

Портфолио преподавателя кафедры Информационных технологий в профессиональной деятельности



Профессор кафедры
Нестеров Геннадий Дмитриевич
профессор, 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: 5921-3711

УЧЕБНАЯ РАБОТА

Список дисциплин читаемых преподавателем:

Теория систем и системный анализ, Основы теории систем, Надежность, эргономика и качество компьютерных систем, Эконометрика, Теория вероятностей и математическая статистика, Дискретная математика

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».

Разработаны учебные пособия по дисциплинам: Методы оптимальных решений для студентов направления подготовки бакалавров 080100.62 – Экономика, 080200.62 – Менеджмент; Моделирование Части 1,2 для студентов направления подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Разработано мультимедийное учебное пособие по дисциплине «Исследование операций».

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.](#)

[Моделирование Часть 1. Организация измерений // Учебно-методические пособие для студентов направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ Сост. Г.Д. Нестеров. – Краснодар: ИМСИТ, 2015.– 72с.](#)

[Моделирование Часть 2. Экспериментальные методы построения моделей// Учебно-методические пособие для студентов направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/Сост. Г.Д. Нестеров. – Краснодар: ИМСИТ, 2015.– 74с](#)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР и НИРС)

Формулировка основной научно-исследовательской темы преподавателя:

Руководитель темы: Разработка автоматизированной информационной системы (на примере образовательного учреждения)

Научно-исследовательские работы, выполненные преподавателем

Тема: Разработка информационной системы кафедры образовательной организации

Сроки выполнения: с 2013 по настоящее время

Аннотация: Разработка система автоматизации документооборота кафедры.

Результаты НИР: Информационная система «Электронная кафедра».

Тема: Разработка информационной системы склада предприятия.

Сроки выполнения: с 2014 по 2015 г.

Аннотация: Моделирование процессов складского учета.

Результаты НИР: Визуальная модель, информационная система. Совершенствование учебно-методических материалов для курса «Моделирование».

Тема: Автоматические системы защиты теплоэнергетических объектов.

Сроки выполнения: с 2012г. по настоящее время

Аннотация: Разработка системы автоматической защиты паровых котлов по каналу контроля пламени горелок.

Результаты НИР: Устройство контроля наличия пламени.

Список научных трудов, изданных преподавателем кафедры

[Электронная кафедра// А.В. Плутенко., М.В. Ефремов, Г.Д. Нестеров Материалы международной научно – практической конференции «Научный прогресс на рубеже тысячелетий» 27.05. 2013 – 05.06.2-13 .– Praha: Publishing House « Education and Science» s.r.o. С. 80–82](#)

[Мультимедийный учебно-методический комплекс по дисциплине «Основы теории систем»// Пятин С.В., Г.Д. Нестеров Материалы международной научно – практической конференции «Прикладные научные разработки» 27.07.2013- 05.08.2013.– Praha: Publishing House « Education and Science» s.r.o. С. 22–25](#)

[Корпоративный портал фирмы // А.В Козловский, Г.Д. Нестеров Материалы международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования» часть III 1 июля 2014. – М.: «АР-Консалт», 2014.– С.47–50](#)

[Мультимедийный обучающий комплекс по дисциплине «Исследование операций»// Г.Д. Нестеров, В.С. Коначев Вестник ИМСИТа \(Научно-информационный и учебно-методический журнал\).– 2014.– №3-4\(59-60\).– С.41-44](#)

[Трехзвенная клиент-серверная информационная система по конфигурированию баз данных// Г.Д. Нестеров Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета \(Научный журнал КубГАУ\) \[Электронный ресурс\]. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – №06\(110\). – IDA \[article ID\]: 1101506019. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2015/06/pdf/19.pdf>](#)

[Автоматический контроль пламени промышленных установок// Г.Д. Нестеров 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/20.pdf>](#)

Автоматизированная обучающая система по дисциплине «Исследование операций»// Г.Д. Нестеров, В.С. Коначев 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.

Информационная система кафедры// Г.Д. Нестеров, В.В. Бужан Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014618665 Дата гос. регистрации в реестре программ для ЭВМ 27 августа 2014г.

Мультимедийный обучающий комплекс по дисциплине «Исследование операций»// Г.Д. Нестеров, В.С. Коначев Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015613166 Дата гос. регистрации в реестре программ для ЭВМ 6 марта 2015г.

Участие преподавателя кафедры в научно-практических конференциях

Участие в международной научно – практической конференции «Эффективные инструменты современных наук» 27.05. 2013 – 05.06.2-13. . – Болгария

Участие в международной научно – практической конференции «Прикладные научные разработки» 27.07.2013-05.08.2013. . – Чехия

Участие в международной научно-практической конференции «Перспективы развития науки и образования» 1 июля 2014. . – Москва

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 специаль-

ности – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем и направления «Информатика и вычислительная техника»

Участие в методологических семинарах кафедры и академии

Участвовал в научно-методическом семинаре (заседание кафедры Информационных технологий 25 апреля 2015 протокол №9). Тема семинара «Анализ ФГОС ВПО по прикладной информатике на соответствие критериям профессиональной аккредитации АВЕТ».

Премии, награды, дипломы, полученные студентами под руководством преподавателя

По итогам участия в 14 Всероссийской Олимпиаде развития народного хозяйства в 2013г. лауреатами специального приза олимпиады *За методологический подход к научной работе* стали 5 студентов: Барма Е.В., Павлова М.В., Пятин С.В., Реброва М.Г., Василенко Ю.А

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

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