

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАТИКА»

по направлению 38.05. 02 «Таможенное дело» (специалитет)

специализация «Таможенные платежи и валютное регулирование»

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: Целью освоения дисциплины «Информатика» является формирование у будущих выпускников теоретических знаний о функционировании вычислительной техники и практических навыков в области применения современных информационных технологий для оформления текстовой документации, проведения расчетов и анализа данных в электронных таблицах, использования баз данных, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для реализации информационно-аналитической и научно-исследовательской деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний по обработке данных на компьютере, базовому составу аппаратного и программного обеспечения вычислительной системы
- получение практических навыков по автоматизированной обработке различных видов информации (числовой, текстовой, графической).
- применение современных информационных технологий для оформления текстовой документации по программным продуктам;
- овладение основными приемами расчетов в электронных таблицах для анализа статистических данных, отображения результатов в виде диаграмм и графиков;
- овладение основными приемами создания реляционной базы данных, формирования запросов к базе данных;
- получение практических навыков работы с правовыми базами данных на примере «Консультант Плюс»

Кроме того, в результате изучения дисциплины «Информатика», обучающиеся на основе приобретенных знаний, умений и навыков достигают освоения компетенций на определенном уровне их формирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина является обязательной и относится к базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» (Б1.Б.9) и устанавливает основополагающие знания для получения отдельных общекультурных и профессиональных компетенций. Дисциплина базируется на знаниях и умениях, полученных студентами при изучении школьных курсов информатики и математики. Дисциплина является предшествующей для дисциплин профессионального цикла: «Информационные таможенные технологии», «Основы документооборота в таможенных органах», «Таможенная статистика», а также для прохождения учебных и производственных практик, включая проектную деятельность, государственной итоговой аттестации.

3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Код и наименование реализуемой компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций |
|---|---|
| способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3) | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- правила оформления документов в текстовом процессоре;- типы задач, решаемых с помощью электронных таблиц;- методы поиска требуемой информации в электронных каталогах и базах данных, в сети Интернет;- способы обработки экономической информации (информационные процессы).- современные операционные системы и классическую архитектуру компьютера. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- использовать возможности современных текстовых процессоров для оформления текстовых документов;- применять электронные таблицы для проведения экономических расчетов;- использовать возможности современных СУБД для создания и использования баз данных. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- навыками оформления сложных текстовых документов;- основными приемами проведения анализа данных с помощью стандартных офисных пакетов;- навыком анализа поставленных практических задач и оформления их результатов с помощью офисных пакетов |

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы (216 часов).

5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются традиционные методы и формы обучения (лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа), и интерактивные формы проведения занятий (собеседование по лабораторным работам, экзамен и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); подготовка к тестированию; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного характера.

6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: тестирование, устный опрос на лабораторном занятии.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.