



Школа энергетики ВТИ



ВТИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЙ
И Н С Т И Т У Т

Школа энергетики ВТИ



Обучение

Образовательный процесс направлен на погружение в решение практических задач в сочетании с творческими заданиями и построен по тематическим сменам



Уникальность

Образовательная программа позволяет осветить самые важные тенденции в мировой и российской энергетической отраслях, выявить наиболее перспективных студентов, поддержать и дать ход инновационным проектам и инициативам молодых специалистов.



Спикеры

Ведущие специалисты и эксперты отрасли, руководители подразделений генерирующих компаний и производителей энергетического оборудования, практикующие доктора и кандидаты наук



Партнерство

Проект реализуется при поддержке генерирующих компаний и компаний-производителей оборудования, научно-исследовательских институтов, профильных вузов

Цели и задачи



Основная цель деятельности Школы

– формирование кадрового резерва отрасли.

Основные задачи:



Выявление интеллектуального и исследовательского потенциала участников.



Поддержка инициатив, исследований и проектов молодых учёных.



Формирование актуальных знаний, получение практических навыков.

Возможности



Молодым специалистам: получить практический опыт, познакомиться с экспертами отрасли, получить ответы на возникающие вопросы в формате «живого» общения, сделать первый шаг в карьере.



ВУЗам – повысить престиж и ценность высшего профессионального образования



Партнёрам – привлечь внимание талантливой молодежи к сферам деятельности своей компании и сформировать квалифицированный кадровый резерв.

Состоявшиеся сессии



Открытие «Школы энергетики ВТИ» состоялось в феврале 2021 года.

Первая сессия запомнилась яркими защитами проектов, погружением в профессиональные вопросы не только на семинарах и практикумах, но и во время дружеских соревнований, как в дни проведения мероприятия, так и после его окончания.

За время своего существования было проведено **четыре сессии** на темы:

- Перспективы цифровизации в энергетике.
- Проблемы развития тепловой энергетики и решение задач, обусловленных новыми вызовами развития энергетики.
- Математическое моделирование для оптимизации режимов работы энергетического оборудования.
- Технологические алгоритмы управления энергетическим оборудованием как основа для создания «Умной электростанции».



Основные итоги



- ❑ В работе «Школы энергетики ВТИ» приняло участие в очном формате **более 150 учащихся** передовых ВУЗов нашей страны.
- ❑ В рамках предварительных отборов подано **свыше 500 заявок**.
- ❑ **Более 50 выпускников** Школы определились с местом производственной практики; половина из них трудоустроены.




В целом работа Школы показала высокую заинтересованность молодых специалистов в получении практического опыта, «живом» общении с ведущими экспертами отрасли, специалистами института, генерирующих компаний и производителей энергетического оборудования.

Большинство выпускников Школы проявляют желание в дальнейшем продолжении образования в аспирантуре по выбранной инженерной специальности.

Пятая «юбилейная» сессия



Тема  Предотвращение повреждений энергетического оборудования

Дата  4 – 6 октября 2023 г.

Количество участников  30 человек

Квалификация  Магистры, аспиранты, молодые ученые

Место проведения  г. Москва и Подмосковье

Партнеры



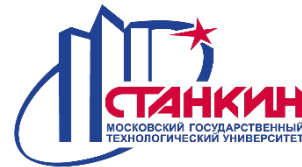
Энергетические компании



ЗИО-ПОДОЛЬСК
РОСАТОМ



Высшие учебные заведения



Первое высшее техническое учебное заведение в России
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Основан в 1773 году