

День открытых дверей направления «Энергетическое машиностроение»



22 марта прошёл день открытых дверей Высшей школы энергетического машиностроения, на котором представители Высшей школы познакомили будущих студентов с тем, что им предстоит изучать и кем они могут стать, если поступят в Институт энергетика.

Аудитория Дня открытых дверей в этот раз состояла из школьников от 9 до 11 класса, включая выпускников Института среднего профессионального образования (ИСПО), что снова показало, насколько заранее некоторые школьники (и конечно же их родители) планируют своё поступление и выбирают будущую профессию.

Чтобы рассказать о направлении, суть которого не всегда на слуху у поступающих, Арсентий Клюев, старший преподаватель ВШЭМ, показал четыре основных лаборатории, на базе которых реализуются образовательные программы.



Лаборатория турбиностроения им. И.И. Кириллова – её представил аспирант ВШЭМ Егор Волков – обучает студентов по профилю «Турбины и авиационные двигатели». Выпускники направления будут способны проектировать двигатели различного применения, обслуживать, ремонтировать и проводить их испытания и диагностику.

С профилем «Компрессорные и холодильные установки топливно-энергетического комплекса», который реализуется на базе Лаборатории компрессоростроения, всех присутствующих познакомил студент 4 курса ВШЭМ, Артур Садыков. Виртуальные испытательные стенды и тренажёры – это уникальная возможность программы, благодаря которой студенты могут изучать свою профессию, не выходя из стен Политеха. Но мы не ограничиваемся только VR-обучением – наши студенты готовы и к реальным задачам на производственной площадке.

Сектор Двигателей внутреннего сгорания представил студент Матвей Дёмочкин, а также постоянный член команды Polytech North Capital Motorsport, которая участвует в международном соревновании, организованном сообществом автомобильных инженеров SAE, в котором принимают участие университетские команды со всего мира. Главная цель участников – спроектировать и построить гоночный автомобиль в соответствии с техническим регламентом. На секторе ДВС ребята учатся по программе «Двигатели внутреннего сгорания».



Лаборатория гидромашиностроения, реализующая программу «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика», внедряет дисциплины, которые развивают у студентов навыки расчета и проектирования, конструирования, моделирования, анализа и синтеза гидравлических машин, механизмов и систем. Выпускники работают в различных сферах энергетики: от атомной промышленности до нефтегазового дела.

Презентация направлния _____

Презентация _____