Министерство образования Новосибирской области

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ «НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. А.И. Покрышкина»**

(ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина»)

**ПРИКАЗ**

|  |  |
| --- | --- |
| 23 октября 2018 года | № \_\_\_207\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |

г. Новосибирск

**о IХ студенческой научно-практической**

**конференции «ТехноВектор»**

Согласно плану методической работы отдела методического сопровождения деятельности профессиональных образовательных учреждений НЦРПО и колледжа на 2018-19 учебный год, в целях развития технического творчества, развития у студентов интереса к технике, профессии и специальности, производству, для выявления талантливых и одаренных студентов, для приобщения их к творческой и рационализаторской деятельности, приказываю:

1. Провести IХ студенческую научно-практическую конференцию «ТехноВектор» (далее - НПК) по теме «Технологическая инициатива: от теории к практике» 18.12.18 года.
2. Создать оргкомитет по подготовке и проведению IХ НПК в составе:
   * председатель оргкомитета – Романова Е. В., зам. директора по НМР,
   * зам. председателя – Степанова Е. В., заместитель директора по УВР,
   * члены оргкомитета – Тинина А. О., зав. очного отделения,

Румянцева О. А., преподаватель,

Лепилина О. Н., председатель цикловой комиссии,

Анциферова Т. Ю. , заведующая библиотекой,

Симакова Л.В., преподаватель,

Чубинская В.С., методист НЦРПО.

1. Утвердить план мероприятий по подготовке и проведению НПК (приложение 1).
2. Утвердить тему НПК и секции (приложение 2)
3. Утвердить требования к оформлению докладов для сборника (приложение 3)
4. Утвердить критерии оценивания докладов участников конференции (приложение 4)

6. Провести отборочный тур во всех учебных группах до 25.11.18 г. и подать заявки на конференцию.

1. Первому зам. директора Сорокиной Г. Г. согласовать с отделом кадров ПАО «НМЗ им. Кузьмина», НПО «Элсиб» ПАО и ЗАО «Сибирская машиностроительная компания» кандидатуры представителей заводов, для участия в жюри на НПК. Согласовать кандидатуры с учебными заведениями НСО СПО представителей колледжей, для участия в жюри на НПК.

8. Первому зам. директора Сорокиной Г. Г провести анализ проведения НПК.

1. Контроль за исполнением приказа возложить на зам. директора по НМР Романову Е.В.

Приложение на 5 л. в 1 экз.

Директор Г. Ф. Талюкина

Приложение 1

к приказу № 207 от 23.10.2018

ПЛАН

Подготовки и проведения

IХ областной студенческой научно-практической конференции «ТехноВектор»

по теме «Технологическая инициатива: от теории к практике»

дата проведения 18.12.18 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | ответственный | сроки |
| 1 | Написать объявление об НПК | Зам. дир. по УВР | 30.10.18 |
| 2 | Ознакомить студентов с «Положением о НПК» | Преподаватели | 30.10.18 |
| 3 | Провести линейку:  Ознакомить студентов с порядком проведения НПК | Зам. дир. по УВР | 2.11.18 |
| 4 | Организовать работу оргкомитета | Зам. дир. по НМР | 30.10.18 |
| 5 | Составить план работы оргкомитета, составить смету расходов | Председатель ОК | 30.10.18 |
| 6 | Подготовить график проведения этапов НПК | Зам. дир. по УР | 30.10.18 |
| 7 | Подготовить редакционные комиссии и их состав, определить порядок работы | Председатель ОК | 11.11.18 |
| 8 | Подать заявки на участие в НПК | Руководители проектов | До 04.12.18 |
| 9 | Подготовить актовый зал и материальную базу к НПК | Зам. дир. по УВР | 17.12.18 |
| 10 | * Организовать фотосъемку * Оформить сцену * Подготовить мультимедийное оборудование * Подготовить презентационные столы, стенды * Подготовить музыкальное сопровождение * Подготовить призы * Подготовить грамоты | Председатель ОК  Зам. дир. по НМР | До 17.12.18 |
| 11 | Организовать жюри | Председатель ОК | До 17.12.18 |
| 12 | Провести конференцию | Председатель ОК | 18.12.18 |
| 13 | Оформить сборник по итогам НПК  Оформить выставку работ | Оргкомитет | Декабрь |
| 14 | Подвести итоги НПК, сделать анализ выполненных работ | Оргкомитет | Декабрь |

Приложение 2

к приказу № 207 от 23.10.2018

Тема IХ студенческой научно-практической конференции «ТехноВектор»: «Технологическая инициатива: от теории к практике»

Секция 1 «Технологическая инициатива: приоритетные направления развития и практические разработки».

Секция 2 «Мехатроника, робототехника, техническая кибернетика и IT технологии».

Секция 3 «Современные материалы и технологии производства».

Секция 4 «Экология и безопасность в техносфере: современные проблемы и пути решения».

Секция 5 «Развитие молодежных инициатив через социальное проектирование».

Секция 6 «Инновации в теории, методике и практике подготовки квалифицированных кадров для обеспечения промышленного роста, в условиях реализации региональных стратегических инициатив» - *для педагогических работников образовательных учреждений.*

Приложение 3

к приказу № 207 от 23.10.2018

**Для участия в 1(заочном)** этапе конференции необходимо **до 4 декабря 2018г.** представить в оргкомитет заполненную по прилагаемой форме **заявку**, **текст доклада (статьи) в электронном формате** на е-mail: [mouse852@yandex.ru](mailto:mouse852@yandex.ru) с пометкой в теме письма «НПК «Техновектор».

**ВНИМАНИЕ!!! В статье, предоставляемой на 1 тур конференции, необходимо отразить процесс работы, исследования, основные выводы по работе. Необходимо, чтобы в ходе изучения вашего материала оргкомитет мог определить** *авторство текста, самостоятельность исследования, научную новизну и (или) исследовательский компонент.*

**ВНИМАНИЕ!!!**

***Не позднее 5 ноября 2018г******обязательно*** *для получения подробной информации, своевременных ответов на все возникающие во время работы вопросы,* ***сделайте заявку на добавление в группу ватсапа по номеру телефона 89231351476.***

**Вопросы по подготовке статей (докладов) можно задать по телефону 8-923-135-14-67 и в группе ватсапа, Ольга Александровна Румянцева.**

**К участию во 2 (очном) этапе** конференции допускаются авторы статей, прошедших предварительный конкурсный отбор. **Подтверждение об участии во втором этапе** **и секция, утвержденная оргкомитетом конференции,** публикуются на сайте ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина», не позднее, чем за неделю до проведения конференции.

**На 2 этап (в день проведения конференции) авторы предоставляют жюри печатный вариант своей работы** и **выступают с докладами**, согласно предварительному распределению по секциям. **Перераспределение в секции в день проведения конференции не осуществляется!**

**Требования к оформлению доклада (статьи) для сборника**

**(предоставляется вместе с заявкой до 4 декабря 2018 г.)**

В верхнем левом углу жирным курсивом указать ФИО автора, под ним – если есть – ФИО научного руководителя, должность, наименование учебного заведения (аббревиатуру). Далее через строку в центре поместить название статьи – заглавными буквами, жирным шрифтом. Через интервал после текста располагается список используемой литературы, который входит в общий объем статьи.

Статью необходимо сохранять в формате Word со следующими установками:

Шрифт Times New Roman, 14 пт.;

Ориентация страницы – книжная, формат А4;

Междустрочный интервал – 1;

Поля страницы: левое – 2.5, правое – 2.5, верхнее – 2, нижнее – 2.

Текст без переноса слов.

Отступ абзаца – 1,25

Выравнивание по ширине страницы.

Текст без переноса в словах, без таблиц, без диаграмм, фотографий, сканированных изображений. Все дополнительные материалы (таблицы, фотографии, диаграммы и пр.) предоставляются в приложении отдельными подписанными файлами.

Общий объем публикации – не более 1.5 – 2 страниц

Обращаем Ваше внимание, что к публикации принимаются тексты статей без грамматических и стилистических ошибок.

**Оргкомитет оставляет за собой право отклонить и от публикации, и от участия во 2 этапе конференции статьи, не соответствующие тематике конференции или состоящие из чужих исследований, в том числе, из интернет-публикаций.**

**Сборник статей в электронном виде публикуется на сайте ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина»** <http://ntmm.ru/> **в день проведения конференции и размещается в официальной группе** в ВК <https://vk.com/club153701840>.

*Рекомендации к составлению статьи и подготовке выступления можно посмотреть в научно-познавательном журнале «БОЛЬШАЯ ПЕРЕМЕНА» ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина», выпуск № 6(29) март-апрель 2017г., стр. 6-9* [*http://www.ntmm.ru/incoming/peremena/2016-17/4*](http://www.ntmm.ru/incoming/peremena/2016-17/4/%D0%91%D0%9E%D0%9B%D0%AC%D0%A8%D0%90%D0%AF%20%D0%9F%D0%95%D0%A0%D0%95%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%90%C2%BB%20(%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82-%D0%B0%D0%BF%D1%80%202017).pdf)

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

***Себешев Александр Евгеньевич***

***Научный руководитель Байгулова Светлана Николаевна,***

***Новосибирский технический колледж им. А. И. Покрышкина.***

**НАВЕКИ ВПИСАН В ИСТОРИЮ ОБЛАСТИ (Э.К. ЗЕЛИНСКИЙ)**

**Список используемой литературы.**

*(При оформлении списка литературы необходимо ориентироваться на Государственный стандарт ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» и  ГОСТ. Р 7.0.5-2008* [*«Библиографическая ссылка»*](http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511)*).*

Аааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааа

ТЕКСТ статьи (доклада)

(без иллюстраций, таблиц, диограмм)

Ааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааааа.

**Требования к оформлению печатного варианта работы, представляемой жюри в день проведения конференции.**

1. Структура:

- титульный лист с выходными данными (ведомственная принадлежность, учебное учреждение, тема исследования, авторы, научный руководитель).

- Содержание (оглавление).

- Основная часть (цель, задачи, гипотеза, описание процесса работы/исследования, результаты).

- Приложение (если есть): таблицы, диаграммы, графики, фотографии, по желанию – распечатанные слайды презентации.

- Практические результаты работы: макеты, стенды, опытные образцы и т.д. (если есть).

2. Работа оформляется в папку. Предоставляется жюри перед началом работы секции.

3. После окончания работы секции авторы вправе забрать предоставленную работу, приложения.

Приложение 4

к приказу № 207 от 23.10.2018

**Критерии оценивания выступлений и представленных участниками конференции работ на II (очном) этапе.**

- Наличие печатной работы.

-  Обоснование актуальности темы.

-  Обозначение проблем исследования.

-  Логичность изложения материала.

-  *Авторство текста, самостоятельность исследования.*

*- Научная новизна и (или) исследовательский компонент.*

-  Обоснованность выводов.

-  Количество слайдов презентации, соответствующих содержанию и продолжительности выступления, грамотность.

-  Эффективность использования слайдов.

-  Аргументированный ответ на вопросы

-  Выступление 5-7 мин.

-  Ораторское мастерство докладчика.