

Департамент образования Ярославской области  
Государственное профессиональное образовательное  
автономное учреждение Ярославской области  
«Ярославский промышленно-экономический колледж  
им. Н.П. Пастухова»

## ПРИКАЗ

15.12.2022

№ 01-443

г. Ярославль

О проведении VII Региональной  
студенческой учебно-  
исследовательской конференции  
«Универсум: наука и техника»

В целях привлечения обучающихся к поисковой, учебно-исследовательской и научной деятельности в различных областях науки и техники, раскрытия творческих способностей обучающихся и стимулирования их профессионального роста и развития

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 27-28 февраля 2023 года VII Региональную студенческую учебно-исследовательскую конференцию «Универсум: наука и техника» для обучающихся профессиональных образовательных организаций, общеобразовательных организаций (далее – конференция) на базе ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова».
2. Утвердить положение о проведении конференции (Приложение 1).
3. Создать организационный комитет по проведению конференции и утвердить его состав (Приложение 2).
4. Утвердить форму заявки на участие в конференции (Приложение 3).
5. Утвердить форму заявления о согласии на обработку персональных данных (Приложение 4).
6. Утвердить требования к оформлению тезисов докладов (Приложение 5)
7. Поручить организационному комитету формирование состава жюри конференции.
8. Финансирование конференции осуществить за счет внебюджетных средств ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова».
9. Обеспечить соответствующие материально-технические условия для проведения конференции, соблюдение правил охраны труда и техники безопасности.
10. Контроль за исполнением приказа возложить на заведующую техническим отделением Столоволосову И.Б.

Директор колледжа

С 105/61

В.Ю. Лобов

## Приложение1

к приказу ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» от 15.12.2022 г. № 01-443

## Положение

о проведении VII Региональной студенческой учебно-исследовательской конференции «Универсум: наука и техника»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Региональная студенческая учебно-исследовательская конференция «Универсум: наука и техника» (далее – конференция) проводится государственным профессиональным образовательным автономным учреждением Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова». Конференция посвящена дню Российской науки и Десятилетию науки и технологий.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция проводится в целях привлечения обучающихся к поисковой, учебно-исследовательской и научной деятельности в различных областях науки и техники, раскрытия творческих способностей обучающихся и стимулирования их профессионального роста и развития.

Задачи:

- активизация и развитие познавательных и исследовательских интересов, обучающихся в различных предметных областях и сферах деятельности;
- приобщение к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки и техники Ярославской области и России;
- выявление лучших работ, которые могут быть рекомендованы к участию в мероприятиях исследовательского и проектного характера на межрегиональном и федеральном уровнях.

### 3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками конференции могут быть:

- учащиеся или команды учащихся (до 3 человек) общеобразовательных организаций,
- обучающиеся или команды обучающихся (до 3 человек) профессиональных образовательных организаций
- обучающиеся или команды обучающихся (до 3 человек) высших образовательных организаций
- сотрудники промышленных предприятий.

### 4. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

#### 4.1. В рамках конференции предполагается работа секций:

**Секция 1** «Первые шаги в профессии»: представление личного опыта в учебно-практической и профессиональной деятельности;

**Секция 2** «Российские ученые, внесшие значительный вклад в развитие науки XXI века» (возрастная категория 14 – 17 лет);

**Секция 3 «Перспективы и инновации в науке и технике»:** современные тенденции в развитии науки и инноваций в современном мире; идеи, перевернувшие мир;

**Секция 4 «Энергетика и экология»:** проблемы энергетики страны и Ярославской области, современные направления развития энергетики;

**Секция 5 «Реализация национальных проектов России»**

**Секция 6 «Горжусь профессией своей»:** презентация, видеоролик, анимация.

Оргкомитет оставляет за собой право перераспределения докладов по секциям.

4.2. Конференция проводится в заочном формате. Участники присыпают видеоролик (видео, анимация, презентация с озвучкой), соответствующий тематике выступления, материал зафиксирован на цифровые фото-видео камеры и смонтирован любыми доступными техническими средствами.

4.3. Участники конференции должны:

- проявить творчество, основанное на теоретических знаниях;
- продемонстрировать навыки работы с информационно-поисковыми системами.

4.4. Работы в секциях 1-5 оцениваются по следующим критериям:

- актуальность работы, оригинальность постановки и решения проблем;
- соответствие работы современным тенденциям развития науки и техники;
- глубина изучения состояния проблемы;
- доклад отражает собственный вклад автора (исследовательская, прикладная, творческая деятельность автора);
- корректность употребления терминов;
- логика изложения доклада, убедительность рассуждений, оригинальность мышления;
- продолжительность ролика с выступлением 5-7 мин.;
- качество оформления ролика (уместная и хорошо читаемая цветовая гамма, слайды не перегружены текстом, соответствие изображений содержанию, использование единого стиля оформления, целесообразность использования анимационных эффектов, качество изображений);
- связь с профессией/специальностью;
- рассмотрены приоритеты развития региона.

4.5. Требования к видеороликам

- окончательный вариант смонтированного видеоролика сохранять в форматах avi, mpeg, mp4, wmv, mov, webm;
- минимальное разрешение видеоролика – 480x360 для 4:3, 480x272 для 16:9, не ниже 240 px (пикселей). Ориентация – горизонтальная;
- продолжительность записи видеоролика не более 5-7 минут;

- использование специальных программ и инструментов при съёмке и монтаже видеоролика самостоятельно решается участником конференции;
- при монтаже видеоролика могут использоваться фотографии и архивные материалы;
- на конференцию не принимаются ролики рекламного характера, оскорбляющие достоинство и чувства других людей.

4.6. Работы в секции 6 «Горжусь профессией своей» оцениваются по следующим критериям:

- хронометраж – до 2 мин;
- выполнение работы в форматах:
  - видеоролики, анимация - avi, mpeg, mp4, wmv, mov, webm
  - презентация - ppt, pps;
- соответствие заявленной теме;
- интересная и новая идея;
- применение уместных спецэффектов;
- соответствие звукового фона единой концепции и удовлетворительное качество звука;
- удовлетворительное качество видеоряда;
- указаны использованные сторонние материалы.

4.7. В оргкомитет конференции до 24 февраля 2023 года (включительно) на адрес электронной почты stovolosova@урес.ru предоставляется следующий пакет документов: 1) заявка на участие; 2) согласие на обработку персональных данных каждого участника и руководителя доклада; 3) тезисы докладов в электронном виде (не более 3 страниц формата А4,); 4) видеоролик. Все файлы должны быть озаглавлены: Вид документа\_Фамилия ИО\_Краткое название организации (например: Тезисы\_Иванов И.И.\_ЯПЭК)

Формы заявки и согласия прилагаются (Приложение 3).

В теме письма необходимо указать «Конференция «Универсум: наука и техника».

По итогам конференции планируется выпуск сборника докладов в электронном виде.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.**

5.1. Работу по подготовке и проведению конференции осуществляет организационный комитет, сформированный из сотрудников и преподавателей ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» (Приложение 2).

5.2. Организационный комитет формирует состав жюри. В состав жюри входят ведущие преподаватели и специалисты образовательных организаций, представители работодателей и социальные партнеры.

### **5.3. Сроки проведения:**

с 27 февраля по 28 февраля 2023 (оценка работ, интернет-голосование). Итоги конференции будут опубликованы на сайте колледжа <http://www.ypres.ru/> в разделе «Новости» до 07 марта 2023 г.

5.4. Работы участников будут размещены в открытом доступе на странице Технического отделения в социальной сети Вконтакте по адресу [https://vk.com/to\\_ypres](https://vk.com/to_ypres)

#### 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ.

6.1. Победители и призеры определяются решением жюри по критериям.

6.2. При наличии большого количества работ в секции жюри вправе увеличить количество номинаций.

6.3. В каждой секции путем открытого голосования (лайки) определяется приз зрительских симпатий. Голосование на сайте проводится в срок с 25 по 27 февраля 2023 года.

6.4. Все участники конференции получают сертификаты. Победители и призеры награждаются дипломами. Участникам, призерам и победителям пакет наградных документов будет направлен на указанную в заявке электронную почту в срок до 15 марта 2023 года.

6.5. Итоги конференции оформляются протоколом и размещаются на официальном сайте колледжа 07 марта 2023 г.

#### 7. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

7.1. Финансирование осуществляется за счет средств организатора конференции.

7.2. Организационный взнос с участников Конференции не взимается.

Приложение2

к приказу ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» от 15.12.2022 №01-443

**ОРГКОМИТЕТ**

по проведению VII Региональной студенческой учебно-исследовательской конференции «Универсум: наука и техника»

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Председатель оргкомитета: | <ul style="list-style-type: none"> <li>– В.Ю. Лобов, директор ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно – экономический колледж им. Н.П. Пастухова», кандидат технических наук;</li> </ul>   |
| Заместитель председателя: | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Е.А. Пономарев, заместитель директора по учебно-производственной работе ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»;</li> </ul>   |
| Члены оргкомитета:        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– И.Б. Столовосова, заведующая техническим отделением ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»;</li> <li>– Е.В. Дедушенко, педагог-организатор ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»;</li> <li>– Т.В. Долдина, заведующая кафедрой укрупненной группы специальностей 09.02.00 ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»;</li> <li>– Ю.М. Зимин, заведующий кафедрой профессионального цикла специальности «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно – экономический колледж им. Н.П. Пастухова»</li> <li>– Е.Н.Савина, заведующая кафедрой специальности «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования» ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно – экономический колледж им. Н.П. Пастухова».</li> </ul> |



Государственное профессиональное образовательное автономное  
учреждение Ярославской области  
«Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П.  
Пастухова»

VII Региональная студенческая учебно-исследовательская конференция  
«Универсум: наука и техника»

### **Заявка на участие**

<b>Фамилия, имя, отчество участника</b>	
<b>Название образовательной организации (в соответствии с уставом)</b>	
<b>Адрес образовательной организации</b>	
<b>Телефон, факс</b>	
<b>E-mail конкурсанта</b>	
<b>Контактный номер телефона конкурсанта</b>	
<b>Номер и название секции конференции</b>	
<b>Тема доклада</b>	
<b>Руководитель работы</b>	
<b>Контактный номер телефона руководителя работы</b>	

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

**Приложение 4**

Директору ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» В.Ю. Лобову

---

(Ф.И.О. полностью)

---

(учебное заведение, группа)

---

(паспортные данные)

---

**Согласие на обработку персональных данных.**

Я согласен(на) на обработку своих персональных данных, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокированием уничтожение персональных данных в целях осуществления образовательного процесса.

Перечень персональных данных: дата рождения; место рождения, биографические сведения; сведения о местах обучения (город, образовательное учреждение, сроки обучения); сведения о местах работы (город, название организации, должность, сроки работы; сведения о родителях; сведения о месте регистрации, проживания; контактная информация; паспортные данные.

Обработка персональных данных прекращается по истечении трех лет с даты окончания срока обучения и данные удаляются (уничтожаются) из информационных систем колледжа, после указанного срока.

Настоящее заявление может быть отозвано в письменной форме.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

---

(подпись)

---

(расшифровка подписи)

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ**

1. Тезисы докладов необходимо представить в виде файла. Тезисы набираются в редакторе Microsoft Word с учетом следующих требований: размер бумаги А4, ориентация книжная; поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 20 мм; шрифт Times New Roman, стиль обычный, размер основного текста – 12 pt (автоматический перенос включен), межстрочный интервал – одинарный; выравнивание – по ширине; лишние пробелы и отступы недопустимы; объем — не более 3 страниц.

2. Фамилии и инициалы авторов и руководителей, название организации выравниваются по правому краю, строчными буквами, курсивным шрифтом, размер – 12 pt.

3. Заголовок (название) печатается по центру прописными буквами, полужирным шрифтом, размер шрифта – 14 pt, перенос запрещен. После заголовка следует пропуск в один интервал.

4. Далее располагается основной текст доклада. Абзац выделяется отступом первой строки на 1,25 см. Таблицы, формулы, рисунки размещаются по тексту. Подрисуточные надписи и названия таблиц располагаются по левому краю и печатаются шрифтом размера 10 pt. Таблицы должны быть выполнены шрифтом размера 10 pt. Обозначения на рисунках выполняются цифрами, расшифровка которых дается в подрисуточной надписи размером шрифта – 10 pt.

5. Формулы должны быть выполнены в MicrosoftEquation и располагаться по центру строки, размер основных символов и знаков в формуле – 12 pt. Обозначения величин в основном тексте – символами с надстрочными и подстрочными индексами.

6. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – [ ]. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 и приводится в конце текста (заглавие «Список использованных источников»,

далее, после пропуска одного интервала – список изданий; размер шрифта – 10 pt).

## **ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДА**

*Автор: И.О. Фамилия,  
Руководитель: И.О. Фамилия, преподаватель  
ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»*

### **РЕГУЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ...**

Регулирование работы котлов при сжигании...

Таблица 1 - Показатели...

Наименование				
Мощность, МВт КПД, %				

#### **Список использованных источников**

1. Капелович Б.Э. Эксплуатация паротурбинных установок. М.: Энергия, 1975. 288 с.