является обязательной частью доклада и должна отражать наиболее важные элементы работы, а именно: цель работы, методы и способы решения проблемы, результаты и выводы.

Продолжительность доклада не более 5-7 минут. На стенде или столе можно разместить информацию о работе в виде плакатов, моделей, публикаций, отзывов, фотоальбомов. Участник может использовать презентацию, включающую не более 20 слайдов, необходимые технические средства предоставляются согласно заявке.

6. Подведение итогов конференции

6.1. Критерии оценки представленных работ представлены в приложении 4.

6.2. По итогам работы заседаний научно-практических секций формируется список лучших исследовательских работ. Победители конференции награждаются дипломами по отдельным номинациям и будут рекомендованы для участия в муниципальном этапе Краевого Молодежного Форума «Научно-технический потенциал Сибири» и других конкурсах.

6.3. По итогам работы заседаний научно-практических секций определяется победитель среди научных руководителей студенческой учебно-исследовательской работы и награждается дипломом по каждой номинации.

ЗАЯВКА

для участия в открытой научно-практической конференции «В наших руках – будущее»

КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум»

наименование профессионального образовательного учреждения

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента /полностью/	Курс, группа	Наименование площадки	Тема работы	ФИО научного руководителя /полностью/
1					

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

Требования к оформлению пояснительной записки:

1) площадка «Техническое творчество» объем 8 печатных страниц формата А4; площадки «Общественные и социальные науки», «Экономические науки» и «Лаборатория знаний» объем до 12 печатных страниц формата А4, а также видеоролик: формат – mov, mp4, продолжительность – не более 3 минут.

2) поля страницы: верхнее - 2 см., нижнее – 2,5 см., левое – 2,5 см., правое - 1 см.; отступ красной строки - 1,25 см.

3) основной текст: шрифт - Times New Roman, кегль - 12, междустрочный интервал – полуторный; текст форматируется «по ширине».

4) заголовки: шрифт - Times New Roman, размер шрифта - 14, полужирный, Выравнивание по центру.

5) нумерация: внизу страницы по правому краю (титул не нумеруется).

6) оформление титульного листа (первая страница):

Полное название темы работы	
Название секции	
ФИО (полностью) автора, дата рождения	
Домашний адрес автора	
Курс, группа	
Руководитель	
E-mail, контактный телефон	

7) оформление пояснительной записки (со второй страницы)

– **Аннотация** (вторая страница)

Краткое описание работы объемом не более 20 строк (82 знака в строке с учетом пробелов). Аннотация должна содержать наиболее важные сведения о работе, обязательно включать следующую информацию: цель работы; методы и методики, которые использовались в работе; полученные данные; выводы. Аннотация печатается на одной странице формата А4 в следующем порядке:

Иванов Иван Петрович

«Моделирование динамики гидропривода с дроссельным регулированием»

руководитель: Семенов Семен Семенович, преподаватель физики

Цель научной работы: исследовать возможность моделирования реальных процессов работы гидроприводов, при помощи современных компьютерных средств. Методы проведенных исследований: математическое моделирование. Основные результаты научного исследования (научные, практические): разработана компьютерная модель для исследования динамических процессов гидропривода с источником гидропитания ограниченной мощности на основе программного комплекса «MATLAB-SIMULINK».

– **Содержание** (третья страница)

	Введение	4
1	Теоретическая часть	5
1.1		
1.2		
...	...	
2	Практическая часть	

Заключение

Список использованных источников и литературы

– **Основная часть работы** (с четвертой страницы)

Основная часть раскрывает основное содержание, начинается с четвертой страницы и содержит 4 блока:

- Введение
- Разделы, раскрывающие основное содержание темы исследования
- Заключение
- Список использованных источников и литературы

Введение:

– актуальность темы работы (почему важно исследовать эту тему, чем она значима сейчас; желательны ссылки на авторитетные работы, на мнение экспертов);

– постановка и формулировка проблемы (в чем выражается какое-либо противоречие, обозначается отсутствие каких-либо знаний и одновременно потребность в них);

– разработанность исследуемой проблемы: известные знания, положенные в основание данной работы (содержит ссылки на аналогичные работы, то есть обзор литературы по данному вопросу).

Основное содержание:

Цель (то, что предполагается получить по окончании работы). Целей не может быть много – одна или две. Цель должна быть проверяема, конечна, поэтому в качестве цели не может быть заявлен процесс, который развивается бесконечно, в течение всей человеческой жизни (изучение, анализ, рассмотрение, поиск и т.п.).

Основные задачи отражают последовательность достижения цели; под задачами понимается то, что необходимо сделать, чтобы достичь намеченной цели (проанализировать литературу, сопоставить, измерить, сравнить, оценить, ...). К каждой цели должно быть представлено не менее трех задач.

Методы и методики решения основных задач с обоснованием степени соответствия решаемой задачи (те способы деятельности, которыми Вы пользовались, чтобы разрешить поставленные задачи).

Результаты (подробное описание всех полученных результатов, которые соответствуют поставленным выше задачам. По каждой задаче должно быть получено один или несколько результатов).

Заключение:

Выводы, которые содержат краткие формулировки основных полученных результатов (соответствуют количеству задач), содержат описание возможности продолжения исследования; возможная область применения (если есть): приводятся интересные следствия из результатов работы, указываются области их применения.

Список использованных источников и литературы:

Список литературы завершает работу, не более 1 страницы. Он отражает только ту литературу, которую изучил и использовал автор непосредственно в процессе подготовки работы, обязательно со ссылкой в тексте работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКЕ

- кегль – 12;
- междустрочный интервал – одинарный;
- шрифт – Times New Roman;
- формат страницы – А4;
- параметры страницы: левое поле – 2,5 см, правое – 1 см., верхнее и нижнее по 2 см.

8.1. Для выделения текста разрешается использовать следующие средства: полужирный шрифт, курсив, подчеркнутый шрифт. Изображения должны быть высокого разрешения, четкими и легко воспроизводимыми.

8.2. Тезисный материал должен содержать название работы, Ф.И.О. автора (полностью), его должность, учёную степень и звание (при наличии), полное наименование учреждения.

Образец оформления тезисного материала

СОВРЕМЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ НАКОПЛЕНИЯ КАК СПОСОБ ЗАРАБОТКА

Иванов И.И., Петров И.В.

студенты

КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум»

Руководитель: Иванов Иван Иванович

преподаватель

Сложившаяся тенденция к снижению ключевой процентной ставки Центральным Банком приводит к тому, что вклады, размещаемые в банках, дешевеют, и вкладчики вынуждены искать другие инструменты для преумножения своих средств. Таким образом, становится актуальной тема об альтернативном инвестировании средств в финансовые инструменты.

Акция — это ценная бумага, дающая своему владельцу право на участие в управлении компанией и получение части её прибыли. Покупая акцию, покупатель, по сути, приобретает частичку компании. Если эта корпорация работает и получает прибыль, то вместе с ней работают и приносят доход и вложенные деньги — как благодаря росту цен на акции в долгосрочной перспективе, так и в виде дивидендов. [1]

Список литературы

1. Мартыненко Н.Н. Выполнение операций с ценными бумагами: учебник / Н.Н. Мартыненко, Н.А. Ковалева. – М.: КноРус, 2017. – 370 с.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

Критерии	Индикаторы	Максимальный балл
Оценка постановки цели и задач, их решения	<ul style="list-style-type: none"> – Актуальность поставленной задачи (достаточное обоснование необходимости выполнения; доказанность локальной, региональной или научной значимости поставленных проблем; качество анализа этой значимости; научная или общественная новизна работы) – Имеет практический или теоретический интерес – Носит вспомогательный характер – Не актуальна 	2
Корректность использования методик исследования	<ul style="list-style-type: none"> – Грамотно используются известные методы – Решение является корректным и исчерпывающим – Отдельные этапы решения не достаточно проработаны 	2
Теоретическая и практическая значимость	<ul style="list-style-type: none"> – Теоретическая значимость Полученные результаты не были известны Результаты частично известны Результаты хорошо известны – Практическая значимость Возможность использования отдельных элементов на практике – Практическая значимость отсутствует – Новизна и оригинальность 	2
Оценка подготовленности автора и уровень защиты работы	<ul style="list-style-type: none"> – Четкие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, критическая оценка работы и полученных результатов – Четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений, оригинальность мышления – Презентация работы – Уровень знакомства с литературой 	2
Оформление работы	<ul style="list-style-type: none"> – Композиция текста работы – Качество оформления работы и презентации – Использование технических средств 	2
Итого:		10