

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.02.2023 16:21:36

Уникальный программный ключ:

4cf44b5e98f1c61f6308024618ad72153c8a582b4f3e495c905a1a06739e1e

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины «Информационная безопасность в таможенных органах»

по специальности **38.05.02 Таможенное дело**

**направленность (профиль) «Таможенные платежи»**

#### 1. Цели освоения дисциплины.

Цель дисциплины - обучить обучающихся принципам обеспечения информационной безопасности таможенных органов, определить подходы к решению задач обеспечения информационной безопасности компьютерных систем таможенных органов.

#### 2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Информационная безопасность в таможенных органах»:

ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности:

ПК-32 - владение навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности;

ПК-34 - способность обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан;

ПК-35 - владение навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения курса обучающиеся должны:

*знать:*

- способы сбора, передачи, хранения информации;
- основные понятия и общеметодологические принципы теории информационной безопасности;
- роль информационной безопасности в обеспечении национальной безопасности государства в целом и таможенных органов в частности;
- основные методы нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации;
- основные причины, виды, каналы утечки и искажения информации;
- основные направления обеспечения информационной безопасности объектов информационной сферы таможенных органов.

*уметь:*

- подбирать и использовать соответствующие правовые, организационно-технические и экономические методы обеспечения информационной безопасности объектов таможенных органов.

*владеть:*

- навыками анализа информационной инфраструктуры таможенных органов;
- навыками формальной постановки и решения задачи обеспечения информационной безопасности выбранного объекта таможенных органов.

#### 4. Содержание дисциплины.

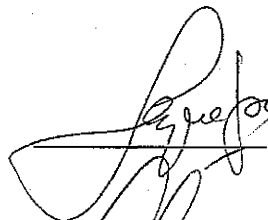
Информационная безопасность в таможенных органах

национальной безопасности Российской Федерации. Виды угроз информационной безопасности Таможенным органам. Источники угроз информационной безопасности таможенных органов. Информационная безопасность и информационное противоборство. Обеспечение информационной безопасности объектов информатизационной сферы таможенных органов. Общие методы обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Основы комплексного обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Методы и средства обеспечения информационной безопасности компьютерных систем.

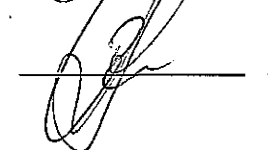
**Разработчик: Васильев Д.А.**

**Зав. кафедрой философии,  
социально-правовых и  
естественнонаучных дисциплин**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**



---



---

**А.В. Кучеренко**

**И.В. Анциферова**