

Портфолио преподавателя кафедры математики и вычислительной техники



Доцент кафедры математики и вычислительной
техники

Шпехт Ирина Александровна

доцент, кандидат технических наук

e-mail shpekht@mail.ru

Адрес 350010 Краснодар, Зиповская 5,
Главный корпус, ауд.118а

SPIN-код: 4335-4166

ORCID ID: 0009-0001-4088-6411

УЧЕБНАЯ РАБОТА

Список дисциплин, читаемых преподавателем:

Бакалавриат: Структуры и алгоритмы обработки данных, Базы данных, Проектирование и архитектура программных систем, Предметно-ориентированные информационные системы, Информационные системы и технологии, Информационные технологии и базы данных в прикладных коммуникациях,

Магистратура: Модели данных и технологии проектирования баз данных, Технология проектирования информационного и программного обеспечения

Результаты учебной работы:

- Подготовка к проведению учебного занятия (лекционного и семинарского типа, лабораторное занятие);
- Актуализация образовательной программы в части рабочей программы учебной дисциплины, фонда оценочных средств;
- Разработка учебно-методического обеспечения учебного процесса: разработка контента электронного учебного курса;
- Разработка оценочных материалов к текущему контролю и промежуточной аттестации.
- Проведение взаимопосещения и обсуждения занятий преподавателями кафедры,
- Проведение курсового проектирования на кафедре.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

Результаты научно-методической и учебно-методической работы

Разработана рабочая программа дисциплины «Технология разработки информационного и программного обеспечения» для студентов направления 09.04.01 Информатика и вычислительная техника.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР и НИРС)

Список научных трудов, изданных преподавателем кафедры

НАХОЖДЕНИЕ НАЛИЧИЯ ЗАИМСТВОВАНИЙ В НАУЧНЫХ РАБОТАХ НА ОСНОВЕ МАРКОВСКИХ ЦЕПЕЙ

Саакян Р.Р., Шпехт И.А., Петросян Г.А.

Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2023. Т. 19. № 1. С. 43-50.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАКАЗОВ КУРЬЕРСКОЙ СЛУЖБЫ НА ОСНОВЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Саакян Р.Р., Шпехт И.А., Цебренок К.Н.

Информационные ресурсы России. 2020. № 3 (175). С. 34-38.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ КУРЬЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ ГОТОВОЙ ЕДЫ: МОДУЛЬ "КУРЬЕР"

Саакян Р.Р., Соляник М.В., Шпехт И.А.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019614930, 16.04.2019. Заявка № 2019613578 от 04.04.2019.

ЭТАПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АЛГОРИТМОВ ДИНАМИЧЕСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И КЛАССИФИКАЦИИ МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ

Саакян Р.Р., Шпехт И.А., Бушланов П.Е.

В сборнике: ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ. Материалы II национальной междисциплинарной конференции. 2019. С. 122-126.

АВТОМАТИЗАЦИЯ КУРЬЕРСКОЙ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ ЕДЫ: РАЗРАБОТКА ПОДСИСТЕМЫ "РЕСТОРАТОР"

Саакян Р.Р., Шпехт И.А.

В сборнике: Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство. Сборник научных статей по итогам восьмой международной научной конференции. 2019. С. 175-176.

К ВОПРОСУ ПОСТРОЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СТАНОВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Саакян Р.Р., Шпехт И.А.

В сборнике: Информационно-вычислительные технологии и их приложения. сборник статей XXIII Международной научно-технической конференции. 2019. С. 175-179.

ПРИНЦИПЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ МАРШРУТА УПРАВЛЕНИЯ ГРУППОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ РОБОТОВ НА ОСНОВЕ ВОЛНОВОГО АЛГОРИТМА

Саакян Р.Р., Шпехт И.А., Будников В.А.

В сборнике: ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ. сборник статей IV Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 48-51.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Цебренок К.Н., Саакян Р.Р., Шпехт И.А.

Информационные ресурсы России. 2019. № 5 (171). С. 25-29.

УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Воспитательная работа со студентами в процессе проведения аудиторных и дополнительных занятий

СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Функционирование электронной информационно-образовательной среды в образовательной организации, 18 часов, свидетельство 232411061893, рег.№1677, 2020 г.

Правила оказания первой помощи, 18 часов, удостоверение 232411061908, рег.№1692, 2020 г.

Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ и инвалидностью, 18 часов, удостоверение 232411061928, рег.№1712, 2020 г.

Современные педагогические технологии в практике преподавания дисциплин инженерно-информационного направления в рамках реализации ФГОС, 72 часа, свидетельство 23241307206, рег.№1718, 2021