

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



Заведующий кафедрой  
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.117  
SPIN-код: 5211-5175

### **УЧЕБНАЯ РАБОТА**

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

Моделирование, Исследование операций, Методы принятия управленческих решений, Методы оптимальных решений, Методы анализа предметных областей

#### **Результаты учебной работы:**

- Проведение всех видов аудиторных занятий со студентами.
- Оформление учебно-методических комплексов по читаемым дисциплинам.
- Разработка фонда оценочных средств и заданий для самостоятельной работы студентов по читаемым дисциплинам.
- Контроль обеспеченности учебного процесса необходимой литературой.
- Проведение текущих учебных аттестаций студентов по читаемым учебным дисциплинам и анализ результатов.
- Контроль посещаемости студентами учебных занятий.
- Руководство производственной практикой студентов.
- Руководство выполнением выпускных квалификационных работ и участие в итоговой государственной аттестации студентов.
- Посещение занятий преподавателей кафедры и участие в их обсуждении.

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

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

Разработаны новые редакции программ и методических указаний по учебной и производственной практикам для студентов направления 230105.62 «Информатика и вычислительная техника».

Разработано учебное пособие по дисциплине: Методы оптимальных решений для студентов направления подготовки бакалавров 080100.62 – Экономика, 080200.62 – Менеджмент;

Разработано мультимедийное учебное пособие по дисциплине «Моделирование систем».

### **Список опубликованных учебных изданий**

[Программа учебной практики для студентов направления 230105.62 «Информатика и вычислительная техника /сост Н.С. Нестерова, Г.Д. Нестеров, С.П. Шмалько. – Краснодар: ИМСИТ, 2014.– 52с.](#)

[Программа производственной практики для студентов направления 09.03.01 \(230105.62\) «Информатика и вычислительная техника /сост Н.С. Нестерова, Г.Д. Нестеров. – Краснодар: ИМСИТ, 2014.– 36с.](#)

[Сети ЭВМ и телекоммуникации// Учебное пособие для студентов направления 230100.62 «Информатика и вычислительная техника», 230700.62 «Прикладная информатика»/ Сост. Н.С. Нестерова, А.Г. Перов. – Краснодар: ИМСИТ, 2014.– 99с.](#)

[Теория вероятностей и математическая статистика// Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов направлений 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника, 09.03.03 «Прикладная информатика», 38.03.01 «Экономика»/ Сост Р.З. Камалян, Н.С. Нестерова. – Краснодар: ИМСИТ, 2015.– 31с.](#)

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

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

Разработка автоматизированной информационной системы (на примере образовательного учреждения)

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

**Тема:** Разработка информационной системы кафедры образовательной организации

**Сроки выполнения:** с 2012 по настоящее время

**Аннотация:** Разработка система автоматизации документооборота кафедры.

**Результаты НИР:** Информационная система «Электронная кафедра».

## **Список научных трудов, изданных преподавателем кафедры**

[Оптимизация нагрузки сайта // С. В. Лысенко Н.С. Нестерова Материалы международной научно – практической конференции «Эффективные инструменты современных наук» 27.04. 2013 – 05.05.2013 .– Praha: Publishing House « Education and Science» s.r.o. С. 62–67](#)

[Информационная система кафедры ВУЗа // К.Б. Мамбетова Материалы международной научно – практической конференции «Эффективные инструменты современных наук» 27.04. 2013 – 05.05.2013 .– Praha: Publishing House « Education and Science» s.r.o. С. 67–70](#)

[Автоматизированное рабочее место менеджера учебного управления ВУЗа // А.В.Козловский А.В. Н.С. Нестерова сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука» часть 8 30 июня 2014 Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2014. - С. 48–50](#)

[Автоматизация процесса производства кисломолочных продуктов// Н.С. Нестерова, Г.В. Лактионов сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности 30 мая 2015 Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. - С.](#)

[Автоматизация процесса формирования учебной нагрузки преподавателя образовательной организации //Н.С. Нестерова, Н.А. Новикова Вестник ИМСИ-Та \(Научно-информационный и учебно-методический журнал\).– 2014.– №3-4\(59-60\).– С.36-38](#)

[Система электронного документооборота кафедры вуза// Н.С. Нестерова, Н.А. Новикова Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета \(Научный журнал КубГАУ\) \[Электронный ресурс\]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №06\(110\). – IDA \[article ID\]: 1101506020. – Режим доступа: \[:http://ej.kubagro.ru/2015/06/pdf/21.pdf\]\(http://ej.kubagro.ru/2015/06/pdf/21.pdf\)](#)

[Электронный учебник по дисциплине «Моделирование систем» // Н.С. Нестерова, Е.В. Сим Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014619065 дата гос. Регистрации в реестре программ для ЭВМ 8 сентября 2014г.](#)

[Расчет педагогической нагрузки кафедры ВУЗа // Н.С. Нестерова, Н.А. Новикова Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015613262 дата гос. Регистрации в реестре программ для ЭВМ 10 марта 2015г.](#)

**Участие преподавателя кафедры в научно-практических конференциях**

Участие в международной научно – практической конференции «Эффективные инструменты современных наук» 27.04. 2013 – 05.05.2013. – Болгария

Участие в международной научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука» 30 июня 2014г.– Тамбов

Участие в международной заочной научно-практической конференции «Актуальные вопросы в научной работе и образовательной деятельности» 30 мая 2015г. – Тамбов

### **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 5 до 10 научно-исследовательских работ, выполненных студентами специальности – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем и 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 направления «Информатика и вычислительная техника» в соответствии с ФГОС.

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

По итогам 14 Всероссийской Олимпиады развития народного хозяйства 2013года призеры: Ижуков И.Г. 3 место в номинации . Экономическое образование в России; Сухоруков И.В. 3 место в номинации Информационное обеспечение Народного хозяйства России

По итогам 7-го Всероссийского конкурса информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия» призер Лысенко С.В. в номинации Web-дизайн

## **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.

Участие и организация студентов факультета в демонстрациях, мероприятиях организованных академией: день знаний, открытие мемориальной доски, КВН

Участие совместно со студентами в демонстрации под девизом «Традиции праздника 1 Мая – праздника весны и труда» - МАЙ 2015

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

Прошла краткосрочное обучение по информатике и вычислительной технике в НЧОУ ВО «Кубанский институт информзащиты» в 2014г.

Прошла повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Управление качеством образования» по теме «Как подготовить ВУЗ к государственной аккредитации» в АНОДПО «Учебно-консультационный центр» в июне 2015г.