

Руководитель «Цифровой кафедры»



Лутфуллина Гульназ Гусмановна

д.т.н., профессор, доцент

http://www.kstu.ru/emp_detail.jsp?id=1079009&idparent=203

Основные этапы карьеры:

После окончания в 1999 году с отличием Казанского государственного технологического университета- КГТУ (ныне Казанский национальный исследовательский технологический университет - КНИТУ) по специальности «Технология кожи и меха» зачислена в очную аспирантуру. Кроме этого, имеет диплом с отличием по специальности «Юриспруденция» (ФДО).

В 2002 успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему "Разработка технологии подготовительных процессов и крашения меховой, шубной овчины и морского зверя с использованием аминоксодержащих неионогенных и катионактивных поверхностно-активных веществ".

С 2002 года - ассистент кафедры «Технология кожи и меха» (ТКиМ).

С 2005 года работает доцентом кафедры ТКиМ (ныне ПНТВМ).

В 2007 году присвоено звание доцента по кафедре ТКиМ.

В 2007 году прошла профессиональную переподготовку в Центре подготовки и повышения квалификации преподавателей вузов КГТУ по специальности «Преподаватель высшей школы».

В 2012 году успешно защитила докторскую диссертацию на тему: «Энергоресурсосберегающие технологии получения кожевенного и мехового полуфабриката с применением разработанных аминоксодержащих ПАВ и плазменной обработки».

21.11.2013 г. и по настоящее время - профессор кафедры ПНТВМ КНИТУ.

В январе 2018 года назначена заместителем декана по магистратуре.

1.04.2021г. и по настоящее время – начальник учебно-методического управления КНИТУ.

Переход на позицию руководителя «Цифровой кафедры» с сентября 2022 г.

Стаж научно-педагогической работы 22 года.

Учебная работа

Профессор Лутфуллина Г.Г. читает лекции, проводит лабораторные и практические занятия по направлениям:

1) 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности», программа «Методы электрофизической и химической модификации натуральных волокнистых материалов» по дисциплинам: «Колор-дизайн кожи и меха»,

«Цвет и дизайн», «Техническая экспертиза качества объектов легкой промышленности»;

2) 28.04.02 «Наноинженерия», программа «Наноструктурированные натуральные и искусственные материалы» по дисциплине: «Специальные главы технологии производства наноструктурированных материалов». Разработаны и применяются на всех занятиях наглядные материалы и компьютерные презентации.

Лутфуллиной Г.Г. подготовлен 1 кандидат технических наук, выпущены 3 аспиранта. Являлась оппонентом 4 кандидатских и 1 докторской диссертации.

Имеет успешный опыт работы при аккредитации вуза в 2018 году.

Публикации

За годы работы опубликовано в соавторстве более 240 научных и методических работ, среди которых 50 статей ВАК, 8 статей Scopus и Web of Science, 2 монографии, 15 учебных пособий, 9 методических указаний, 5 патентов.

Научная- исследовательская деятельность

Лутфуллина Г.Г. принимала непосредственное участие в создании отраслевого информационно-технического справочника по наилучшим доступным технологиям «Дубление, крашение, выделка шкур и кожи» в составе технической рабочей группы (ТРГ 40) (г. Москва).

В настоящее время Лутфуллина Г.Г. продолжает масштабную работу по координации исследований в области синтеза новых соединений, технологии легкой промышленности и смежных дисциплин по приоритетным направлениям. За последние 5 лет синтезировано 3 новых вида поверхностно-активных веществ (ПАВ) анионного и неионогенного типов из сырья растительного и природного происхождения, получены 3 патента на изобретения. Подана новая заявка. Обоснована целесообразность совместного использования синтезированных аминоксодержащих ПАВ и плазменной обработки в производстве кожи и меха с целью энергоресурсосбережения и интенсификации технологических процессов.

Проектная деятельность

Координатор проекта Федеральной инновационной площадки «Цифровое химическое предприятие».

Руководитель проекта «Повышение качества образования» (Приоритет 2030).

Руководитель проекта «Цифровой деканат» (Приоритет 2030)

Член команды вуза «Цифровая трансформация вуза».

С 2014 года Лутфуллина Г.Г. является экспертом республиканского конкурса молодёжных инновационных проектов «Инновационный полигон «Татарстан – территория будущего».

Дополнительное образование:

Наименование образовательной организации	Дата обучения	Город	Наименование программы
КГТУ	01.10.2009- 29.01.2010	Казань	«Технология компьютерного обучения и контроля знаний»
Немецкая Академия Менеджмента Нижней Саксонии гГмбХ	07.11.2010- 27.11.2010	Целле, Лейпциг, Мюнстер, Марл, Леверкузен, Халле	«Нанотехнология и наноматериалы»
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	04.10.2016- 09.12.2016	Казань	Электронные интернет ресурсы в учебном процессе и научных исследованиях
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	17.10.2016 – 17.12.2016	Казань	Технология проектирования обучающих программ с применением инструментальной системы DOCENS
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	19.02.2020- 08.04.2020	Казань	Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	10.03.2021- 28.04.2021	Казань	Педагогика и психология профессионального образования
АНО ВО «Университет Иннополис»	15.05.2021 – 25.07.2021	Казань	Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	01.10.2015- 08.12.2015	Казань	Английский язык в профессиональной деятельности
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	22.06.2021 - 24.06.2021	Пушкин	Сетевая образовательная программа
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	18.10.2021 - 18.11.2021	Казань	Особенности инклюзивного образования в вузе
ФГБОУ ВО "Уфимский государственный нефтяной технический университет"	23.11.2021 - 25.11.2021	Казань	Инновационные подходы образовательной политики вуза.
Eskisehir Technical University	28.11.2021 - 04.12.2021	Турция, г. Эскишехир	The Development of international Cooperation Engineering Program- Materials Science
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	18.10.2021 - 18.11.2021	Казань	Особенности инклюзивного образования в вузе
ФГБОУ ВО «КНИТУ»	10.12.2021 - 22.12.2021	Казань	Охрана труда для руководителей и

			специалистов организации
АНО ВО «Университет Иннополис»	01.03.2022 - 19.05.2022	Казань	Управление цифровой трансформацией образовательных организаций высшего образования (ООВО).
Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»	24.11.2022 – 02.12.2022	Пушкин	Эффективное внедрение дистанционных технологий в образовательный процесс
Pulkra Chemicals	09.12.2022 - 17.12.2022	Турция, г. Стамбул	The Development of international Cooperation in Engineering Training Program

Награды и присуждённые премии:

2009 год - Городской конкурс «Лучший молодой преподаватель вуза – 2009», победитель в номинации «Высокий профессиональный уровень».

30.05.2014г. - Благодарность Министерства образования и науки Российской Федерации «За большую и плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов».

2.07.2015г. - Победитель конкурса «Лучший лектор КНИТУ» за 2014-2015 учебный год.

2016 год – Благодарственное письмо от ректора КНИТУ «За подготовку победителя конкурса «Нобелевские надежды КНИТУ – 2016».

2016 год – Благодарственное письмо от директора лицея-интерната для одаренных детей с углубленным изучением химии ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», ректора КНИТУ «За успешное проведение лекции».

2018 год – Благодарственное письмо от ректора ФГБОУ ВО «КНИТУ» С.В. Юшко и генерального директора АО «Химград» А.М. Гиззатуллина «За активное участие в работе экспертной комиссии конкурса «Инновационный полигон 2018-Татарстан – территория будущего».

2020 год – Благодарность Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «За значительные заслуги в сфере образования и многолетний добросовестный труд».

2022 год – Благодарственное письмо от врио ректора КНИТУ «За плодотворную учебно-методическую работу».

2022 год – Почетная грамота Министерства науки и высшего образования «За значительные заслуги в сфере образования и добросовестный труд».

