

Проект доцента ВШБИ удостоен гранта Фонда Потанина



Проект кандидата технических наук, доцента ВШБИ **Николая ПАКЛИНА** «Аналитика самообслуживания и искусственный интеллект: редизайн курса по машинному обучению» предназначен для магистерской программы 38.04.05_08 «Прикладное машинное обучение в управлении бизнесом» (образовательной программы направления «Бизнес-информатика»).

В проекте запланирована реализация комплексного подхода, интегрирующего несколько инноваций. Во-первых, смешанное обучение с акцентом на онлайн-формат для тем по аналитике самообслуживания. Во-вторых, в курс будут интегрированы новые технологии: автоматизированное машинное обучение (AutoML) для ускорения создания моделей и инструменты генеративного ИИ (AI-коддинг) для освоения современных методов разработки и критической оценки результатов нейросетей. Проект будет реализовываться при активном участии компании Logiном - отечественного вендора аналитической low-code платформы, академического партнера СПбПУ с 2021 года. Планируется, что обновленный курс станет катализатором для внедрения технологий аналитики самообслуживания и искусственного интеллекта в другие образовательные программы ВШБИ и ИПМЭиТ, повысит конкурентоспособность выпускников магистерской программы, укрепит сотрудничество СПбПУ с российским разработчиком ПО.



ispring



«Я очень рад, что получил возможность в рамках гранта от Фонда Потанина трансформировать курс «Машинное обучение», который преподаю магистрантам бизнес-информатикам в ВШБИ с 2021 года. Сфера машинного обучения, и особенно – генеративный искусственный интеллект, стремительно развивается. Это требует переосмысления методик преподавания и внедрения новых инструментов, чтобы студенты были готовы к работе с передовыми технологиями. Я стремлюсь снизить порог входа в дисциплину. Поэтому сначала студенты осваивают аналитику данных в Logiplot, используя преимущества low-code технологии, а затем, применяя инструменты AI-кодинга, перейдут к изучению Python. AutoML поможет быстро создавать прототипы моделей и понимать основные принципы машинного обучения. Ожидаю, что не менее 90% магистрантов после редизайна курса будут использовать искусственный интеллект в своих выпускных квалификационных работах!» – отметил Николай Борисович.

Поздравляем и желаем новых побед и интересных проектов!
Подробнее на сайтах [vshbi.ru](#) и [vshbi.ru](#)