

Сахарова Наталия Александровна

к.т.н., доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный политехнический университет» (ИВГПУ), г.Иваново

Сахарова Н.А. 1977г. рождения, с отличием окончила Ивановскую государственную текстильную академию в 2000 г. по специальности Конструирование швейных изделий, в 2003г. на год ранее установленного срока закончила очную аспирантуру, защитила кандидатскую диссертацию. Ученая степень кандидата технических наук присвоена Решением ВАК Минобрнауки РФ от 12.03.2004г. Ученое звание доцента по кафедре конструирования швейных изделий присвоено Приказом федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 26.10.2006 г. С сентября 2000г. по настоящее время работает на кафедре конструирования швейных изделий ИВГПУ в должностях ассистента, доцента.

Активно участвует в научно-исследовательской работе. Выполненные под ее руководством студенческие ВКР отмечены дипломами 1 и 2 степени, гран-при на Всероссийских студенческих олимпиадах и конкурсах. Является автором более 170 публикаций, в числе которых учебные пособия, методические указания, патенты и свидетельства на результаты интеллектуальной деятельности, статьи, тезисы и материалы докладов всероссийских и международных конференций. Участник трех грантов в составе коллектива кафедры по направлению FashionNet. Сахарову Н.А. отличает стремление к повышению профессионального мастерства. Для нее в работе важен этап постоянного развития, получения новых навыков не только в области конструирования одежды, но и наставнической деятельности, направленной на реализацию со студентами проектов-коллабораций с промышленными предприятиями. За последние 3 года пройдено 12 курсов повышения квалификации, из них 6 по вопросам использования передовых технологий в образовательном процессе.

Своим личным примером Сахарова Н.А. демонстрирует студентам новые возможности, которые открывает цифровизация. Стала первым из числа преподавателей вузов РФ сертифицированным специалистом в области цифровой моды. Закончила курсы «Цифровая мода 101» школы дизайна Parsons (США) и академии The Digital Fashion Group. Была удостоена именной стипендии (выдавали 6 из 25 участников когорты). Стипендия погасила стоимость обучения 2500 евро. Является участником 3d community, экспертом по популяризации трендов цифровой моды в концепции устойчивого развития, привлекает коллег из других стран (Нидерланды, Израиль, Бангладеш, Турция) для совместных проектов со студентами ИВГПУ, результаты которых представлены материалами докладов научных конференций, передает полученный опыт по 3d проектированию одежды студентам, ведет свой обучающий YouTube канал.

Сахарова Н.А. является инициативным, квалифицированным специалистом, выполняет функции внутреннего аудитора в рамках СМК вуза, активным участником Декад качества по вопросам внедрения передовых технологий в учебный процесс, показывает успешные практики по применению различных интерактивных форм (метод мозгового штурма, проектов, деловые игры, практические кейсы и др.), как на контактной, так и дистанционной работе по преподаваемым дисциплинам, практикам, курсовому и дипломному проектированию. Одна из первых в вузе в период перехода на дистанционный формат прошла обучение по работе в Moodle и регулярно повышает навыки в области цифровизации образования. Принимала участие в составлении видеоинструкций для коллег-преподавателей по организации электронного курса в Moodle, разработке онлайн курса ДПО по программе «Образование для каждого» с общей численностью 500 слушателей из числа студентов и преподавателей других вузов, практикующих специалистов индустрии моды. Выступила инициатором по модернизации работы вузовской ЭБ в направлении соблюдения норм авторского права в информационно-телекоммуникационных сетях в отношении электронных учебных изданий. Ею разработано 20 электронных курсов в ЭОС вуза для студентов направлений подготовки бакалавриата и магистратуры, укомплектованных видеолекциями, тестами, кейс-заданиями, методическими указаниями, оценочными средствами. Имеет два диплома победителя за электронные курсы по итогам вузовского конкурса разработчиков лучших электронных курсов и благодарность ректора ИВГПУ за успешное освоение и эффективное внедрение дистанционных образовательных технологий, способствующих повышению качества образования. Для повышения вовлеченности студентов в образовательный процесс использует

облачные сервисы, платформы дополненной реальности. Постоянно знакомит студентов с новыми технологиями, позволяющими обеспечить их большую вовлеченность и открытость коммуникации с преподавателем.

Сахарова Н.А. пользуется уважением коллег и студентов. По результатам студенческого голосования в 2018 году признана лучшим преподавателем. К исполнению обязанностей относится ответственно, проявляет творческий потенциал. Трудолюбива, коммуникабельна, доброжелательный человек, всегда открытый для инноваций и оптимизации работы с использованием цифровых ресурсов.