

10. Аннотация рабочей программы дисциплины

Гуманитарные аспекты информационной безопасности

Направление подготовки: 10.03.01 – Информационная безопасность
(код и наименование направления подготовки, специальности)

Профили подготовки: Комплексная защита объектов информатизации отрасли связи
Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Академический бакалавр

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 6 семестре составляет 4 зачетных единицы. По дисциплине предусмотрен _____ экзамен.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины является получение студентами необходимых знаний в области достижений мировой и отечественной мысли в сфере гуманитарных основ информационной безопасности, законов развития информационной безопасности в современном обществе, информационных процессов и связей, правовых информационных отношений.

Задачами освоения дисциплины является освоение навыков культурного диалога, толерантности; развитие духовных возможностей личности, умеющей решать социальные задачи, вести поиск и находить возможные пути ни

Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

- способностью понимать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства, соблюдать нормы профессиональной этики (ОК-5);
- способностью принимать участие в формировании, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации (ПК-13).

Основные разделы дисциплины

1. Информационная безопасность как наука. Предмет, функции информационной безопасности.
2. История становления и развития зарубежных гуманитарных аспектов информационной безопасности.
3. История становления и развития отечественных гуманитарных аспектов информационной безопасности.
4. Правовые предпосылки возникновения и основные тенденции развития информационной безопасности в нашей стране.
5. Задачи и функции защиты информации.
6. Национальная безопасность Российской Федерации и гуманитарные аспекты информационной безопасности.
7. Гуманитарные основы информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации.
8. Информационная безопасность и информационная война, методы и средства ее ведения.
9. Правовое обеспечение информационной безопасности сетей и систем связи и пути его совершенствования.
10. Основные законодательные акты, регулирующие отношения, связанные с правовой защитой и использованием интеллектуальной собственности.
11. Задачи и функции правовой защиты информации.
12. Критерии защищенности информационных систем.
13. Основы программно-аппаратной защиты информации.
14. Глобализация и организация правового обеспечения информационной безопасности России.
15. Геополитика и организация правового обеспечения информационной безопасности России.
16. Глобализация социальных процессов в современном мире, особенности их протекания.