

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация № 1 образовательной программы – Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – подготовка специалистов в области информационных технологий и их применения в обеспечении экономической безопасности.

Задачи дисциплины являются: формирование у специалистов целостного представления о современных информационных технологиях, теоретических знаний и практических навыков, необходимых для использования информационных технологий в обеспечении экономической безопасности. Знания, полученные специалистами при изучении дисциплины, позволяют применять современные информационные технологии в будущей профессиональной деятельности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения дисциплины студент формирует следующие компетенции:

способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12);

способностью применять основные закономерности создания и принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов (ОПК-3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: основные информационные ресурсы и технологии, основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)

основные принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов в информационной среде (ОПК-3)

Уметь: работать с информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)

определять основные принципы функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов в информационной среде (ОПК-3)

Владеть: навыками работы с информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12)

навыками определения основных принципов функционирования систем экономической безопасности хозяйствующих субъектов в информационной среде (ОПК-3)

3. Содержание дисциплины

Общие сведения об информационных технологиях. Автоматизированные рабочие места (АРМ). Локальные компьютерные сети. Системы обработки информации.