

Профессорско- преподавательский состав кафедры

Краснов Сергей Викторович



Занимаемая должность- Заведующий кафедрой

В 1982 году закончил Московское высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Разработка аппарата и технологии электромагнитной обработки в клинике микрохирургии» в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана по специальности 05.11.17. Медицинское приборостроение.

В 2000 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Разработка концепции и методологии построения системы формирования корпоративных организационно-информационных структур промышленных групп» в Московском высшем техническом училище им. Н. Э. Баумана по специальности: 05.02.22 Организация наукоемких производств.

2005г.Аттестат профессора по кафедре: «Информатика и системы управления»

Последние курсы повышения квалификации:

- Профессиональная переподготовка по программе "Информатика и вычислительная техника", 612 ч., 2015 г., ОАНО ВО «ВУиТ»;
- Повышение квалификации по программе "Биомедицинские системы и технологии. Техническое обслуживание и ремонт медицинских изделий", 108 часов, 2017 г., МГТУ им. Баумана;
- Краткосрочное повышение квалификации по программе «Использование ЭИОС, ЭБС и средств ИКТ при реализации образовательных программ в соответствии с требованиями ФГОС», 16 часов, 2020 г., ОАНО ВО «ВУиТ» .

Преподаваемые дисциплины:

- «Информационные технологии в здравоохранении»;
- «Информационные технологии в медицине».

Область научных интересов- технологии обработки больших массивов нечеткой и слабоструктурированной медицинской информации.

Автор 95 научных работ, в том числе 44 статей, из них 23 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 3 монографий.

Публикации за последние годы:

- Бугаева О.Г., Димов Э.М., Краснов С.В., Федосеева О.Ю. Имитационное моделирование бизнес-процесса «обработка заявок в центре молодёжного инновационного творчества «IT- медицина» Часть 2. Разработка статистической имитационной модели / Вестник Волжского университета им.В.Н. Татищева. №1(45), т2 Экономические науки. -Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2020, с.32- 41
- Бугаева О.Г., Димов Э.М., Хаджиева С.В., Краснов С.В. Постановка задачи для имитационного моделирования деятельности центра молодежного инновационного творчества «IT- медицина» в интересах управления /Вестник Волжского университета им.В.Н. Татищева. №1, т2 Экономические науки. -Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2019, с.60-70
- Краснов С.В., Бугаева О.Г., Федосеева О.Ю. Определение целевой аудитории для интернет-продаж медико- технической продукции /Вестник Волжского университета им.В.Н. Татищева. №1, т2 Экономические науки. -Тольятти: Волжский университет им. В.Н. Татищева, 2018, С. 156-164

Разработал 32 учебных пособий, из них 4 с грифом УМО.

Осуществляет научное руководство 4 аспирантами.

Награды:

- Почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», 2012 год.
- Почетная грамота СамГМУ в 2019 год.

Куралесова Наталья Олеговна



Занимаемая должность- доцент кафедры

В 1984 году закончила факультет «Автоматизированные системы управления» Куйбышевский авиационный институт имени С.П.Королева. В 1999 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Разработка организационно-информационной системы формирования эффективных структур финансово-промышленных групп для различных ресурсно-технологических потоков». В 2005 году получила аттестат доцента по кафедре «Промышленная информатика»

Последние курсы повышения:

- «Оказание первой медицинской помощи» 2018 год;
- «Биомедицинские системы и технологии. Техническое обслуживание и ремонт медицинских изделий» 2017 год;
- «Особенности обучения инвалидов и лиц с ОВЗ» 2016 год
- «Информатика и вычислительная техника: современные технологии и развитие» 2015 год;

- «Информационная безопасность» 2015 год.

Преподаваемые дисциплины:

- «Информационные технологии в здравоохранении»

- «Информационные технологии в медицине».

Область научных интересов- Интеллектуальные технологии обработки медицинских данных. Информационные системы.

Автор 64 печатных статей и тезисов, в т.ч. ВАК (17), монография 1.

Публикации за последние годы:

- Сорокин С.В., Краснов С.В. Куралесова Н.О. Интеллектуальный модуль оценки состояния оператора в человеко-машинных системах// В сборнике: Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики материалы XVI Международной научно-практической конференции: в 2 т. Тольятти, 2019. С. 147-152

- Краснов С.В., Казарин С.В., Куралесова Н.О. Особенности формирования базы медицинских данных для интеллектуальной системы диагностики заболеваний// В сборнике: Проблемы управления и моделирования в сложных системах Труды XX Международной конференции. Под редакцией Е.А. Федосова, Н.А. Кузнецова, С.Ю. Боровика. 2018. С. 348-351.

Разработала 5 учебных пособий

Награды:

- Почетная грамота Министерства образования и науки Самарской области, 2015 года «За плодотворную научную и педагогическую деятельность, значительный вклад в развитие высшего профессионального образования в Самарской области»;

- Почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», 2012 год.