

## **Портфолио преподавателя кафедры Математики и вычислительной техники**

Нестерова Нонна Семеновна  
доцент, кандидат технических наук  
Телефон гор. 8 (861) 278-22-82  
Телефон вн. АТС 2-22  
e-mail nnnnnnn46@mail.ru  
Адрес 350010 Краснодар, Зиповская 5,  
Главный корпус, ауд.118а

SPIN-код: 5211-5175

### **УЧЕБНАЯ РАБОТА**

#### **Список дисциплин, читаемых преподавателем:**

Исследование операций, Методы оптимальных решений, Статистические методы исследования автоматизированных систем управления, Надежность, эргономика и качество компьютерных систем, Теория систем и системный анализ, Теория принятия решений и методы оптимизации, Методы оптимизации, Системы принятия решений, Исследование операций и методы оптимизации

#### **Результаты учебной работы:**

- Проведение всех видов аудиторных занятий со студентами.
- Проведение текущих учебных аттестаций студентов по читаемым учебным дисциплинам и анализ результатов.
- Контроль успеваемости и посещаемости студентами учебных занятий.
- Руководство учебной, производственной и преддипломной практиками студентов
- Руководство выполнением выпускных квалификационных работ
- Посещение занятий преподавателей кафедры и участие в их обсуждении.

### **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА**

#### **Результаты научно-методической и учебно-методической работы**

Разработка рабочих программ, аннотаций и комплектов оценочных средств по дисциплинам направлений подготовки бакалавриата 09.03.01 Информатика и

вычислительная техника, 09.03.03 Прикладная информатика, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 38.03.02 Менеджмент,

### **Опубликованные учебные издания**

За последние пять лет опубликованы в виде электронных изданий с присвоенным индексом ISBN и размещенным в Депозитарии электронных изданий ФГУП НТЦ «Информрегистр» 7 учебных пособий по различным дисциплинам.

## **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР и НИРС)**

### **Формулировка основной научно-исследовательской темы преподавателя:**

Исполнитель темы: Разработка и моделирование процессов обеспечения жизнедеятельности и безопасности сложных систем на всех этапах жизненного цикла

### **Научно-исследовательские работы, выполненные преподавателем**

За последние 5 лет опубликованы 26 научных трудов, в том числе статьи, доклады на национальных и международных конференциях, индексируемых РИНЦ и ВАК. Получено 3 свидетельства о регистрации электронного ресурса

### **Участие студентов под руководством преподавателя в работе научно-практических конференций**

Ежегодно не менее пяти студентов участвуют в проводимой в ИМСИТе межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку» с докладами по темам выпускных квалификационных работ.

### **Участие студентов по руководством преподавателя в олимпиадах и конкурсах:**

Во Всероссийской Олимпиаде развития народного хозяйства ежегодно участвуют от 3 до 5 научно-исследовательских работ, выполненных студентами направления «Информатика и вычислительная техника»

### **Участие в методологических семинарах кафедры и академии**

Проводила научно-методические семинары кафедры на темы: педагогическая квалиметрия, модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов, требования к составу и содержанию ВКР с ФГОС.

### **Премии, награды, дипломы, полученные студентами под руководством преподавателя**

По итогам участия во Всероссийских Олимпиадах развития народного хозяйства. лауреатами специального приза олимпиады. *За методологический подход к научной работе становились* студенты, выполнявшие научно-исследовательские работы под руководством Нестеровой Н.С.

## **УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ**

Воспитательная работа со студентами в процессе проведения аудиторных и дополнительных занятий

Участие и организация студентов факультета в демонстрациях, мероприятиях, организованных администрацией: день первокурсника, день студента и т.п. Куратор студенческой группы третьего курса направления Бизнес-информатика»

## **СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ**

За последние пять лет

Прошла повышение квалификации по дополнительным профессиональным программам.:

Деятельность в образовательных организациях по профилактике коррупционных правонарушений и меры ответственности за их совершение.

Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования.

Использование дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в образовательном процессе

Функционирование электронной информационно- образовательной среды в образовательной организации

Правила оказания первой помощи

Психолого-педагогические и организационные аспекты сопровождения инклюзивного образования студентов с ОВЗ и инвалидностью в ВУЗе

Современные педагогические технологии в практике преподавании дисциплин