

В ИСИ прошли защиты бакалавров Высшей школы техносферной безопасности



В Инженерно-строительном институте прошли защиты выпускных квалификационных работ студентов бакалавриата очной формы обучения по направлению «Техносферная безопасность».

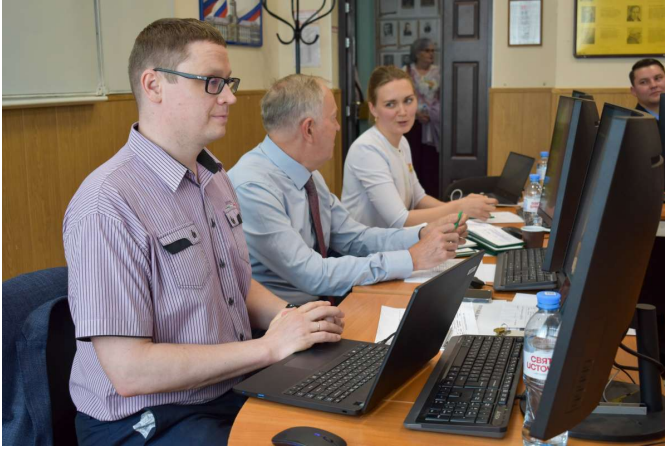
Председателем Государственной экзаменационной комиссии выступил Владимир Минин — генеральный директор ООО «Сигма Эксперт». В состав комиссии вошли представители ПАО «Газпром», ООО «Технический экологический консалтинг», АО «Петролеспорт», Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также доценты Высшей школы техносферной безопасности ИСИ Антон Бызов, Нина Румянцева и Олег Узун. Секретарем комиссии выступил доцент ВШТБ Максим Полухович.



Темы дипломных работ охватывали широкий круг вопросов техносферной безопасности. Выпускники разрабатывали мероприятия по охране труда для сотрудников испытательных лабораторий, электрогазосварщиков и операторов газоперерабатывающих заводов. Несколько работ были посвящены применению методов машинного обучения и нейросетевых технологий для прогнозирования вероятности поражения человека при взрывах, оценке пожарных рисков и повышению уровня пожарной безопасности объектов.

В числе других актуальных направлений — защита промышленных объектов от беспилотных летательных аппаратов, анализ рисков при морской транспортировке нефтепродуктов, а также совершенствование систем эвакуации в условиях ограниченной видимости. Отдельное внимание уделялось экологической оценке состояния почв в различных районах Санкт-Петербурга, снижению шумового воздействия на насосных станциях и разработке программного обеспечения для количественной оценки профессиональных рисков.

Все студенты успешно прошли итоговую аттестацию, продемонстрировав высокий уровень подготовки, и получили положительные оценки членов комиссии. Председатель ГЭК Владимир Минин отметил, что университет готовит специалистов, способных решать мультидисциплинарные задачи, требующие учета технических, организационных и экологических аспектов.



После завершения защит выпускники поблагодарили преподавателей Высшей школы техносферной безопасности за полученные знания, высокий уровень профессионализма, отзывчивость и доброжелательность.

«Уважаемые выпускники! Удачи в карьере, развивайтесь дальше, не забывайте Высшую школу и друг друга. Те люди, с которыми вы познакомились за четыре года в университете — это важная часть вашего дальнейшего пути. Мы всегда готовы помочь, двери университета открыты. Ждём вас в новом учебном году уже в качестве студентов магистратуры»

— выступила с напутственным словом перед выпускниками доцент ВШТБ и руководитель образовательной программы по направлению «Техносферная безопасность» Нина Румянцева.