



Власова Елена Зотиковна имеет базовое педагогическое образование, окончила Ленинградский государственный педагогический институт им. А. И. Герцена (ЛГПИ; в настоящее время Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена), специальность физика и астрономия, доктор педагогических наук, профессор по кафедре информатики, академик Академии информатизации образования (АИО), дипломированный «Международный преподаватель инженерного вуза» (The title of International Engineering educator «Ing.Paed.IGIP.»), заведующая кафедрой информационных и коммуникационных технологий ФГБОУ

ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена», член учебно-методического совета по реализации профилей физико-математического образования и информационных технологий, председатель учебно-методической рабочей группы по информатике и информационным технологиям в образовании учебно-методического объединения по направлениям педагогического образования министерства образования и науки РФ при РГПУ им. А. И. Герцена, член докторского диссертационного совета Д 212.199.02.

Имеет ряд поощрений в области образования и науки, среди которых почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», почетная грамота Министерства образования и науки РФ. Награждена медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга».

Сфера научных интересов: профессиональное образование высшей технической и педагогической школы, адаптивное обучение, электронное обучение, дидактика и методика информатики и информационных технологий, физики, астрономии, теория и практика адаптивных технологий обучения, корпоративное электронное обучение педагогов высшей и общеобразовательной школы, разработка и практика использования интеллектуальных систем обучения.

Разработана теория и практика использования адаптивных технологий обучения в профессиональной подготовке студентов педагогического вуза.

Разработана методология электронного обучения в высшем педагогическом и техническом образовании.

Полученные результаты положены в основу разработки и практической реализации магистерской программы «Технологии и менеджмент электронного обучения» и сетевой магистерской программы «Корпоративное электронное обучение», научным руководителем которых является Власова Е.З. подготовки педагогов содержание математических курсов для обучения морских инженеров и лично автором более 10 лет используется при чтении лекции.

Руководит аспирантами и докторантами, под ее руководством защищены работы, посвященные проблемам теории и методики обучения информатике и информационным технологиям, информационным технологиям и электронному обучению в профессиональной педагогике.

В списке публикаций более 100 работ, среди которых: Власова Е.З. Адаптивные технологии как средство оптимизации управления учебной деятельностью студентов. // Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки. - 2011.- № 4. - С. 6-15.- URL: <http://bgarf.ru/science/journal-izvestia/18-2011/upravlenie-i-menedzhment-kachestva-v-obrazovanii.pdf>; Власова Е.З. Адаптивные технологии обучения: Монография. – СПб: Изд-во ЛГОУ.- 1999. - 126 с.; Власова Е.З., Государев И.Б. Технологии электронного обучения в профессиональной деятельности учителя: Учебное пособие. / под ред. Е.З. Власовой - СПб.: Изд-во РГПУ им. А. И. Герцена, 2014.- 296 с.; Власова Е.З., Балакирева Э.В. Корпоративная среда информационно-технологического взаимодействия сетевого объединения вузов // Человек и образование. Академический вестник Института образования взрослых Российской Академии образования, № 3, 2011. – С. 45-48. - URL: http://obrazovanie21.narod.ru/Files/2011-3_p045-048.pdf (дата обращения 10.02.2014); (дата обращения 15.04.2015); Власова Е.З. Электронное обучение в современном вузе: проблемы, перспективы и опыт использования. // Universum: Вестник Герценовского университета. – 2014. - № 1. – С. 43 – 49.