

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Учебная практика»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Специализация Безопасность распределённых компьютерных систем
Квалификация выпускника специалист по защите информации
Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: Учебная практика является составной частью учебного процесса подготовки квалифицированных специалистов. Во время практики происходит закрепление и конкретизация результатов теоретического обучения, приобретение студентами умения и навыков практической работы по избранной специальности и присваиваемой квалификации. Целью практики является научиться наблюдать, понимать и анализировать деятельность специалиста по безопасности распределённых компьютерных систем.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление со спецификой основных методов обеспечения информационной безопасности и требованиями к ним;
- ознакомление с видами и задачами работы специалиста по безопасности распределённых компьютерных систем: проанализировать и определить место и значение каждого вида деятельности (научно-исследовательская; проектно-конструкторская; контрольно-аналитическая; организационно-управленческая; эксплуатационная)

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 способностью использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности

ОПК-8 способностью использовать языки и системы программирования, инструментальные средства для решения профессиональных, исследовательских и прикладных задач

ОПК-10 способностью к самостоятельному построению алгоритма, проведению его анализа и реализации в современных программных комплексах

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт с оценкой.