

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Философские основы Информационной Безопасности»

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:

понимание концептуальных основ предмета, его места в общей системе знаний и ценностей, а также интерпретация понятия «информационная безопасность» с точки зрения его применения в современных системах защиты информации и его актуальности в современном мире

Задачи изучения дисциплины:

изучение общих принципов философских основ информационной безопасности

изучение методов защиты информации в условиях современного общества

изучение философского подхода к принципам защиты информации

освоение философского анализа средств защиты информации

Перечень формируемых компетенций:

ОК-1 - способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

ОК-6 - способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, культурные и иные различия

ОК-8 - способностью к самоорганизации и самообразованию

ОПК-3 - способностью понимать значение информации в развитии современного общества, применять достижения информационных технологий для поиска и обработки информации по профилю деятельности в глобальных компьютерных сетях, библиотечных фондах и иных источниках информации

ПК-15 - способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью компьютерной системы

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен

