



V межрегиональная научно-практическая студенческая конференция  
«Вокруг нефти»  
02 - 06 декабря 2024 года

ГПОАУ ЯО «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» приглашает принять участие студентов СПО, а также учащихся 9-11 классов общеобразовательных учреждений (организаций) в работе V межрегиональной научно-практической студенческой конференции «Вокруг нефти».

**Секции конференции:**

- «Технология переработки нефти»;
- «Свободная тема».

**Кейс-задание к секции**  
**«Технология переработка нефти»**

Разработайте направления и мероприятия по снижению загрязнений в теплообменном оборудовании и увеличению эффективности теплообмена. Обоснуйте свое решение.

**Кейс-задание к секции**  
**«Свободная тема»**

Нефть и способы ее переработки

**02 декабря 2022г.** необходимо предоставить решение кейса в виде презентации в **Power Point** или видео-доклада.

4.7. Работы оцениваются по следующим критериям: актуальность и новизна темы, полнота раскрытия проблемы, соблюдение регламента, наличие практической части, дизайн презентации и видео-доклада.

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**1. Требования к оформлению презентации:** не более 15 слайдов. Презентация должна иметь первый титульный слайд, содержащий полное наименование образовательной организации, название доклада, ФИО автора и ФИО руководителя. Предпоследний слайд должен содержать краткие выводы. На последнем слайде должна быть библиография. Качество оформления презентации (уместная и хорошо читаемая цветовая гамма, слайды не перегружены текстом, соответствие изображений содержанию, использование единого стиля оформления, целесообразность использования анимационных эффектов, качество изображений);

**2. Требования к оформлению видео-доклада:** Видео должно содержать запись защиты доклада. В том числе: представление образовательной организации, авторов проекта, суть, новизна и преимущества проекта, эффект от реализации и др.

- продолжительность видео-доклада не более 5 минут.
- выполнение работы в форматах (видеоролики, анимация - avi, mpeg, mp4, wmv, презентация - ppt, pps);
- соответствие заявленной теме;
- применение уместных спецэффектов;
- соответствие звукового фона единой концепции и удовлетворительное качество звука;
- удовлетворительное качество видеоряда;
- указаны использованные сторонние материалы.

Защиту проекта могут проводить только участники проекта(авторы). Формат защиты на видео на усмотрение авторов, с учетом соответствия всем требованиям, указанным выше. Возможные

варианты видео: запись презентации доклада авторами с демонстрацией слайдов, захват экрана с демонстрацией слайдов и др.

3. Работы, не соответствующие требованиям, оргкомитет вправе отклонить.

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**

1. Жюри оценивает представленные на Конференцию работы по следующим критериям:

- актуальность темы
- научная новизна, уровень самостоятельности, оригинальность авторского подхода и решений;
- значимость: теоретическая либо практическая;
- глубина исследования, логичность и ясность изложения, степень обоснованности выводов и предложений;
- наличие внутренней структуры работы и ее представление (дизайн презентации, видео)
- соблюдение регламента.

По каждому критерию работа оценивается по шкале от 0 до 5 баллов. Баллы, полученные по каждому критерию, суммируются. Максимальная оценка работы составляет 30 баллов.

По результатам оценки работ, которые экспертная комиссия оформляет протоколом, по каждому направлению Конференции определяются победитель (I место) и призеры (II и III места).

### **НАГРАДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

1. Победители Конференции награждаются дипломами I степени, призеры – дипломами II и III степени

2. Участники Конференции, не ставшие победителями и призерами, получают сертификаты участников.

3. Научные руководители, подготовившие победителей и призеров Конференции по, награждаются дипломами за подготовку победителей (призеров) Конференции.

4. Научные руководители, подготовившие участников Конференции, не ставших победителями и призерами, получают сертификаты за подготовку участников Конференции.

5. Руководители организаций и учреждений, представители которых стали победителями (призерами) Конференции, отмечаются благодарственными письмами Оргкомитета.

6. Наградные материалы рассылаются участникам в электронном виде на адреса электронной почты, с которых был выслан пакет документов на Конференцию.