



Бабенко Алена Сергеевна
кандидат педагогических наук, доцент

Должность: доцент кафедры высшей математики

Адрес: 156011, г. Кострома, ул. Малышковская, д.4, корпус «Е», аудитория № 409, 411

Телефон: (4942) 49-81-40

E-mail: math@kstu.edu.ru
alenbabenko@yandex.ru

Образование

Окончила Костромской государственной университет имени Н. А. Некрасова в 2005 году по специальности «Математика» с дополнительной специальностью «Информатика».

Профессиональные интересы

Актуальные проблемы математического образования в школе и вузе.

Награды



Повышение квалификации

с 02.04.2018 по 12.04.2018 Кострома ПК "Основы эффективной организации самостоятельной работы студентов", 36 ч., КГУ ИПР.

с 03.12.2018 по 07.12.2018 Кострома ПК "Современные интернет-технологии в образовательной деятельности", 16 ч., КГУ ИПР.

с 05.06.2019 по 20.06.2019 Кострома ПК "Особенности деятельности куратора студенческой группы высшего учебного заведения", 32 ч., КГУ ИПР.

с 07.04.2020 по 20.05.2020 Кострома ПК "Программа обучения членов предметных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2020 году (математика)", 45 ч., КГУ ИПР.

с 03.12.2020 по 16.12.2020 Кострома ПК "Цифровые сервисы для удаленной работы и коммуникации", 72 ч., КГУ ИПР (удостоверение № 440600054872 от 16.12.2020);

с 15.02.2021 по 19.02.2021 Екатеринбург ПК "Google-марафон: использование онлайн инструментов в организации образовательного процесса и администрировании работы образовательной организации", 20 ч., КГУ ИПР (удостоверение № 440600054872 от 24.02.2021).

с 22.04.2023 по 24.04.2023 Новочеркасск ПК "Оказание первой доврачебной помощи", 18 ч., ЧОУ ДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации» (удостоверение № 612419308122 от 24.04.2023 г.);

с 15.06.2023 по 06.07.2023 Кострома ПК "Педагогические технологии для преподавателей, кураторов, наставников", 36 ч., КГУ ИПР (удостоверение № 440600045257 от 06.07.2023).

Прохожу ежегодное обучение (на старшего эксперта ЕГЭ по проверке заданий ИГА с развернутым ответом (математика)) и сдаю зачет (РКЦ "Эксперт") (в марте-апреле 2021, 2022, 2023 гг. без сертификата).

Научно-исследовательская деятельность

Опубликованы научные статьи – 107. Из них в журналах индексируемых РИНЦ – 79; в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ – 23.

Суммарное число цитирований автора – 219, индекс Хирша – 8 (по данным РИНЦ).

Читаемые дисциплины

Руководитель магистерской программы направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики.

Комплексный анализ; Алгебра; Методика обучения математике; Управление проектами; История математики; Основные подходы в обучении математике в условиях введения ФГОС СПО; Математика; Организация проектной деятельности в школе; Методика обучения математике в классах различных профилей с углублённым уровнем изучения предмета для магистрантов направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики, для студентов направлений подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика», «Химия», «Прикладная математика и информатика».

Руководство курсовыми работами: по математическому анализу, по алгебре, по геометрии и по методике обучения математике (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика», направление подготовки «Прикладная математика и информатика», для магистрантов направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики); курсовыми проектами: по методике обучения математике и по теории вероятностей и математической статистике (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика»).

Руководство выпускными квалификационными работами: по методике обучения математике (направление подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – «Математика, физика»); руководство магистрантами направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики.

Руководство учебной (ознакомительной) практикой, производственной (педагогической, образовательно-воспитательной) практикой, производственной (технологической, проектно-технологической) практикой студентов 2, 3, 4, 5 курсов направления подготовки «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)», направленность – Математика, физика, Учебной практикой/Ознакомительной практикой; Производственной практикой/Технологической (проектно-технологической) практикой; Учебной практикой/Научно-исследовательской работой, Производственной практикой/Научно-исследовательской работой; Производственной практикой/Педагогической практикой магистрантов 1 и 2, 3 курсов направления подготовки «Педагогическое образование» направленность – Теория и методика реализации программ углублённого изучения математики.

Членом государственной экзаменационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ, проведение лекций перед государственным экзаменом по математике.