

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности

по специальности 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» является важной составляющей общей профессиональной подготовки специалистов в области обеспечения информационной безопасности. Дисциплина реализует требования федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по специальности «Компьютерная безопасность». Она призвана обеспечить освоение студентами практических навыков работы с нормативно-правовой базой в области обеспечения информационной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.Б. Дисциплина основывается на знаниях, полученных при изучении дисциплин «Гуманитарные аспекты информационной безопасности», «Основы информационной безопасности», «Правоведение». Основные положения дисциплины используются в дальнейшем при изучении таких дисциплин как: «Основы управленческой деятельности», «Профессиональная этика», а также в ходе всех видов практик и в повседневной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);
- способность 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);
- способность использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности (ОПК-5);
- способность осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической информации, нормативных, правовых и методических материалов, отечественного и зарубежного опыта по проблемам компьютерной безопасности (ПК-1);
- способностью организовать работы по выполнению режима защиты информации, в том числе ограниченного доступа (ПК-14);
- способностью разрабатывать предложения по совершенствованию системы управления информационной безопасностью компьютерной системы (ПК-15);

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

разрабатывать проекты нормативных, правовых и методических материалов, регламентирующих работу по обеспечению информационной безопасности компьютерных систем (ПК-16).

В результате изучения дисциплины студент должен:

· **знать:**

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;

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;

роль и место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны;

· **уметь:**

пользоваться нормативными документами по противодействию технической разведке;

применять действующую законодательную базу в области обеспечения компьютерной безопасности;

применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности;

применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценивания защищенности компьютерной системы;

разрабатывать проекты нормативных и организационно-распорядительных документов, регламентирующих работу по защите информации;

· **владеть:**

навыками работы с нормативными правовыми актами;

методами организации и управления деятельностью служб защиты информации на предприятии;

методами формирования требований по защите информации;

навыками организации и обеспечения режима секретности;

профессиональной терминологией в области информационной безопасности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: семинарские занятия, интерактивный опрос, эвристическая беседа, диалог, ознакомительные беседы с представителями

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

потенциальных работодателей.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: развивающего, проблемного и проектного обучения.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: письменные и устные опросы на семинарских занятиях, опрос во время лекций, написание рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.