

СОГЛАСОВАНО
Председатель
Совета директоров ЦОО ЯО




В.В. Феоктистов

« 15 » _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа
ГПОАУ ЯО «Ярославский
промышленно-экономический колледж
им.Н.П.Пастухова


В.Ю.Лобов

« 15 » _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении IX Межрегиональной студенческой
учебно-исследовательской конференции
«Универсум: наука и техника»

Приложение 1
к приказу ГПОАУ ЯО «Ярославский
промышленно-экономический колледж
им. Н.П. Пастухова»
от 25.12.2024 г. № 01-567

Положение
о проведении IX Межрегиональной студенческой учебно-
исследовательской конференции «Универсум: наука и техника»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Межрегиональная 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.

3. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками конференции могут быть:

- обучающиеся или команды обучающихся (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.

4.2. Конференция проводится в заочном формате. Участники размещают видеоролик (видео, анимация, презентация с озвучкой), соответствующий тематике выступления, посредством электронной формы (Яндекс-формы). 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;
- не должны допускать обыденных житейских выражений, ненормативной лексики, жаргонных терминов, стиль изложения должен быть корректным с научной точки зрения.

4.4. Работы в секциях 1-5 должны иметь видео-формат (видеоролик или презентация, конвертируемая в видео) и оцениваются по следующим критериям:

- актуальность работы с обоснованием, 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;
- наличие выводов по работе;
- 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.

4.5. Требования к видеороликам:

- заставка/титульный слайд содержат следующую информацию: название образовательной организации, секция, тема, ФИО участника, ФИО руководителя;
- окончательный вариант смонтированного видеоролика сохранять в форматах mp4, wmv, mpeg.
- минимальное разрешение видеоролика – 1280 x 720. Ориентация – горизонтальная;
- продолжительность записи видеоролика не более 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 5 мин;
- наличие четко поставленной цели;
- соответствие заявленной теме;
- интересная и новая идея;
- глубина раскрытия темы;
- наличие вывода по результатам работы;
- 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 14 февраля 2025 года (включительно) посредством электронной формы (Яндекс-формы), располагающейся по адресу <https://forms.yandex.ru/u/6788c3e5068ff042481e30e6/> (для студентов), <https://forms.yandex.ru/u/6788e3875056904e8f689708/> (для школьников) предоставляются данные, включающие информацию об участнике, руководителе доклада, согласие на обработку персональных данных, тезисы докладов (при наличии) и работу.

4.8. Персональные данные включают в себя следующую информацию (более подробная информация о действиях с персональными данными приведена в Приложении 3):

- фамилия, имя, отчество конкурсанта и руководителя;
- контактный телефон конкурсанта и руководителя;
- фотографии и видеоматериалы, используемые в работе;
- результативность участия по итогам конференции.

4.9. Порядок по заполнению электронной формы:

- выбрать из выпадающего списка необходимую секцию;
- вписать название работы в текстовом поле с большой буквы без кавычек;
- заполнить информацию об участниках. Если несколько участников выполняли одну работу, то к участнику 1 добавить остальных, используя кнопку «+Ещё»;
- для каждого участника поля «Почта» и «Телефон» обязательны для заполнения;
- заполнить информацию о руководителе работы. Все поля обязательны для заполнения. Если у одной работы несколько руководителей, дополните информацию, используя кнопку «+Еще»;
- заполнить данные об образовательной организации участника (название в соответствии с уставом, адрес, телефон, E-mail для связи);
- прикрепить тезисы к форме (при наличии) (Правила оформления тезисов докладов - Приложение 4);
- в поле «Ссылка на работу» указать адрес к файлам работы (доступ должен быть открытым для просмотра)
- поставить «флажок» для согласия на обработку персональных данных;
- нажать кнопку «Отправить» после заполнения всех необходимых полей
- если работа будет принимать участие в конкурсе приз зрительских симпатий, заполнить поле «Ссылка Приз зрительских симпатий».

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 17 февраля по 19 февраля 2025 (оценка работ, интернет-голосование).
Итоги конференции будут опубликованы на сайте колледжа <http://www.yres.ru/> в разделе «Новости» до 03 марта 2025 г.

5.4. В рамках конференции организован приз зрительских симпатий. Участники, желающие принять участие в конкурсе, размещают свою работу на платформе vkvideo.ru Ссылка на работу указывается в форме заявки в соответствующем поле (Яндекс-формы).

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. Все участники конференции получают грамоты. Победители и призеры награждаются дипломами. Ссылка на пакет наградных документов будет размещена на сайте колледжа <http://www.урес.ru/> в разделе «Новости» в срок до 15 марта 2025 года.

6.4. Итоги конференции оформляются протоколом и размещаются на официальном сайте колледжа 03 марта 2025 г.

7. ФИНАНСИРОВАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ.

7.1. Финансирование осуществляется за счет средств организатора конференции.

7.2. Организационный взнос с участников Конференции не взимается.

Приложение 2
к приказу ГПОАУ ЯО «Ярославский
промышленно-экономический колледж
им. Н.П. Пастухова»
от 21.12.2023 №01-432

ОРГКОМИТЕТ

по проведению VIII Межрегиональной студенческой учебно-исследовательской
конференции «Универсум: наука и техника»

- | | |
|------------------------------|---|
| Председатель
оргкомитета: | – В.Ю. Лобов, директор ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно
– экономический колледж им. Н.П. Пастухова», кандидат
технических наук; |
| Заместитель
председателя: | – А.С. Колодкина, заместитель директора по учебно-методической
работе ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический
колледж им. Н.П. Пастухова»; |
| Члены
оргкомитета: | <ul style="list-style-type: none"> – И.Б. Стоволосова, заведующая техническим отделением ГПОАУ
ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им.
Н.П. Пастухова»; – Е.В. Дидушенко, педагог-организатор ГПОАУ ЯО «Ярославский
промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»; – К.А. Федотова, заведующая кафедрой укрупненной группы
специальностей 09.02.00 ГПОАУ ЯО «Ярославский
промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»; – 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» – Е.Н.Савина, заведующая кафедрой специальности «Монтаж,
техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования» ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно –
экономический колледж им. Н.П. Пастухова». |

Приложение 3

Обработка персональных данных

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» участники конференции дают свое согласие Оператору - ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» в целях обеспечения взаимодействия Оператора и субъекта персональных данных.

Персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают: фамилию, имя, отчество; контактные телефоны; сведения о местах обучения (город, образовательное учреждение), электронная почта; фотографии и видеоматериалы; результативность участия в мероприятиях разного уровня.

Обработка персональных данных включает в себя: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, а также передачу в вышестоящие органы образования, распространение своих персональных данных посредством их размещения в официальных информационных ресурсах ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова», блокирование, удаление и уничтожение. Обработка вышеуказанных персональных данных осуществляется путем смешанной обработки, персональные данные хранятся на бумажных и электронных носителях. Согласие действует в течение проведения Конференции и подведения ее итогов, а также на срок хранения документов, содержащих вышеуказанную информацию, установленный нормативно-правовыми актами Российской Федерации. Согласие может быть отозвано в порядке, установленном Законодательством Российской Федерации.

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. Подрисовочные 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 подрисовочной 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.