

## День открытых дверей Высшей школы энергетического машиностроения

21 марта 2026 года в Высшей школе энергетического машиностроения прошёл День открытых дверей, собравший абитуриентов, школьников и их родителей. Мероприятие стало возможностью не просто узнать о направлении обучения 13.03.03 Энергетическое машиностроение, но и буквально «погрузиться» в атмосферу будущей профессии.

Высшая школа энергетического машиностроения объединяет в себе четыре профиля подготовки студентов - турбины и авиационные двигатели, компрессорные и холодильные установки, гидравлические машины и двигатели внутреннего сгорания. [Встреча началась с презентаций образовательных программ и научных направлений.](#) Представители каждого направления рассказали чему учат студентов, какие образовательные технологии используются, чем занимаются в лабораториях, какие задачи решают и какие проекты реализуют вместе со студентами. Гости познакомились с направлениями, которые лежат в основе современной энергетики и промышленности.

В выступлениях особое внимание уделялось тому, как именно проходит обучение. Спикеры говорили не только о лекциях и теории, но и о реальной практике: работе в лабораториях, участии в научных исследованиях, использовании современных инженерных программ и взаимодействии с индустриальными партнёрами. Благодаря этому у абитуриентов должно сформироваться понимание, что обучение здесь – это не только получение знаний, но и постоянная работа над реальными инженерными задачами.



Студенческое конструкторское бюро «Системный инжиниринг» (СКБ СИ) развивает сразу несколько направлений на базе Института энергетики и Высшей школы. В их числе — СКБ «Силовые машины - Политех», которое с 2020 года реализует подготовку специалистов по сквозной образовательной траектории. Студенты получают возможность не только освоить рабочую профессию, но и пройти производственную практику, получать финансовую поддержку и участвовать в решении реальных инженерных задач.

## Образовательная траектория студента



**ИЭ** Высшая школа энергетического машиностроения



Одним из ключевых направлений деятельности СКБ СИ является вовлечение школьников и студентов в инженерную среду и выстраивание прямого взаимодействия с профильными предприятиями. Такой формат сотрудничества позволяет участникам работать над практическими задачами совместно с индустриальными партнёрами. В частности, одним из ключевых партнёров выступает Росатом: взаимодействие с СПбПУ в этом направлении реализуется в рамках дорожной карты сотрудничества с АО «Концерн Росэнергоатом» на 2025–2028 годы (№ 9/390485-Д).

После основной части формат мероприятия стал более неформальным. Началось свободное общение, в рамках которого абитуриенты могли напрямую задать вопросы представителям секторов, преподавателям и студентам. Эта часть встречи оказалась особенно ценной: гости интересовались поступлением, учебным процессом, практикой и карьерными перспективами, а также получали честные и подробные ответы из первых рук.



Такая живая коммуникация позволила участникам лучше почувствовать атмосферу Высшей школы и представить себя в роли будущих студентов.



День открытых дверей стал не просто информационным мероприятием, а полноценной площадкой для знакомства, диалога и первых шагов в профессиональное будущее. Высшая школа энергетического машиностроения продолжает открыто делиться своим опытом и возможностями, помогая абитуриентам сделать осознанный выбор и уверенно двигаться к инженерной карьере.