

Аннотация

Дисциплина «Программно-аппаратные средства защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/специальности 10.04.01 «Информационная безопасность» направленности «Интеллектуальные средства обеспечения безопасности объектов». Дисциплина реализуется кафедрой «№33».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 «Способен проводить исследования по оценке уровня безопасности компьютерных систем и сетей»

ПК-6 «Способен проводить контрольные проверки работоспособности и эффективности применяемых средств защиты информации»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением механизмов и практических методов защиты информации в компьютерных системах.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организационно-учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»