АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Специальность 10.05.01 КОМПЬЮТЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет **и б.м.**

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Основная цель преподавания дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» раскрыть:

- основы правового регулирования отношений в информационной сфере;
- конституционные гарантии прав граждан на получение информации и механизм их реализации;
- понятия и виды защищаемой информации по законодательству РФ;
- систему защиты государственной тайны;
- основы правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности и способы защиты этой собственности;
- понятие и виды компьютерных преступлений, а также приобретение студентами знаний по организационному обеспечению защиты информации и формирование некоторых практических навыков работы

Задачи изучения дисциплины:

Дать основы:

- законодательства РФ в области информационной безопасности, защиты государственной тайны и конфиденциальной информации;
- понятий и видов защищаемой информации по законодательству РФ;
- правовых режимов конфиденциальной информации;
- правового режима защиты государственной тайны, системы защиты государственной тайны;
- лицензирования и сертификации в области защиты информации, в том числе государственной тайны;
- правовых основ защиты информации с использованием технических средств (защита

от технических разведок, применение и разработка шифровальных средств, электронная

цифровая подпись и т.д.);

– защиты интеллектуальной собственности;

– правовой регламентации охранной деятельности;

– правового регулирования взаимоотношений администрации и персонала в области

защиты информации;

– международного законодательства в области защиты информации;

– знаний о преступлениях в сфере компьютерной информации, экспертизах преступлений в области компьютерной информации, криминалистических аспектах

проведения расследований.

– угроз информационной безопасности объекта;

– организации службы безопасности объекта;

– подбора и работы с кадрами в сфере информационной безопасности;

– организации и обеспечения режима конфиденциальности.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-4-способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

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

ОПК-6-способностью применять приемы оказания первой помощи, метод защиты производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций

ПК-1-способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической информации, методических материалов отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности, а также нормативных правовых актов в сфере профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет