

ОНЛАЙН ЭНЕРГОГРУППЫ «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»

Твой путь в энергетику начинается сегодня!

fondsmena.ru



Фонд «Надёжная смена»

С 2007 года разработчик и оператор молодежных и образовательных проектов для школьников, студентов, молодых работников предприятий топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов России.



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

АО «Системный Оператор Единой Энергетической Системы»

Специализированная организация, осуществляющая централизованное оперативно-диспетчерское управление единой энергетической системой России. АО «СО ЕЭС» объединяет более 70 филиалов и представительств по всей стране. В организации работает более 8 тысяч человек.

ВУЗЫ-УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА



С 2007 года уникальная система подготовки специалистов для электроэнергетической отрасли в формате **профориентации школьников** для поступления в профильные вузы и дальнейшего **трудоустройства** в отраслевые компании

Энергогруппы для 10 и 11 классов
Ежегодно **200+** учащихся



ЗАНЯТИЯ

- Введение в специальность
- Физика
- Математика
- Информатика

МЕРОПРИЯТИЯ

- Онлайн-экскурсии на энергообъекты
- Встреча со звездой
- Участие в конкурсах, олимпиадах и конференциях
- Участие в Международном инженерном чемпионате «CASE-IN». Школьная лига.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Индивидуальные консультации
- Дополнительные баллы к ЕГЭ
- Поездка в ВДЦ «Смена»
- Поездка в ВДЦ «Орлёнок»

КУРСЫ

- Введение в специальность – **60 часов**
- Математика – **60 часов**
- Физика – **60 часов**
- Информатика – **60 часов**

Занятия по каждому курсу проводятся
1 раз в неделю

Продолжительность 1 занятия –
2 академических часа



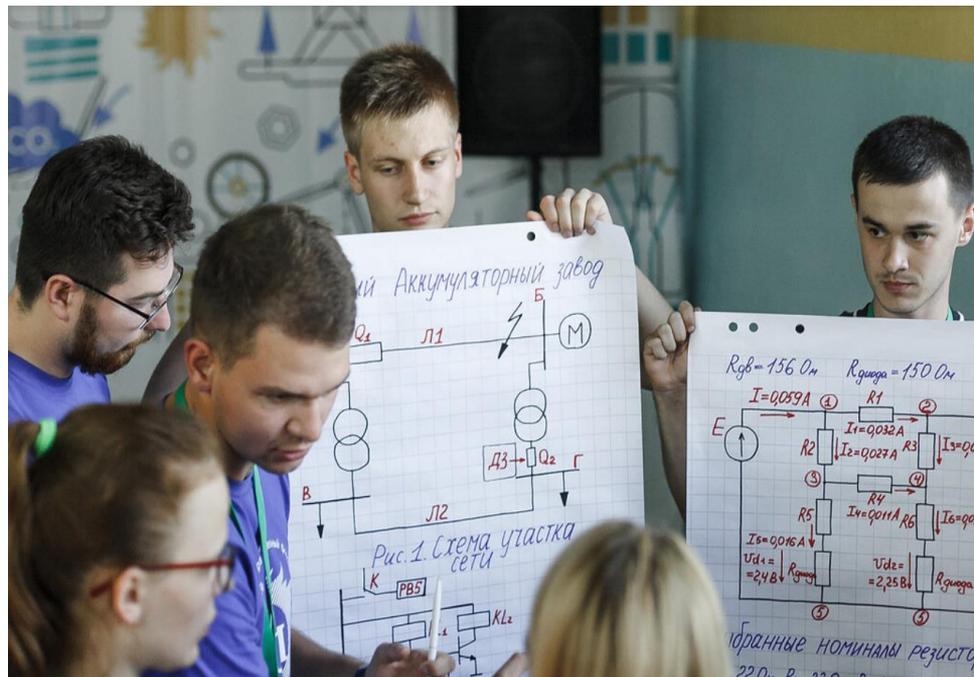
КУРСЫ

- Математика – **60 часов**
- Физика – **60 часов**
- Информатика – **60 часов**

Занятия по каждому курсу проводятся
1 раз в неделю

Продолжительность 1 занятия –
2 академических часа

Повышена успеваемость школьников – итоги сдачи ЕГЭ участников проекта **на 30% - 50% выше**,
чем в среднем по России



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

ЭКСКУРСИИ

- Проводятся в онлайн-формате
- Позволяют познакомиться с реальным предприятием

ВСТРЕЧА СО ЗВЕЗДОЙ

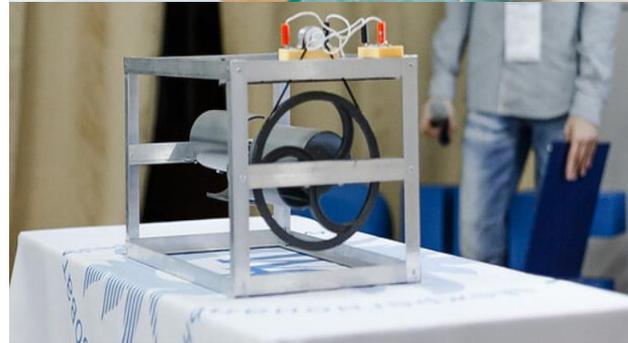
- Проводится в онлайн-формате
- Позволяет пообщаться с реальной звездой энергетической отрасли и задать вопросы

УЧАСТИЕ В ПРОФИЛЬНЫХ СМЕНАХ

- ВДЦ «Орлёнок» (Образовательная смена «ВместеЯрче»)
- ВДЦ «Смена» (Всероссийская инженерная смена «Школа молодого энергетика»)

КОНКУРСЫ И ОЛИМПИАДЫ

- Конкурс инженерных решений
- Всероссийская олимпиада школьников
- Конкурсы по энергетике



КАК ПОЛУЧИТЬ МАКСИМУМ ОТ ПРОГРАММЫ?



80% посещение
спекурса



100% посещаемость
экскурсий и дополнительных
мероприятий программы



Участие в Международном инженерном
чемпионате «CASE-IN». Школьная лига.

ПРИВИЛЕГИИ ДЛЯ ЛУЧШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПО РЕЙТИНГУ

**Индивидуальные консультации
с преподавателями для подготовки к ЕГЭ**

ПРИВИЛЕГИИ ДЛЯ ЛУЧШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПО ИТОГАМ ГОДА

Сертификат об окончании программы,
с помощью которого абитуриент получит в
вузе-партнере **дополнительные баллы ЕГЭ**
Бесплатная путёвка в ВДЦ «Смена» и ВДЦ
«Орлёнок»



ФГАОУ ВО «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (НИ ТПУ)



Один из крупнейших передовых учебных центров России, единственный вуз азиатской части России, входящий в пятерку лучших технических университетов страны.



ФГБОУ ВО «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА» (ИГЭУ)



Это крупный образовательный, научный и производственный центр: более 7 тысяч студентов, 9 факультетов.



ФГБОУ ВО «ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.И. ПЛАТОВА» (ЮргПУ)



Вуз, готовящий высококвалифицированных инженеров - молодые кадры, которые обладают необходимыми для экономики нового типа ключевыми компетенциями. Университет гордится своей научной элитой, большое внимание уделяя научной составляющей: в его стенах рождаются и продвигаются уникальные исследования и инновации.

Дополнительные баллы ЕГЭ присуждаются **победителям, финалистам и участникам Школьной лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN»**

Участие в **Школьной лиге** подтверждается электронным сертификатом участника или наличием диплома победителя/призера **Финала Школьной лиги**.



Школьная лига проходит два раза в год:

- Основной сезон: ежегодно с февраля по май;
- Осенний кубок: ежегодно с октября по декабрь.

Сертификат и дипломы обладают равноценной силой независимо от сезона проведения Чемпионата. Учитываются в качестве результатов индивидуальных достижений при поступлении в 2022 году в ведущие образовательные организации высшего образования Российской Федерации.



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



РУДН



Условия индивидуальных достижений при поступлении и перечень принимающих вузов:

ПОДДЕРЖКА ВЫПУСКНИКОВ ЭНЕРГОГРУПП



В рамках данного этапа выпускники «Энергосектора»

- проходят обучение в вузах по выбранным специальностям
- проходят практику (стажировку) на предприятиях компаний-партнеров
- принимают участие в специальных ежегодных программах Фонда, направленных на профессиональный и личностный рост.

Студенты, прошедшие обучение в Энергосекторе получают возможность принять участие в 20 ежегодных специальных образовательных проектах Фонда и его партнеров по всей России, с том числе:

- ▶ Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»
- ▶ Молодежный день «Российской энергетической недели» (РЭН)
- ▶ Научная конференция «Электроэнергетика глазами молодежи»



Увеличение среднего количества поступающих школьников на профильные кафедры вузов по регионам реализации проекта с 22% до 30%



СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР
ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

После окончания вуза выпускники «Энергогрупп» трудоустраиваются в электроэнергетические компании и становятся основой кадрового резерва электроэнергетической отрасли России



Трудоустройство

на предприятия компаний-партнеров проекта



Вовлечение выпускников проекта

для работы со школьниками в качестве **менторов, преподавателей и экспертов**



40%+ участников трудоустроились в энергокомпаниях

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ПО ПОДГОТОВКЕ И ФОРМАТУ ПРОВЕДЕНИЯ

Рабочее место

- Проверьте работу **компьютера**/другого устройства
- Проверьте, работает ли **интернет**
- Убедитесь, что есть все **необходимое для обучения онлайн** (блокнот, ручка, вода и т.д.)
- Обеспечьте доступ к подзарядке компьютера

Дополнительно

- Следите за продолжительностью непрерывной работы за компьютером
- В перерывах делайте гимнастику и не забывайте о здоровом питании и о сне

Платформа для проведения

- Пройдите регистрацию на сайте
- Пройдите регистрацию на платформе **webinar.ru**, скачайте приложение при необходимости.
- Рекомендации по подключению будут направлены всем на почту

Расписание занятий

- Уточните **расписание занятий** на все время обучения в энергогруппах (до конца года)
- Составьте **режим дня** в соответствии с расписанием, помните, что важно чередовать работу и отдых

Регистрация в проекте
Энергогруппы «Надежная смена»:



Организационный Комитет проекта

тел.+7 (499) 348-18-07, energygroup@fondsmena.ru

<http://fondsmena.ru/project/ENERGYGROUP/>

