

Пять преподавателей ИПМЭиТ – победители грантового конкурса Фонда Потанина

В марте были подведены итоги грантового конкурса для преподавателей 75 вузов-участников Стипендиальной программы Фонда Владимира Потанина. Из Политехнического университета обладателями грантовой поддержки развития программ магистратуры стали девять преподавателей, пять из которых – преподаватели ИПМЭиТ.

Грантовый конкурс для преподавателей – часть Стипендиальной программы Владимира Потанина. В этом году Фондом было поддержано 150 проектов, направленных на редизайн и трансформацию образовательных продуктов. Пять преподавателей из четырех Высших школ Института промышленного менеджмента, экономики и торговли стали победителями конкурса и обладателями грантов.

ВЫСШАЯ ШКОЛА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Два преподавателя ВШПМ стали победителями грантового конкурса Фонда Потанина. Их проекты вошли в число лучших инициатив, направленных на развитие магистерских программ и совершенствование образовательного процесса.

Проект «Редизайн дисциплины подготовки магистров «Цифровой маркетинг». Руководитель проекта – доцент Анастасий Климин.

В России на долю инструментов продвижения в интернете сейчас приходится около 60% всех рекламных расходов. «Цифровой маркетинг» – очень быстро меняющаяся дисциплина, которая требует от преподавателей быть в курсе актуальных изменений в различных инструментах цифрового маркетинга и постоянно совершенствовать образовательный контент. Дисциплина преподается на магистерских программах «Маркетинговые коммуникации и рыночная аналитика» (ключевая дисциплина) и «Управление цифровым бизнесом» направления «Менеджмент», а также в дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Цифровой маркетинг и социальные сети» на цифровой кафедре СПбПУ «Формула IT».

Команда проекта: руководитель проекта Климин А.И. – к.э.н., доцент ВШПМ; члены команды: Волков А.В. – к.соц.,н., доцент ВШПМ, генеральный директор коммуникационного агентства «ГРАНД МЕДИА СЕРВИС»; Федорова О.Д. – старший преподаватель ВШПМ, руководитель отдела маркетинга ООО «Гоу Протект»; Тучкевич Е.И. – старший преподаватель ВШМиСО; Яковлева Н.Ю. – бизнес-консультант по интернет-маркетингу, преподаватель цифровой кафедры СПбПУ «Формула IT»; Сергашов К.Г. – директор по взаимодействию с государственными организациями «Авито Товары» (г. Москва); Горбачев А.М. – авитолог, директор агентства «Море трафика» (г. Москва).



«Мы собрали отличную команду профессионалов. Кроме того, в разработке материалов будем использовать актуальные кейсы организаций – партнеров проекта: коммуникационного агентства «ГРАНД МЕДИА СЕРВИС», Ассоциации коммуникационных агентств России. Методологической и содержательной новизной редизайна дисциплины, ее изюминкой, будет применение нового современного вида обучения – участия студентов в создании и ведении видео-подкаста на базе специализированного учебного класса «Управление цифровым контентом». Будет интересно всем: и студентам, и преподавателям!»
–прокомментировал Анастасий Климин.

Проект «Повышение практико-ориентированности и редизайн магистерской программы «Энергетический менеджмент».
Руководитель проекта – доцент Инга Скворцова.

Проект предусматривает интеграцию инженерных и управленческих подходов, применение социотехнических методов и активное взаимодействие с индустриальными партнерами для создания эффективной системы подготовки кадров. Это позволит сформировать комплексный подход в сфере обучения специалистов, охватывающий бакалавриат, магистратуру и программы повышения квалификации, который удовлетворяет современным требованиям рынка труда, а также соответствует задачам основных образовательных программ в области промышленного менеджмента. Актуальность проекта определяется необходимостью адаптации образовательных программ к современным тенденциям энергетики, где растет значение энергоэффективности и устойчивого развития.

Команда проекта: руководитель проекта Скворцова И.В. – д.э.н., доцент ВШПМ; члены команды: Нурулин Ю.Р. – д.т.н., профессор ВШПМ; Багаева И.В. – к.полит.н., доцент ВШПМ.



Руководитель проекта Инга Скворцова делает акцент на том, что именно запросы предприятий и региональных органов власти на квалифицированных специалистов, способных интегрировать инновационные технологии и практический опыт, подчеркивают важность обновления содержания и формата подготовки кадров в рамках магистерской программы «Энергетический менеджмент».

ВЫСШАЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА

В ВИЭШ победителем конкурсного отбора стал проект по редизайну курса «Многомерный статистический анализ». Руководитель проекта – доцент Анги Схведиани.

Проект направлен на повышение актуальности курса «Многомерный статистический анализ», его востребованности и качества с учетом современных требований к образовательным программам в области статистики и искусственного интеллекта. Курс будет охватывать такие ключевые методы многомерного статистического анализа как: дисперсионный, кластерный, дискриминантный и факторный, а также включать практические кейсы для закрепления материала. Кроме того, курс будет переформатирован в онлайн формат, что обеспечит гибкость в его использовании как в рамках образовательного процесса СПБПУ, так и в открытом доступе для широкой аудитории.

Команда проекта: руководитель проекта Схведиани А.Е. – к.э.н., доцент ВИЭШ, заведующий НИЛ «Системная динамика»; члены команды: Рытова Е.В. – к.э.н., доцент ВИЭШ; Артеева В.С. – к.э.н., доцент ВИЭШ, старший научный сотрудник НИЛ «Системная динамика»; Соловьев М.В. – аспирант, аналитик НИЛ «Системная динамика».



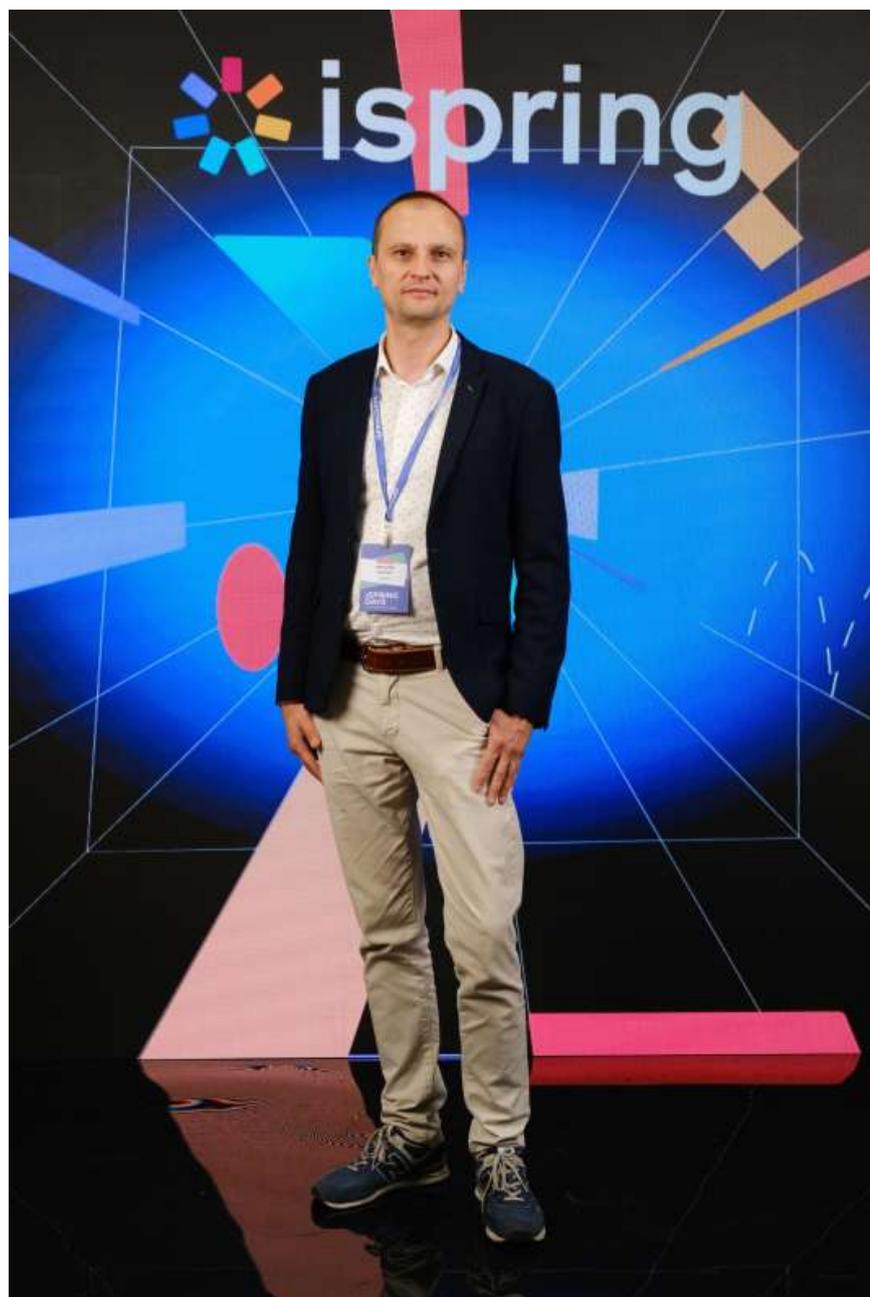
Анги Схведиани подчеркнул: «Курс «Многомерный статистический анализ» является одним из основных в образовательных программах, реализуемых по направлению «Статистика». Наряду с курсом по «Эконометрике», он позволяет связать базовые математические и статистические методы анализа и моделирования с продвинутыми техниками машинного обучения. В рамках поддержки Стипендиального фонда Владимира Потанина наша команда будет осуществлять редизайн данного курса, что позволит повысить уровень подготовки кадров в области статистики. Кроме того, данный курс будет доступен онлайн для широкой аудитории, что позволит популяризировать статистические методы исследований в различных отраслях науки».

ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГА

Проект «Аналитика самообслуживания и искусственный интеллект: редизайн курса по машинному обучению». Руководитель проекта – доцент Николай Паклин.

Проект предназначен для магистерской программы «Прикладное машинное обучение в управлении бизнесом» 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-кодирование) для освоения современных методов разработки и критической оценки результатов нейросетей. Проект будет реализовываться при активном участии компании Loginot – 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 программного обеспечения.



«Я очень рад, что получил возможность в рамках гранта трансформировать курс «Машинное обучение», который преподаю магистрантам 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 Logipot, используя преимущества low-code технологии, а затем, применяя инструменты AI-кодинга, перейдут к изучению Python», – отметил Николай Паклин.

ВЫСШАЯ ШКОЛА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Проект «Цифровая трансформация учебного курса «Стратегическое управление персоналом в IT-организациях». Руководитель проекта – доцент Андрей Бурмистров.

Проект направлен на достижение важнейшей стратегической цели Политеха: «обеспечить глобальную конкурентоспособность российских технологий и продуктов во взаимодействии с индустриальными и академическим партнерами». Потому что добиться глобальной конкурентоспособности могут только организации, в которых работают квалифицированные, мотивированные, вовлеченные в деятельность организаций сотрудники. Трансформируемый учебный курс позволит студентам освоить принципы, методы и инструменты создания систем управления персоналом прежде всего в наиболее бурно развивающейся отрасли информационных технологий, а созданные технологии и инструменты обучения будут использованы для улучшения других дисциплин.

Команда проекта: руководитель проекта Бурмистров А.Н. – к.э.н., доцент ВШГУ; члены команды: Баранова Т.И. – ассистент ВШГУ; Рыжова Д.С. – специалист Лаборатории ПСПОД Центра НТИ; специалисты из ООО «Инновации в управлении кадрами», товарный знак HRLink (<https://hr-link.ru/>), ООО «Текфорс Инжиниринг» (<https://tecforce.ru/>) и SPb IT HR сообщества (<https://vk.com/ithrhub>).



«Почти везде объем и сложность работ растут гораздо быстрее, чем количество людей, способных эти работы выполнять. Поэтому в современном мире «управление персоналом» — это не «кадровое дело» и не «рекрутинг». Сейчас это, в первую очередь, создание и применение автоматизированных систем для развития людей и развития организаций. Для побуждения сотрудников к результативной и эффективной деятельности, для повышения производительности труда и для того, чтобы делать другие «правильные вещи». Которые, в свою очередь, могут сделать только «правильные люди». И именно люди – самое важное. Как и системы, в которые люди включены. Как и цели, которые нужно достигать. И ценности, ради которых стоит жить и работать. Вот всему этому мы и учим», – комментирует Андрей Бурмистров.

Поздравляем победителей грантовой поддержки и желаем им дальнейших успехов!