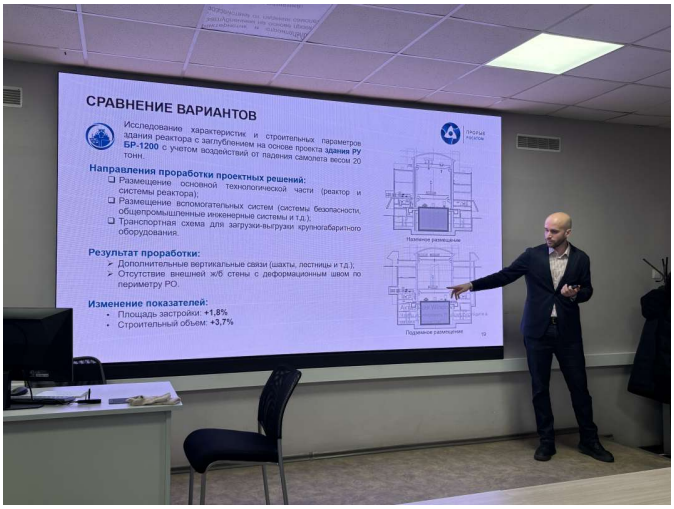
# Эксперты АО «Прорыв» провели лекцию о современных решениях в атомном строительстве для студентов ИСИ

20 ноября 2025 года для студентов четвертого курса направлений 08.03.01_06 «Промышленное и гражданское строительство» и 08.05.01_01 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений», а также первого курса магистратуры 08.04.01_28 «Проектирование и расчет строительных конструкций, зданий и сооружений» Инженерно-строительного института состоялась открытая лекция экспертов АО «Прорыв», посвященная строительству и эксплуатации зданий и сооружений объектов новой атомной энергетики — энергокомплексов с реакторами на быстрых нейтронах.

С приветственным словом выступил заместитель директора Инженерно-строительного института по учебно-методической работе Максим Терех, который представил экспертов АО «Прорыв»: главного эксперта, кандидата технических наук Ивана Волкодава, и ведущего эксперта Евгения Бахту.

В ходе лекции Иван Волкодав осветил вопросы конструктивных решений зданий и сооружений энергоблоков с реакторами на быстрых нейтронах и топливных производств, включая особенности проектирования конструкций стен, сводов и куполов, фундаментных систем и специальных инженерных решений, обеспечивающих устойчивость к экстремальным природным и техногенным воздействиям. Особое внимание было уделено составу и статусу энергосистем IV поколения.

Евгений Бахта подробно рассказал студентам об организационно-технологических аспектах строительства: задачах и вызовах, связанных с возведением объектов новой атомной энергетики, применении заглублённого строительства как средства защиты от внешних угроз, а также реализации поточного метода монтажа для повышения производительности и качества работ.




В завершении лекции Евгений Бахта и Иван Волкодав ответили на все интересующие вопросы студентов.

> «Современное атомное строительство — это сплав управления, технологий и безопасности. И то, что будущие специалисты постигают эту науку уже в вузе, является залогом отличного старта в нашей отрасли!»

— отметил ведущий эксперт Евгений Бахта.

После лекции состоялась консультация экспертов АО «Прорыв» для команды студентов Инженерно-строительного института и Института энергетики, участвующих в реализации проекта «Проект как ВКР» (комплексной ВКР) «Проект энергоблока с реактором на быстрых нейтронах», выполняемой в рамках реализации мероприятия «Создание новых форматов участия работодателей в обновленной модели инженерного высшего образования» образовательно-кадрового направления Программы «Приоритет-2030».