Выпускники корпоративных магистратур представили проекты по актуальным задачам отрасли

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого завершились защиты выпускных квалификационных работ студентов корпоративных магистратур Научно-образовательного центра информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефти». Свои исследования и прикладные проекты представили выпускники четырех образовательных программ. Работы оценивали государственные экзаменационные комиссии, в состав которых вошли преподаватели СПбПУ и эксперты «Газпром нефти».

Председателями комиссий выступили руководитель направления методологии и анализа ИТ-проектов «Газпром нефти» Олег Викторович Левченко, архитектор Центра компетенций по ИТ-инфраструктуре «Газпромнефть ИТО» Вячеслав Александрович Головин и главный архитектор «Газпром ЦПС» Владимир Александрович Сухов. По итогам защит члены комиссий отметили высокий уровень подготовки выпускников, глубину проработки проектов и их практическую ценность для отрасли.

> «Каждая защита — это возможность увидеть результат большой работы, которую студенты проделали за два года обучения. Особенно приятно, что многие проекты выросли из реальных задач компании и получили высокую оценку экспертов. Для нас

> важно, что выпускники не просто освоили новые знания, а научились применять их на практике. Уверена, что опыт, полученный в корпоративной магистратуре, поможет нашим выпускникам успешно развиваться в профессии и реализовывать новые проекты», — Ирина Рудская, научный руководитель НОЦ ИТ и БА «Газпром нефти».

Практическая направленность программ нашла отражение и в тематике выпускных квалификационных работ. Магистранты представили проекты, посвященные широкому кругу актуальных задач отрасли — от развития корпоративной ИТ-инфраструктуры и управления ИТ-рисками до телекоммуникационных систем и информационной безопасности.

Одной из представленных работ стало исследование, посвященное совершенствованию системы управления рисками группы компаний «Газпром нефть». В работе предложен усовершенствованный подход к оценке технологической надежности решений с акцентом на анализ ИТ-рисков. Разработка вызвала профессиональный интерес членов комиссии и стала предметом активного обсуждения на защите.

> «В своей работе я сосредоточилась на анализе ИТ-рисков и предложила усовершенствованный подход к оценке технологической надежности ИТ-решений. Во время защиты члены комиссии активно интересовались проведенной аналитикой и разработанными формулами, поэтому обсуждение получилось очень содержательным. Для меня это был ценный профессиональный опыт», — Анастасия Агапова, выпускница программы «Экономика ИТ и бизнес-анализ».

Еще один проект был посвящен автоматизации настройки и верификации требований безопасности для операционных систем и программного обеспечения. Разработанное решение направлено на автоматизацию процессов проверки соответствия требованиям информационной безопасности и повышение эффективности сопровождения ИТ-инфраструктуры предприятия.

> «Несмотря на волнение перед защитой, обсуждение моей работы быстро переросло в содержательный профессиональный диалог с членами комиссии. Для меня было особенно ценно представить свои решения экспертам отрасли, получить их вопросы и обратную связь. Считаю, что защита стала достойным завершением обучения и важным этапом профессионального развития», — Иван Соколов, выпускник программы «ИТ-инфраструктура предприятия».

Поздравляем наших выпускников с успешной защитой! Желаем им новых профессиональных достижений и интересных проектов.