

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.11.2022 16:22:43

Уникальный программный ключ: 4cf44b5e98f1c61f6308024618ad72153c8a582b453ec495cc805a1a2d739deb

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

«Информатика»

по программе специалитета 38.05.02 «Таможенное дело»

специализации «Таможенное дело»

### **Цель преподавания дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Информатика» является формирование у обучающихся целостной системы базовых теоретических и практических знаний, умений использования компьютерных информационных технологий в профессиональной деятельности.

### **Задачи изучения дисциплины**

Задачами являются:

- обучение применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности и проведению анализа полученных результатов;
- развитие навыков алгоритмического мышления;
- овладение приемами работы с современными типовыми пакетами прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки информации.

### **Индикаторы компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины**

ОПК-2.1 Собирает данные с применением информационно-коммуникационных технологий для решения практических задач профессиональной деятельности

ОПК-2.2 Обработывает данные с применением информационно-коммуникационных технологий для решения практических задач профессиональной деятельности

ОПК-2.3 Анализирует данные с применением информационно-коммуникационных технологий

ОПК-5.1 Осуществляет внутриорганизационные и межведомственные коммуникации с применением современных технологий передачи данных

ОПК-5.3 Осуществляет межведомственное информационное взаимодействие в электронном виде

ОПК-6.1 Осуществляет выбор современных информационных технологий, необходимых для решения задач профессиональной деятельности, исходя из принципа их работы

ОПК-6.2 Применяет знания в сфере информационных технологий исходя из принципа их работы

ОПК-6.3 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

### **Разделы дисциплины**

1. Общие теоретические положения информатики
2. Технические и программные средства реализации информационных процессов
3. Операционные системы персональных компьютеров
4. Текстовые процессоры и прикладное программное обеспечение
5. Электронные таблицы и прикладное программное обеспечение
6. Базы данных
7. Алгоритмизация и программирование
8. Локальные и глобальные сети ЭВМ
9. Основы защиты информации