**Уважаемые коллеги!**

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

приглашает для участия **в IХ студенческой   
научно-практической конференции «Техновектор»** (далее – конференция)

по теме **«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

***Приветствуются проекты, действующие модели, рационализаторские предложения!***

1. **Конференция проводится с целью:**
   * 1. содействия интеллектуальному развитию студентов образовательных учреждений, формирования у них исследовательских компетенций;
     2. укрепления научного и педагогического сотрудничества между образовательными учреждениями;
     3. развития у студентов образовательных учреждений навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой, способностей к анализу и обобщению изучаемого материала, умения формировать собственные выводы и заключения, излагать их письменно и в форме публичных выступлений;
2. повышения информированности участников конференции о новейших достижениях науки в области развития высокоэффективных технологий в промышленности;
3. развития творческого мышления и расширения научной информированности, технического кругозора и эрудиции студентов образовательных учреждений;
4. совершенствования коммуникативной компетенции студентов образовательных учреждений в профессиональной области.
   1. Для организации и проведения конференции создается организационный комитет, состав которого утверждается приказом колледжа.
5. **Время и место проведения**

**18 декабря 2018 года** Новосибирск, ул. Станционная, д. 30, начало регистрации   
с 9-00, начало конференции в 10-00.

Ссылка на сайт[**http://ntmm.ru/institution/Tehnovector/tvektor2k18.php**](http://ntmm.ru/institution/Tehnovector/tvektor2k18.php)

Конференция проводится в 2 этапа.

**Для участия в 1(заочном)** этапе конференции необходимо до **4 декабря   
2018 г.** 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.* 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>.

**ВНИМАНИЕ!!!**

*Не позднее* ***10 ноября 2018 г.******обязательно*** *для получения подробной информации, своевременных ответов на все возникающие во время работы вопросы* ***сделайте заявку на добавление в группу ватсапа по номеру телефона 89231351467.***

Вопросы по подготовке статей (докладов) можно задать по телефону 8-923-135-14-67, 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.

*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 2018г., 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 2

**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.

**Заявка**

**на участие в студенческой научно-практической**

**конференции «Техновектор» для обучающихся государственных профессиональных образовательных организаций Новосибирской области, подведомственных министерству образования Новосибирской области**

|  |  |
| --- | --- |
| Сведения об участнике | |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество (при наличии) |  |
| Место учебы |  |
| Курс (класс) |  |
| Контактные телефоны, факс, E-mail |  |
| Название статьи |  |
| Название секции |  |
| Сведения о научном руководителе | |
| Фамилия |  |
| Имя |  |
| Отчество (при наличии) |  |
| Место работы |  |
| Должность |  |
| Ученая степень, звание |  |
| Контактные телефоны, факс, |  |
| E-mail |  |

**Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ф.И.О.**

(последнее при наличии)

**Контакты:**

E-mail [mouse852@yandex.ru](mailto:mouse852@yandex.ru)

Контактный телефон **341-85-93**

**Контактное лицо: Романова Елена Викторовна,**

**Сорокина Гульнара Гусмановна,**

**Румянцева Ольга Александровна, 89231351467.**