

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Кафедра направлена на развитие и реализацию творческого научно-образовательного потенциала студентов и преподавателей при подготовке специалистов в области информационной безопасности на основе лучших традиций Российской научной школы с интеграцией в международное образовательно-информационное пространство.

Волгоградский государственный университет единственный в Поволжье осуществляет подготовку по актуальной и востребованной (100% работают по специальности) на трудовом рынке города Волгограда и области специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем». Выпускники работают в управлениях и отделах защиты информации государственных и коммерческих банков, «Лукойл», Администрации Волгоградской области и города Волгограда, Управления Федерального Казначейства по Волгоградской области, отделения Пенсионного фонда по Волгоградской области, в структурах МВД, ФСБ и других государственных и коммерческих структурах.

С переходом на Федеральные государственные образовательные

стандарты третьего поколения с 1 сентября 2011 года в ВолГУ будет осуществляться подготовка по направлению «Информационная безопасность» и продолжаться подготовка по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем».

По окончании обучения по направлению «Информационная безопасность» выпускнику присваивается квалификация бакалавр информационной безопасности, профиль «Безопасность автоматизированных систем».

По завершению обучения по специальности «Информационная безопасность автоматизированных систем» выпускнику присваивается квалификация специалист по защите информации со специализацией «Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем». Срок обучения 5 лет.

За время обучения студенты овладевают следующими компетенциями: программирование на нескольких языках высокого уровня, по безопасности: операционных систем, систем управления базами данных, вычислительных сетей, построения защищенных

автоматизированных систем, по технологиям обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня. В рамках действующего студенческого конструкторского бюро студенты получают навыки разработки программных средств защиты информации в соответствии с заказами учреждений и предприятий различных форм собственности.

С 2008 года на базе кафедры проводится ежегодная региональная научно-практическая конференция «Проблемы информационной безопасности в регионе».

С 2008 года студенты и аспиранты в составе команды ВолГУ принимают участие в Международных и Всероссийских межвузовских соревнованиях по защите информации.

В Международных открытых интернет-соревнованиях по информационной безопасности «RuCTFE 2010» команда ВолГУ «IT Crowd» заняла 20 место из 56 и 6 место из 16 вузовских команд России.

Досуг студентов заполнен участием в интересных мероприятиях: КВН, спортивные соревнования, различные культурно-массовые мероприятия.



заведующий кафедрой, к.т.н., ст. науч. сотрудник,
Цыбулин Анатолий Михайлович