

## **Портфолио преподавателя Инженерно-информационного отделения факультета СПО**



Преподаватель ИИО факультета СПО  
Алфорова Виктория Владимировна

### **УЧЕБНАЯ РАБОТА**

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

Основы программирования и базы данных, Базы данных, Инструментальные средства разработки программного обеспечения, Технические средства информатизации, Основы информационной безопасности, Обеспечение организации системы безопасности предприятия, Организация работ подразделений защиты информации, Организация работы персонала с конфиденциальной информацией.

#### **Результаты учебной работы:**

- Оформления учебно-методических комплексов по дисциплинам.
- Контроль обеспеченности учебного процесса необходимой учебной литературой.
- Проведение текущих учебных аттестаций студентов по учебным дисциплинам и анализ результатов.
- Контроль посещаемости студентами учебных занятий.

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

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

Разработана новая редакция методических указаний по выполнению дипломных работ для студентов специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации – Алферова В.В.

Разработана новая редакция программы и методических указаний по учебной и производственной практике для студентов специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации – Алферова В.В.

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

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

**Научно-исследовательские работы, выполненные преподавателем**

**Список научных трудов, изданных преподавателем и под руководством преподавателя**

Управление доступом к информационным ресурсам. Идентификация. Пароли. Токены. Смарт-карты. Штрих-код //Алферова В.В., Госпадинов И.Р.: Молодые ученые на пути в большую науку: сборник материалов Международной конференции студентов и молодых ученых, 2015.

Использование электронной цифровой подписи в России //Алферова В.В., Дякун В.А.: Молодые ученые на пути в большую науку: сборник материалов XX межвузовской конференции студентов и молодых ученых, 2016

Кибертеррор как проблема в сфере информационной безопасности, опасность и последствия кибертеррористических атак //Орехова С.М., Опанасенко К.А. под рук. Алферовой В.В.: Международный конкурс научных публикаций молодежи: Текстовое электронное издание, 2018

Шифрование базы данных// Богданов А.О., Маркарян Н.К. под рук. Алферовой В.В.: Международный конкурс научных публикаций молодежи: Текстовое электронное издание, 2018

Анализ современных способов и методов защиты информации баз данных//Михайлов К. В., Плющ С.А. под рук. Алферовой В.В.: Международный конкурс научных публикаций молодежи: Текстовое электронное издание, 2018

Анализ современных способов и методов защиты информации баз данных//Михайлов К. В., Плющ С.А. под рук. Алферовой В.В.: Международный конкурс научных публикаций молодежи: Текстовое электронное издание, 2018

Анализ безопасности в сетях LTE// Бражник В.С., Одуд Д.А. под рук. Алферовой В.В.: Международный конкурс научных публикаций молодежи: Текстовое электронное издание, 2018

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

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

**Студент:** Госпадинов Иван

3 курс гр. 12-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Управление доступом к информационным ресурсам. Идентификация. Пароли. Токены. Смарт-карты. Штрих-код»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку».

Краснодар, 26 марта 2015 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Зобкова Мария

4 курс гр. 11-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Управление доступом к информационным ресурсам. Аутентификация с помощью биометрических данных»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку».

Краснодар, 26 марта 2015 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Половой Дмитрий

1 курс гр. 14-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Проблемы информационной безопасности личности, общества и государства»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку».

Краснодар, 26 марта 2015 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Ушакова Анастасия

2 курс гр. 13-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Защита информации от пользователя»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку».

Краснодар, 26 марта 2015 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Ха Дмитрий

3 курс гр. 12-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Сферы применения электронной подписи в России»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Молодые ученые на пути в большую науку».

Краснодар, 26 марта 2015 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Дякун Влад

2 курс гр. 14-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Использование электронной цифровой подписи в России»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Дни науки».

Краснодар, 26 марта 2016 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Литвинов Владимир

2 курс гр. 14-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Современные методы борьбы с вредоносными программами»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Дни науки».

Краснодар, 26 марта 2016 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Орехова София

3 курс гр. 15-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Современные методы и способы защиты web-приложений»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Дни науки».

Краснодар, 28 марта 2018 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Опанасенко Кирилл

3 курс гр. 15-СПО-ОТЗИ-01

**Тема доклада:** «Управление информационной безопасности в современном обществе»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Дни науки».

Краснодар, 28 марта 2018 года, Академия ИМСИТ

**Студент:** Семенов Алексей

2 курс гр. 16-СПО-ОТЗИ-02

**Тема доклада:** «Основные методы защиты авторских прав в интернете»

Участие в межвузовской научно-практической конференции «Дни науки».

Краснодар, 28 марта 2018 года, Академия ИМСИТ

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

#### 2015 год

1. **Будников Владимир Алексеевич**, 13-ПИ-01, 3 курс, Первый Международный Конкурс информационно-коммуникационных технологий, Электронно-цифровая подпись в России, специальный приз.
2. **Кубатин Денис Вадимович**, 13-ПИ-01, 3 курс, Первый Международный Конкурс информационно-коммуникационных технологий, Информационные системы в сфере авиации, Специальный приз

3. **Литвинов Владимир Александрович**, 2 курс, 14-СПО-ОТЗИ-01, Конкурс развития научно-инновационной и инженерно-технической системы, Научно-техническое развитие информационной безопасности России, Специальный приз
4. **Ушакова Анастасия Александровна**, 3 курс, 13-СПО-ОТЗИ-01, Шестая Всероссийская Олимпиада научных и прикладных работ национальной безопасности и геополитик России, Современные методы и технологии борьбы со злоумышленниками в области информационной безопасности, Специальный приз
5. **Рогожников Павел Андреевич**, 3 курс, 13-СПО-ОТЗИ-01, Шестнадцатая Всероссийская Олимпиада развития Народного хозяйства России, Автоматизация производства сельского хозяйства с использованием IT-технологии, 4 место
6. **Касумов Антоний Владимирович**, 3 курс, 13-СПО-ОТЗИ-01, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ «За методологический подход в научной работе», Финансовая безопасность России, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ
7. **Трухманов Анатолий Сергеевич**, 3 курс, 13-СПО-ОТЗИ-01, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ «За методологический подход в научной работе», Развитие информационных технологий в области информационной безопасности от негласного прослушивания, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ
8. **Чашина Анастасия Дмитриевна**, 2 курс, 14-СПО-ОТЗИ-01, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ «За методологический подход в научной работе», Финансовая безопасность как элемент системы национальной безопасности государства, СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ
9. **Орехова Софья Михайловна**, группы 15-СПО-ОТЗИ-01 диплом победителя 2 степени 1 Всероссийская олимпиада 2016-2017 уч. года по информатике
10. **Опанасенко Кирилл**, группы 15-СПО-ОТЗИ-01 диплом победителя 3 степени 1 Всероссийская олимпиада 2016-2017 уч. года по информатике
11. **Семенов Максим**, группы 15-СПО-ОТЗИ-01 диплом победителя 1 степени 1 Всероссийская олимпиада 2016-2017 уч.
12. **Андреев Кирилл**, группы 15-СПО-ОТЗИ-01 диплом участника 1 Всероссийская олимпиада 2016-2017 уч.

**2017**

13. **Чижов Александр Николаевич**, 2 курс, 17-СПО-ОТЗИ-02, Второй Международный Конкурс концептуальных и инновационных идей и проектов

**«СОТВОРЕНИЕ СПРАВЕДЛИВОГО ЖИЗНЕУСТРОЙСТВА НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ», 1 место**

14. **Шептунова Карина Геннадьевна**, 3 курс, 15-СПО-ОТЗИ-01, Десятый Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», 1 место
15. **Филатов Дмитрий Сергеевич**, 4 курс, 14-СПО-ОТЗИ-01, Десятый Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», 1 место
16. **Орехова София Михайловна**, 3 курс, 15-СПО-ОТЗИ-01, Десятый Всероссийский конкурс информационных технологий и информационной безопасности «Интеллектуальная Россия», 1 место
17. **Семенов Максим Алексеевич**, 2 курс, 16-СПО-ОТЗИ-02, Второй международный конкурс информационно-коммуникационных технологий, 1 место
18. **Олефир Евгений Геннадьевич**, 2 курс, 16-СПО-ОТЗИ-02, Четвертый всероссийский конкурс развития научно-инновационного и инженерно-технической России, 1 место

**2018**

**Опанасенко Кирилл, 3 курс, 15-СПО-ОТЗИ-01, 22 Межвузовской студенческой научной конференции «Молодые ученые на пути в большую науку», «Дни Науки - 2018».**

**Участие в методологических семинарах кафедры и академии**

**Участие в программах, конкурсах, грантах, проектах**

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

**Михайлов Константин Владимирович, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 1 степени, 15.06.2018**

**Маркарян Николай Каренович**, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 1 степени, 15.06.2018

**Одуд Денис Александрович**, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 1 степени, 15.06.2018

**Плющ Сергей Аркадьевич**, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 1 степени, 15.06.2018

**Опанасенко Кирилл Алексеевич**, 3 курс, 15-СПО-ОТЗИ-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 3 степени, 15.06.2018

**Орехова София Михайловна**, 3 курс, 15-СПО-ОТЗИ-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 3 степени, 15.06.2018

**Богданов Александр Олегович**, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 1 степени, 15.06.2018

**Бражник Валентина Сергеевна**, 3 курс, 15-СПО-ПКС-01, Международный конкурс научных публикаций «Поколение профессионалов», диплом 2 степени, 15.06.2018

**Премии, награды, дипломы, полученные преподавателем**

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

Воспитательная работа со студентами в процессе проведения аудиторных и дополнительных занятий

Участие и организация студентов отделения в демонстрациях, мероприятиях организованных администрацией: день первокурсника, день студента, день военного связиста (октябрь 2017) и т.п.

Участие и организация студентов факультета в демонстрациях, мероприятиях организованных академией: день знаний, новый год и т.д.

Участие совместно со студентами в демонстрации под девизом «Традиции праздника 1 Мая – праздника весны и труда»- май 2017.

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

Прошла обучение (в марте 2016) на курсах переподготовки в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ по программе: «Информатика и информационно-компьютерные технологии». Защитила итоговую работу на «Отлично».

Получила диплом о профессиональной переподготовке (в декабре 2017) в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ с присвоением квалификации «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

Прошла обучение (в январе 2018) на курсах повышение квалификации в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ по программе: «Формирование навыков оказания первой помощи».

Прошла обучение (в феврале 2018) на курсах повышение квалификации в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ по программе: «Функционирование электронной информационно-образовательной среды в образовательной организации».

Прошла обучение (в апреле 2018) на курсах повышение квалификации в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ по программе: «Деятельность в образовательных организациях по профилактике коррупционных правонарушений и меры ответственности за их совершение».