АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

(название дисциплины)

10.04.01 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

(код направления (специальности) подготовки)

1,2

(семестр)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- «Организационно-правовые механизмы обеспечения информационной безопасности» являются обеспечение подготовки специалистов в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 10.04.01 «Информационная безопасность». Целью освоения дисциплины является углубленное изучение магистрантами сведений по организационному и правовому обеспечению информационной безопасности. При изучении курса происходит формирование и уяснение магистрантами значения норм права, регулирующих поиск, получение, производство и распространение информации по действующему законодательству Российской Федерации. В курсе изучаются правовые средства и организационные механизмы, используемые наряду с техническими для обеспечения защиты информационных прав и свобод.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- Данная дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока Б1 (код Б1.В.ОД.3). В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций и практических занятий.
- Дисциплина изучается на 1 курсе, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки выпускника бакалавриата при освоении курса «Правоведение», «Правовое обеспечение информационной безопасности» или аналогичных, в соответствии с программой подготовки бакалавров в следующих или смежных областях знаний: -информационная безопасность; -энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника; -авиационная и ракетно-космическая техника; -фотоника, приборостроение, -оптические и биотехнические системы и технологии; -электронная техника, радиотехника и связь; -автоматика и управление; -информатика и вычислительная техника; -физико-технические науки и технологии; -управление в технических системах.
- Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами. Он может быть полезен для изучения таких дисциплин как «Управление информационной безопасностью», «Защищённые информационные системы», «Методы и средства защиты информации в системах электронного документооборота» и т.д.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать:

- ПК-10 – способностью проводить аттестацию объектов информатизации по требованиям безопасности информации;
- ПК-14 – способностью организовать работу по созданию или модернизации систем, средств и технологий обеспечения информационной безопасности в соответствии с правовыми нормативными актами и нормативными методическими документами ФСБ России, ФСТЭК России;
- ПК-15 – способностью организовать выполнение работ по вводу в эксплуатацию систем и средств обеспечения информационной безопасности;
- ПК-16 – способностью разрабатывать проекты организационно-распорядительных документов, бизнес-планов в сфере профессиональной деятельности, технической и эксплуатационной документации на системы и средства обеспечения информационной безопасности.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Информационное законодательство и его система в РФ. Основы информационного законодательства РФ
- Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. Авторское право. Права, смежные с авторскими
- Патентное право. Право на топологии интегральных микросхем.
- Право на секрет производства (ноу-хау). Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.
- Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.
- Организационные основы защиты конфиденциальной информации на предприятии.
- Организация КПиОР режимов на предприятии.
- Концепция построения системы безопасности предприятия. Правовые основы деятельности СБ предприятия
- Структура и функции службы безопасности предприятия.
- Специальные требования и рекомендации по технической защите КИ (СТР-К) -2001
- Специальные требования и рекомендации по технической защите КИ (СТР-К) -2001
- Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации
- Положение по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации
- Требования о защите информации, содержащейся в информационных системах общего пользования
- Требования о защите информации, не составляющей ГТ, содержащейся в государственных информационных системах
- Защита от НСД к информации классификация АИС и требования по защите информации
- защита от НСД к информации. Термины и определения
- Концепция защиты средств ВТ и АС от НСД к информации

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

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ИЗИ М.Ю. Монахов

ФИО, подпись

Директор инетитута ИТР А.А. Галкин

ФИО, подпись

Дата, Печать института (факультета)