

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(название дисциплины)

10.03.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(код направления (специальности) подготовки)

3

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- Целями освоения дисциплины «Стандартизация и сертификация в информационной безопасности» являются: обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 10.03.01; знакомство обучающихся с актуальной, действующей на текущий момент нормативной базой в области информационной безопасности и действующих стандартов по информационной безопасности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока Б1 (код Б1.В.ДВ.4). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и лабораторных работ. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла.
- Дисциплина изучается на втором курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки по курсу «Информатика», «Документоведение» по направлению подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность», квалификации - бакалавр. Кроме того, для грамотного использования полученных знаний в профессиональной деятельности, требуется изучение курса «Правоведение».
- Курс тесно взаимосвязан и с другими дисциплинами, например, с такими как «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности», «Правоохранительные органы», «Служба информационной безопасности на предприятии» и другими.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные способности:

- ОПК-5 – способностью использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности;
- ПК-8 – способностью оформлять рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Законодательно-правовое обеспечение информационной безопасности Российской Федерации.
- Правовая основа системы стандартизации, лицензирования и сертификации в РФ.
- Лицензирующие органы в области защиты информации.
- Лицензирование в области защиты информации.
- Аттестация объектов информации. Проведение специальных проверок, специальных обследований и специальных исследований.
- Сертификация в области защиты информации.
- Категорирование защищаемой информации и объектов информатизации.
- Стандартизация в сфере информационной безопасности. Отечественные и зарубежные стандарты в области информационной безопасности.
- Ответственность за нарушения законодательства в сфере нарушений лицензирования и сертификации в РФ.

Составитель: _____ доцент кафедры ИЗИ к.т.н. Тельный А.В.

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой _____

ИЗИ

М.Ю. Монахов

ФИО, подпись

Директор института _____

ИТР

А.А. Галкин

ФИО, подпись