Инженерно-строительный институт представил опыт применения искусственного интеллекта в образовательных программах в публикации издания «Фонтанка»

25 июля 2025 года в сетевом издании «Фонтанка» была опубликована статья-лонгрид, посвящённая применению искусственного интеллекта в образовательных программах Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого. В разработке материалов приняли участие представители разных институтов СПбПУ. Студенты и преподаватели рассказали журналистам «Фонтанки», каких впечатляющих результатов добились в биомедицине, архитектуре и менеджменте с помощью ИИ.

От Инженерно-строительного института участие в подготовке материалов приняла ассистент Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства Людмила Михайловская, которая рассказала журналистам о реализации архитектурных концепций с применением ИИ, в том числе совместно со студентами. Для иллюстрации статьи были предоставлены материалы студентов: Марины Санниковой, Дарьи Гулиевой и Керима Ибрагимова, которые применяют искусственный интеллект при выполнении исследовательских частей выпускных квалификационных работ и участии в архитектурных конкурсах. В рамках учебной дисциплины «Архитектура», изучаемой на втором курсе бакалавриата Инженерно-строительного института, студенты знакомятся с возможностями использования ИИ для создания эскизных визуализаций многофункциональных торговых

центров.

> «Я рада возможности поделиться с широкой аудиторией нашими результатами. Общественности, особенно абитуриентам и студентам, важно видеть, какие интересные и актуальные проекты реализуются в нашем Университете в рамках образовательных программ»

— поделилась Людмила Михайловская.

Приглашаем ознакомиться с материалами по ссылкам:

- Первая часть: «Как студенты Политеха осваивают технологии машинного обучения» — https://www.fontanka.ru/longreads/75629255/?erid=2SDnjdYSt7f
- Вторая часть: «Зачем студентов Политеха Петра учат с помощью ИИ» — https://www.fontanka.ru/longreads/75629195/?erid=2SDnje75HH7

MBACH
AS2NO