

Я, Нехлюдова Екатерина Александровна, являюсь ассистентом кафедры туризма и экологии Владивостокского государственного университета экономики и сервиса, инженером 1 категории Института химии Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Область моих научных интересов: экология, охрана окружающей среды, биология, получение силикатных материалов для перспективных сорбентов для очистки водных растворов от ионов тяжелых металлов и радионуклидов.

В 2014 году окончила Владивостокский государственный институт экономики и сервиса с дипломом с отличием. В 2016 году успешно защитила магистерскую диссертацию и получила диплом магистра с отличием. В настоящее время успешно окончила аспирантуру и готовлюсь к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Научно-педагогический стаж составляет 8 лет, являюсь ведущим преподавателем по учебным дисциплинам «Биология», «Геоэкология», «Экологическая эпидемиология» и «Экология человека и ее социальные аспекты».

В работе преподавателя стараюсь идти в ногу со временем и применять различные информационные ресурсы и технологии. Совместно с лабораторией FabLab ВГУЭС разрабатываем приложения виртуальной реальности, которые в дальнейшем успешно используются в процессе обучения. На данный момент разработано и апробировано 5 симуляторов для дисциплины биология. В скором времени планируем разработать еще 10 симуляторов, объединить их в электронный курс и проводить все практические занятия по дисциплине биология в виртуальной среде.

Помимо виртуальной среды, так же занимаюсь разработкой электронных онлайн курсов. Все курсы являются образцом учебно-методических материалов нового типа, учитывающих весь спектр уровней компетенций, обучающихся; в них реализуются современные дидактические приемы дифференцированного подхода к освоению материала.

Для повышения профессионального мастерства ежегодно прохожу курсы повышения квалификации. Благодаря таким курсам знакоюсь с современными технологиями, и активно применяю их на практике.

Начиная с 2016 года являюсь организатором Федерального интернет экзамена для выпускников бакалавриата. Все 6 лет базовая площадка была подготовлена на высоком уровне. В 2019 году Научно-исследовательский институт мониторинга качества образования вручил благодарственное письмо за ответственный подход к организации и сопровождению ФИЭБ.

Помимо основных обязанностей активно занимаюсь научной деятельностью. Труды моих исследований представлены в научных статьях, и апробированы на нескольких конференциях. В 2021 году была награждена дипломом лауреата научной ярмарки идей молодых ученых. Так же активно учувствую в научной жизни нашего университета и активно привлекаю своих студентов.