Пять преподавателей Политеха получили гранты Фонда Потанина

Фонд Владимира Потанина подвел итоги конкурса для преподавателей магистратуры. К грантовому конкурсу 2022-2023 года проявили интерес 1 023 человека. К экспертизе допустили 433 заявки из 66 вузов.
По результатам конкурса определены 150 победителей — представители 58 вузов, в том числе пять преподавателей Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Появление новых отраслей знаний и направлений исследований требует междисциплинарного подхода. И мы видим, как активно он внедряется авторами проектов, поддержанных Фондом. Желаем коллегам удачи в реализации их профессиональных планов, — говорит генеральный директор Фонда Потанина Оксана Орачева. Помимо междисциплинарности проектов, организаторы конкурса также отмечают, что в новых образовательных продуктах активно применяются современные технологии, есть тренд на развитие партнерских отношений, чувствуется активная вовлеченность в формирование продукта.

Знакомим с проектами политехников — потанинских стипендиатов

2022-2023 года.

Андрей Бурмистров, к.э.н., доцент Высшей школы административного управления ИПМЭиТ:

«Образовательная программа „Управление персоналом в сфере информационных технологий“, победившая в конкурсе, будет первой магистерской программой по управлению персоналом отраслевой направленности. Ее структура и содержание будут соответствовать современным требованиям работодателей, в частности к компетенциям специалистов по управлению персоналом, директоров по персоналу, T&D (L&D)-менеджеров, менеджеров по управлению талантами и так далее. Программа будет разрабатываться с использованием результатов исследований, проводимых совместно с руководителями и специалистами по управлению персоналом IT-компаний.

Программа позволит выстроить непрерывные образовательные траектории для выпускников бакалавриата не только не только по направлению „Управление персоналом“, но и направлений „Программная инженерия“ и других IT-специальностей, которые хотят развиваться не в технической сфере, а в работе с людьми.

Очень рад, что наше предложение поддержали, и выражаю признательность руководителям и преподавателям Высшей школы административного управления, руководителям и специалистам Лаборатории „Промышленные системы потоковой обработки данных“ Центра НТИ СПбПУ и IT-компаний HRLink, КОРУС Консалтинг, AnyLogic и всем, кто участвует в разработке программы. И конечно, приглашаю тех, кто хочет учиться на этой программе (уже с 2023 года), и всех, кто готов передать свои знания и опыт студентам!»

Татьяна Богданова, к.э.н., доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ:

«Онлайн-программа магистратуры „Экономический консалтинг“ позволит получить степень магистра, не выходя из дома и из любой точки мира, освоить целый набор современных цифровых инструментов, сформировать портфолио выполненных кейсов и тренингов по аналитике продуктов.

Программа разрабатывалась совместно крупнейшими компаниями из сферы онлайн-образования. Обучающиеся приобретут навыки, необходимые для работы в области финансового, налогового, инвестиционного и организационного консультирования, научатся обрабатывать и анализировать данные с использованием Python, будут уметь принимать обоснованные с экономической точки зрения решения в области управления компаниями различных организационно-правовых форм собственности.

Конечно, много времени ушло на оформление заявки, но открытие любой программы — работа с преподавателями, решение административных и учебно-методических вопросов — всё, что связано с подготовкой и организацией процесса, всегда занимает много времени и делается на добровольной основе. Это замечательно, что есть Фонд Потанина, и есть такие номинации, направленные на поддержку активных преподавателей, заинтересованных в развитии качества образования, в создании актуальных образовательных программ».

Алексей Гинцяк, научный сотрудник Лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» Центра НТИ, старший преподаватель Высшей школы киберфизических систем и управления ИКНТ, заведующий Лабораторией «Цифровое моделирование индустриальных систем» Центра НТИ:

«В рамках проекта будет разработан интерактивный онлайн-курс по теории игр в управлении инновационными процессами. Он станет не только важным элементом подготовки магистров по направлению „Инноватика“, но и востребованным элементом индивидуальной образовательной траектории для магистров других направлений. Курс будет посвящен практическим примерам использования теории игр для принятия решений в организационных системах в условиях неполноты информации, риска и неопределенности, чем и характеризуются инновационные процессы. Все практические задания будут интегрированы в сквозной кейс в виде интерактивного симулятора. Разрабатываемая программа станет первым в России онлайн-курсом по теории игр, включающим в себя элементы интерактивных взаимодействий обучающихся.

Очень здорово, что Благотворительный фонд Владимира Потанина поддерживает проекты по развитию не самых стандартных образовательных форм. Конечно, курс на базе интерактивного симулятора будет во многом экспериментом, но я верю, что это станет фактором, который поможет студентам в своей будущей профессии понимать суть происходящих процессов, находить причинно-следственные связи, объяснять поведение самых сложных систем. Фактически весь материал для курса уже в разработке, но времени не так уж и много — пилотный запуск запланирован на февраль 2024 года, и к этому моменту нужно много всего успеть».

Инна Селедцова, научный сотрудник Лаборатории «Цифровое моделирование индустриальных систем» Центра НТИ, старший преподаватель Высшей школы киберфизических систем и управления ИКНТ:

«Мой проект направлен на разработку углубленного курса по управлению высокотехнологичными цифровыми продуктами. Базовый курс по управлению продуктами я читаю в бакалавриате и на программах повышения квалификации, а новый курс станет частью магистерских программ. Сам проект подразумевает не только разработку образовательного контента (онлайн-курса), но и продуктового симулятора для получения студентами навыков принятия решений на основании данных при выборе стратегии развития продуктов. Помимо этого, в рамках проекта планируется запуск подкаста о практиках продуктового подхода в вузах России: как с точки зрения преподавания управления продуктом, так и с точки зрения использования продуктового подхода при разработке образовательных программ. Углубленный курс по управлению продуктом будет включен в магистерскую программу «Управление инновациями в условиях цифровой трансформации организации». Но мы открыты к кооперациям с другими магистерскими программами, формат курса и симулятора позволяет включать их и в другие программы, а управление продуктом, владение продуктовым подходом — это, с моей точки зрения, базовая компетенция современного выпускника, такая же, например, как и проектная деятельность.

Это уже не первый мой грант от Фонда Потанина. Когда я была студенткой, получала стипендию Фонда для учащихся магистратуры, потом у меня был грант «Практики личной филантропии и альтруизма», в рамках этого гранта мы с командой делали сообщество, которое поддерживало преподавателей из разных городов и стран в период пандемии и дистанционного образования. И вот сейчас — грант для преподавателей магистратуры. Для меня поддержка Фонда Потанина — это какая-то большая, теплая радость. Раз за разом я вижу, как они ответственно относятся к программам, отбору, поддержке проектов. В этом году мы подавали заявки на разработку курсов для магистерской программы «Управление инновациями в условиях цифровой трансформации организации» с коллегой Алексеем Гинцяком. Очень обрадовалась, когда увидела, что поддержали обе заявки. Это значит, что наша магистерская программа пополнится двумя классными курсами. И здесь хочется поблагодарить руководителя образовательной программы Сергея Георгиевича Редько, который всегда поддерживает нас во всем, в том числе поддержал наше участие в конкурсе. Кстати, символично, что и сама магистерская программа «Управление инновациями в условиях цифровой трансформации организации» разрабатывалась при поддержке Фонда Потанина, Сергей Георгиевич был победителем этого же конкурса в 2019 году«.

Анги Схведиани, к.э.н., доцент Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭиТ:

СКВЕЗНАНИ

«Проект по развитию магистерской программы „Анализ и моделирование больших данных в экономике“ направлен на создание междисциплинарной и сетевой программы подготовки специалистов, способных ставить корректные с точки зрения экономики и управления задачи, применять соответствующие этим задачам методы и инструменты. Выпускники программы будут понимать, как получается тот или иной результат, смогут его верифицировать с содержательной и математической точек зрения. Ключевое отличие от существующих на рынке образовательных программ заключается в индивидуальном подходе к каждому студенту и создании для каждого из них своего уникального портфолио проектов по завершении обучения в магистратуре. Отличие же от существующих основных образовательных программ СПБПУ заключается в интеграции компетенций его трех основных институтов — ИПМЭиТ, ИКНТ и ФизМеха, а также в привлечении к преподаванию специалистов в области аналитики данных из ведущих компаний страны. Соединение фундаментальной подготовки с решением практических задач от партнеров позволит студентам овладевать актуальными методами и инструментами анализа и моделирования, соответствующими ведущим практикам в компаниях реального сектора. Таким образом, разрабатываемая магистерская программа позволит готовить аналитиков, способных самостоятельно реализовывать комплексные проекты в своей профессиональной области.

На горизонте в три года я хочу превратить данную программу в одну из ведущих в стране в области применения математических и инструментальных методов к анализу экономических объектов и процессов. Я благодарен команде Высшей инженерно-экономической школы, в частности Дмитрию Григорьевичу Родионову, Татьяне Юрьевне Кудрявцевой, Екатерине Васильевне Королёвой и Елене Владимировне Рытовой, за поддержку и помощь в создании и развитии программы».

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью СПбПУ

Текст: Инна Платова

Дата публикации: 2023.02.09

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям