

22 декабря
День энергетика
Общая информационная справка

Ежегодно 22 декабря в России работники энергетической отрасли отмечают свой профессиональный праздник – День энергетика. Он был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 23 мая 1966 года № 4971-VI «Об установлении ежегодного праздника «Дня энергетика». В память о дне принятия Государственного плана электрификации России (план ГОЭЛРО) датой празднования Дня энергетика было определено 22 декабря (день открытия в 1920 году VIII Всероссийского съезда Советов рабочих, крестьянских, красноармейских и казачьих депутатов РСФСР, принявшего план ГОЭЛРО). Указом Президиума Верховного Совета СССР от 01.11.1988 № 9724-XI «О внесении изменений в законодательство СССР о праздничных и памятных днях» дата профессионального праздника была перенесена на третье воскресенье декабря. Целью этого изменения было перенесение его празднования на выходной день. Однако в связи с непрерывным режимом работы энергетиков воскресенье всегда был рабочим днем для большинства работников отрасли, которые продолжали считать Днем энергетика 22 декабря. В целях восстановления исторически обоснованной даты празднования Дня энергетика по просьбе Общероссийского отраслевого объединения работодателей электроэнергетики и общественного объединения «Всероссийский электропрофсоюз» и в соответствии с предложением Министерства энергетики Российской Федерации постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2015 № 1396 «О Дне энергетика» была установлена дата профессионального праздника – 22 декабря.

Электроэнергетика является базовой отраслью российской экономики, обеспечивающей электрической и тепловой энергией внутренние потребности народного хозяйства и населения, а также осуществляющей экспорт электроэнергии в страны Содружества Независимых Государств и дальнего зарубежья. Устойчивое развитие и надежное функционирование отрасли во многом определяют энергетическую безопасность страны и являются важными факторами ее успешного экономического развития.

План ГОЭЛРО стал отправной точкой в создании системы отечественной электроэнергетики, а также первой научно обоснованной долгосрочной программой экономического развития в стране. Он был рассчитан на 10 – 15 лет и предусматривал коренную реконструкцию народного хозяйства на базе электрификации (строительство крупных предприятий, сооружение 30 районных электростанций, в том числе десяти гидроэлектростанций, общей мощностью 1,75 миллиона кВт и годовой выработкой 8,8 миллиарда киловатт-час). План ГОЭЛРО был выполнен к 1931 году.

В 1950-е годы энергетическая отрасль получила дополнительный толчок благодаря научным разработкам в области атомной энергии и строительству атомных электростанций. В последующие годы происходило масштабное освоение гидроэнергетического потенциала Сибири. Однако уже в конце 1980-х годов стали проявляться признаки замедления темпов развития отрасли: обновление производственных мощностей стало отставать от роста потребления электроэнергии. В 1990-е годы объем потребления электроэнергии существенно уменьшился, в то же время процесс обновления мощностей практически остановился.

Сегодня наша страна занимает четвертое место в мире по объему генерации электроэнергии и по экспорту электроэнергии за рубеж.

Российская Единая энергетическая система состоит из 70 региональных энергосистем. Они сгруппированы в семь объединенных энергосистем по федеральным округам страны: Восток, Сибирь, Урал, Средняя Волга, Юг, Центр и Северо-Запад. Все эти энергосистемы работают в синхронном режиме, они соединены высоковольтными линиями электропередачи с напряжением 220 – 500 киловольт. Мощность всех электростанций России составляет почти 240 ГВт.

Отечественный электроэнергетический комплекс, включающий более тысячи электрических станций, по праву считается одним из крупнейших и экологически чистых в мире. Эти впечатляющие результаты были достигнуты благодаря высочайшему профессионализму многих поколений его работников, их ответственному отношению к делу. Нынешнее поколение энергетиков хранит традиции предшественников, ответственно решает задачи, главные из которых связаны с качественной модернизацией мощностей и сетевой инфраструктуры, внедрением цифровых и ресурсосберегающих технологий, надежным энергоснабжением потребителей.

Духовно-нравственные ценности, на развитие которых направлено содержание концепции: патриотизм, гражданственность, служение Отечеству и ответственность за его судьбу, созидательный труд, справедливость, коллективизм, взаимопомощь и взаимоуважение, историческая память и преемственность поколений.

Целевые ориентиры

Гражданское воспитание: студент

- обладает опытом гражданской социально значимой деятельности.

Патриотическое воспитания: студент

- проявляет деятельное ценностное отношение к историческому и культурному наследию своего и других народов России, традициям, праздникам, памятникам народов, проживающих в родной стране России.

Трудовое воспитание: студент

- уважает труд, результаты труда, трудовые и профессиональные достижения своих земляков, их вклад в развитие своего поселения, края, страны, трудовые достижения российского народа;
- ориентирован на осознанный выбор сферы трудовой, профессиональной деятельности в российском обществе с учётом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, общества.

Ценности научного познания: студент

- деятельно выражает познавательные интересы в разных предметных областях с учётом индивидуальных интересов, способностей, достижений.

Предполагаемая целевая аудитория: студенты, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования профильных специальностей: «Электрические станции, сети, их релейная защита и автоматизация», «Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», «Технология воды, топлива, смазочных материалов на электрических станциях», «Атомные электрические станции и установки» и т.п.).

Общие хештеги мероприятия: #НавигаторыДетства #НавигаторыСПО #Росдетцентр #ДеньЭнергетикаНД #НавигаторыДетства22 #НавигаторыСПО22

Срок реализации: до 22 декабря 2025 года

Механизм участия

1. Мероприятие и формат, разработанный активом студентов и педагогическим коллективом с учётом рабочих программ воспитания на основе традиций профессиональной образовательной организации, реализующей программы СПО.

2. Интеллектуальная игра «Гений энергетики»

Советнику директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединениями (далее – Советник) совместно со студентами предлагается организовать интеллектуальную игру «Гений энергетики». В ходе игры участникам предстоит ответить на вопросы об истории возникновения электроэнергетики, важных датах и открытиях, проверить уровень теоретических знаний, а также продемонстрировать творческие способности.

Ссылка на подробное описание мероприятия.

3. Круглый стол «Энергетика России: история и перспективы»

Советнику совместно со студентами предлагается организовать круглый стол «Энергетика России: история и перспективы». К участию в мероприятии приглашаются студенты, преподаватели, приглашенные эксперты – специалисты отрасли. В рамках мероприятия участникам предлагается обсудить важные вехи в истории развития отрасли, влияние отрасли на экономику региона и всей страны, современные тенденции, проблемы, вызовы, перспективы развития и карьерные возможности для молодых специалистов.

4. Профориентационная экскурсия «Энергия будущего»

Советнику совместно со студентами и педагогическим коллективом предлагается организовать профориентационную экскурсию «Энергия будущего» для обучающихся общеобразовательных организаций 7 – 9 классов. В рамках мероприятия студенты проводят интерактивную экскурсию по своей образовательной организации, учебным аудиториям и лабораториям. В ходе экскурсии особое внимание стоит уделить содержанию образовательных программ, требованиям к абитуриентам и особенностям учебного процесса. Также рекомендуется осветить реальные производственные задачи и кейсы, решаемые выпускниками данных направлений.

Приветствуется творческий подход: экскурсия может сопровождаться простыми и зрелищными опытами и экспериментами в зависимости от возможностей образовательной организации и в соответствии с требованиями электро- и пожарной безопасности.

Подготовка отчетного материала

Подготовка видеоматериала для отчетного ролика:

– видео совместной деятельности студентов и Советников по проведению ряда мероприятий.

Просим предоставить видео с мероприятий. Крупные, средние и общие планы, эмоции студентов, совместную деятельность Советников и студентов, участников форматов.

Требования к видеоматериалу.

технические требования к видео совместной деятельности:

- горизонтальное;
- full hd;
- разрешение мин 1280 на 720.

технические требования к видео интервью:

- горизонтальное;
- статичное full hd;
- разрешение мин 1280 на 720;
- средний план;
- качественный звук (запись на микрофон).

Требования к фотографиям:

- камера фотоаппарата или хорошо снимающего телефона;
- человек, предмет не должны быть обрезанными;
- фото не смазано;
- на фото обязательно присутствует Советник и студенты;
- присылайте 2 – 3 качественных снимка с мероприятия

(2 горизонтальных, 1 вертикальное): фотографии крупного плана, пару общих, фото в действии.

- на одном фото 3 – 5 участников;
- отвлеките студентов, камеры как будто нет, обстановка естественная, не наигранная.

!Не принуждайте участников, а заинтересуйте, сделайте так чтобы у них были естественные эмоции.