



Безденежных Алла Германовна,
к.т.н., доцент по специальности 05.02.13
«Машины, агрегаты и процессы», доцент по
специальности 17.00.06 «Техническая эстетика
и дизайн»

Должность: доцент кафедры

Адрес: г.Кострома, ул. Лесная, д. 5, корпус
«Ж»

Телефон: (4942) 31-64-92

В 1986 г. окончила Костромской технологический университет по специальности «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности» и получила квалификацию «инженер-механик». Работала инженером-конструктором I категории по оснастке и штампам, затем главным специалистом по программному обеспечению в ОАО «Костромское СКБ ТМ», преподавала в КГСХА дисциплину «Языки программирования». В 1998 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В университете работает с 2007 г. в должности доцента кафедры Технологии художественной обработки материалов, художественного проектирования, искусств и технического сервиса.

Профессиональные и научные интересы:

Техническая эстетика и дизайн ювелирно-художественных изделий; моделирование структуры текстильных паковок при перематывании текстильной нити.

Общественная деятельность:

Координатор Межрегиональной олимпиады профессионального мастерства студентов профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования Костромской области по профессии «Ювелир» в рамках ювелирного фестиваля «Золотое кольцо России».

Почетные звания и награды:

Награждена почетной грамотой Министерства образования РФ, член Союза дизайнеров России с 2010 г. Имеет Благодарственные письма Департамента образования и науки Костромской области за организацию и проведение олимпиады по профессии «Ювелир» в рамках ювелирного фестиваля «Золотое кольцо России».

Информация о повышении квалификации:

Стажировка по 3D-проектированию ювелирно-художественных изделий и мелкой пластики на ПАО «Красносельский Ювелирпром», 2015 г. Получен сертификат пользователя от производителя программного обеспечения Rhino компании McNeel (г. Нижний Новгород, УЦ «3D Воплощение»), 2017 г.

Список наиболее значимых научных трудов:

имеет 65 публикации, из них 28 учебно-методических изданий и 37 научных трудов, 4 Патента РФ. Издано 5 учебных пособий за последние 10 лет по научной специальности 17.00.06 «Техническая эстетика и дизайн»:

– «Основы конструирования и изготовления штампов» Изд-во КГТУ, Кострома.-2015.-С. 90;

– «Художественное 3D-проектирование серийных ювелирных изделий в программе Autodesk 3Ds Max Design 2013» Изд-во КГТУ, Кострома.-2015.-С.144. (соавтор Заева Н.А.)

– «Проектирование современных ювелирных изделий с подготовкой конструкторско-технологической документации» Кострома: Изд-во Ко-стром. гос. ун-та, 2017. – 91 с. – ISBN 978-5-8285-0834-1 (соавтор Заева Н.А.).

Наиболее значимые научные труды за последние 3 года:

1.Безденежных А.Г., Заева Н.А., Громова Е.И.Эстетика ювелирной формы - осознанное и бессознательное // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2016. т. 32. № 2. с. 73-77

2. Безденежных А.Г., Заева Н.А., Каргина С.И. Ювелирный гарнитур как продукт синтеза ювелирной техники и 3d проектирования // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2015. - Т. 30. – №4. – С. 121-124.

3. Заева Н.А., Безденежных А.Г., Магзелева А.А. Проецирование творчества Василия Ермилова на современную ювелирную дизайн-форму // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. – 2015. - Т. 30. – №4. – С. 128-131.

4. Разумова Е.С., Безденежных А.Г., Егорова М.Г., Заева Н.А. Создание серии конструкций ювелирной броши в стиле авангард с нестандартным креплением// Технологии и качество. – 2016. – №1 (36). – С. 52-56.

5. Шорохов С.А., Безденежных А.Г. Декоративное гравирование и фактурирование поверхности ювелирно-художественных изделий из стали марки AISI316 электрохимическим способом // Дизайн. Материалы. Технология СПб.: СПГУТД. – 2016. – №3. – С. 87-92.

6.Галанин С.И., Висковатый И.С., Безденежных А.Г. Декоративное электрохимическое фактурирование поверхности серебра 925-й пробы // ЭНИ Дизайн. Теория и практика. - 2015. - Вып. 19. - С.73-81. - [Электронный ресурс] - Режим доступа :<http://www.enidtp.ru>.

Список преподаваемых дисциплин:

«Компьютерная графика и геометрия ювелирных изделий»; «Художественная обработка металлов давлением»; «2D и 3D моделирование изделий декоративно-прикладного искусства»; «Компьютерные методы обработки экспериментальных данных»; «Художественное программирование».