АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.О.30 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Специальность – *10.05.03* «*Информационная безопасность автоматизированных систем*»

Квалификация (степень) выпускника – *специалист по защите информации*

Специализация – *Безопасность автоматизированных систем на транспорте*

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся способности использовать организационное и правовое обеспечение информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* формирование у обучающихся знаний в области:
* состава и содержания Российских и международных нормативных правовых актов, нормативных и методических документов, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих деятельность по защите информации
* правовых и организационных мер защиты информации, в том числе информации ограниченного доступа, в автоматизированных системах, содержания нормативных правовых актов;
* нормативных и методических документов уполномоченных федеральных органов исполнительной власти (в том числе Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю) по защите информации;
* формирование у обучающихся умений:
* применять действующую нормативную базу нормативных правовых актов, нормативных и методических документов для принятия правовых и организационных мер по защите информации;
* разрабатывать *проекты нормативно-правовых актов* и организационно-распорядительных документов, *регламентирующих деятельность по защите информации*;
* разрабатывать организационно-распорядительные документы, регламентирующие защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах;
* классифицировать защищаемую информацию по видам тайны и степеням конфиденциальности.
* формирование у обучающихся навыков владения:
* методами поиска и анализа нормативных правовых актов, нормативных и методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации;
* способами применения действующей нормативной базы в области защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ОПК-5. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации | ОПК-5.1.1. Знает состав и содержание Российских и международных нормативных правовых актов, нормативных и методических документов, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих деятельность по защите информации, средства, используемые в качестве компонентов систем защиты информации в программном обеспечении автоматизированных систем |
| ОПК-5.2.1. Умеет применять действующую нормативную базу, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы для принятия правовых и организационных мер по защите информации |
| ОПК-5.2.2. Умеет разрабатывать *проекты нормативно-правовых актов* и организационно-распорядительных документов, *регламентирующих деятельность по защите информации* |
| ОПК-5.3.1. Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых актов, нормативных и методических документов, регламентирующих деятельность по защите информации |
| ОПК-6. Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю | ОПК-6.1.1. Знает правовые *и организационные меры защиты* информации, в том числе информации ограниченного доступа, в автоматизированных системах |
| ОПК-6.1.2. Знает содержание нормативных правовых актов, нормативных и методических документов уполномоченных федеральных органов исполнительной власти (в том числе Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю) по защите информации |
| ОПК-6.2.1. Умеет разрабатывать организационно-распорядительные документы, регламентирующие защиту информации ограниченного доступа в автоматизированных системах |
| ОПК-6.3.1. Владеет способами применения действующей нормативной базы в области защиты информации ограниченного доступа в автоматизированных системах |

В рамках изучения дисциплины осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков применения организационных и правовых мер обеспечения информационной безопасности в автоматизированных системах.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Организационное обеспечение защиты информации.

2. Правовое обеспечение защиты информации.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 часа), в том числе:

лекции – 32 часа;

практические занятия – 48 часов;

самостоятельная работа – 28 часов.

Форма контроля знаний – экзамен в 5 семестре.