

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.09.2023 11:06:11
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

Уровень образования: **высшее образование - специалитет**

Направление подготовки / специальность: **10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем**

Направленность (профиль) / специализация: **Информационная безопасность автоматизированных банковских систем**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФБ, Факультет безопасности**

Кафедра: **КИБЭС, Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем**

Курс: **3**

Семестр: **5**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	5 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	36	36	часов
2	Практические занятия	28	28	часов
3	Всего аудиторных занятий	64	64	часов
4	Самостоятельная работа	44	44	часов
5	Всего (без экзамена)	108	108	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
7	Общая трудоемкость	144	144	часов
		4.0	4.0	З.Е.

Экзамен: 5 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Цель – дать основы правового обеспечения информационной безопасности, а также формирование знаний по организационному обеспечению информационной безопасности и навыков по их определению для конкретных условий.

1.2. Задачи дисциплины

- Задачи 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 режим 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;
- -охраны объектов.
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» (Б1.Б.04.02) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Основы информационной безопасности.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Техническая защита информации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-5 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;
- ПК-3 способностью проводить анализ защищенности автоматизированных систем;
- ПК-11 способностью разрабатывать политику информационной безопасности автоматизированной системы;
- ПК-20 способностью организовывать разработку, внедрение, эксплуатацию и сопровождение автоматизированной системы с учетом требований информационной безопасности;

- ПК-21 способностью разрабатывать проекты документов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем;
- ПК-22 способностью участвовать в формировании политики информационной безопасности организации и контролировать эффективность ее реализации;
- ПК-23 способностью формировать комплекс мер (правила, процедуры, методы) для защиты информации ограниченного доступа;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** – основы организационного и правового обеспечения информационной безопасности, основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и нормативные методические документы ФСБ России и ФСТЭК России в области защиты информации; – правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задачи органов защиты государственной тайны и служб защиты информации на предприятиях; – организацию работы и нормативные правовые акты, и стандарты по лицензированию деятельности в области обеспечения защиты государственной тайны, технической защиты конфиденциальной информации, по аттестации объектов информатизации и сертификации средств защиты информации; – информационные технологии, используемые в автоматизированных системах.

- **уметь** – применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности; – разрабатывать проекты нормативных и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по защите информации.

- **владеть** – профессиональной терминологией в области информационной безопасности; – навыками работы с нормативными правовыми актами; – навыками организации и обеспечения режима секретности; – методами организации и управления деятельностью служб защиты информации на предприятии; – методами формирования требований по защите информации.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
5 семестр
1 Законодательство РФ в области информационной безопасности.
2 Правовые основы защиты конфиденциальной информации.
3 Правовые основы защиты государственной тайны.
4 Лицензирование и сертификация.
5 Нормы ответственности за правонарушения в сфере компьютерных технологий.
6 Анализ объекта защиты с позиции организационного обеспечения информационной безопасности.
7 Средства и методы физической защиты объектов.
8 Организация службы безопасности и работа с кадрами.
9 Организация и обеспечения режима секретности.
10 Организация пропускного и внутри объектового режима.