



Катержина Светлана Федоровна

кандидат педагогических наук, доцент
Должность: доцент кафедры высшей математики,
заместитель директора ИФМЕН

Адрес: 156011, г. Кострома, ул. Малышковская, д.4,
корпус «Е», аудитория № 217
Телефон: (4942) 49-81-20
E-mail: svetakaterzhina@mail.ru

Образование

Окончила Костромской государственной университет им. Н.А. Некрасова в 2004 году по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика». Окончила очную аспирантуру ЯГПУ им. К.Д. Ушинского в 2009 г. Защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук в 2010 г. Получила звание доцента в 2014 г.

Профессиональные интересы

Кандидатская диссертация на тему: «Развитие познавательной самостоятельности студентов технического вуза при обучении математике с использованием web-технологий». В настоящее время темой научно-исследовательской работы является «Технологизация процесса обучения, проблемы инженерии знаний при обучении математике».

Награды





Повышение квалификации

- С 23.03.2015 по 4.04.2015 г. курсы повышения квалификации в ИДПО ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по программе «Инновационные образовательные технологии в высшей школе» в объеме 72 часа.
- С 12.12.2016 по 26.12.2016 курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Современные формы и методы профориентационной работе» в объеме 20 часов.
- С 20.11.2017 г. по 15.12.2017 г. курсы повышения квалификации в ФГБОУ ВО «Московский государственный психолого-педагогический университет» по программе «Технологии инклюзивного образования в вузе» в объеме 72 часов.
- Декабрь 2018 г. прошла курс "Математика и Python для анализа данных", одобренный Moscow Institute of Physics and Technology and Yandex и предлагаемый на Coursera.
- Январь 2019 г. прошла курс "Обучение на размеченных данных", одобренный Moscow Institute of Physics and Technology and Yandex и предлагаемый на Coursera.
- Май 2020 г. - курсы повышения квалификации в Институте профессионального развития ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет» по программе «Программа обучения членов предметных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации по общеобразовательным программам основного и среднего общего образования в 2020 году (математика)» в объеме 90 часов.
- С 21 сентября 2020 г. по 5 октября 2020 г. повышение квалификации в АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035» по дополнительной профессиональной программе «Методы и технологии, основанные на работе с данными», направленность «Введение в управление на основе данных» в объеме 24 часов.
- Ноябрь 2020 г. – курсы повышения квалификации в АНО ВО «Университет Иннополис» по дополнительной профессиональной программе «КЛИК» (развитие антикризисных лидеров и команд цифровой экономики по компетенциям управления на основе данных в объеме 108 часов.

Научно-исследовательская работа

Опубликованы более 60 научных статей и тезисов научных докладов, из них в журналах, индексируемых РИНЦ – 60, в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ – 34.

Приняла очное участие более чем в 45 всероссийских и международных конференциях.

Участвовала во Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ в области технологий электронного обучения в образовательном процессе с работой «Информационно-образовательный ресурс как средство развития познавательной самостоятельности с использованием веб-технологий». Участвовала в конкурсе «Преподаватель XXI века» для преподавателей КГУ по разработке и внедрению в учебный процесс инновационных технологий (2017 г).

Читаемые дисциплины

Математика, Высшая математика, Эконометрика, Методы оптимальных решений, Линейная алгебра, Математический анализ, Алгебра, Теория вероятностей и математическая статистика, Педагогические технологии. Осуществляет руководство выпускными квалификационными работами студентов направления подготовки Педагогическое образование, Математика.