

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 «Интернет-технологии в профессиональной деятельности»

Название кафедры «Учет, анализ и налогообложение»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – состоит в освоении обучающимися принципов формирования целостного представления о принципах построения и функционирования современных операционных систем, реализующих многопользовательские и многозадачные среды и построенных на основе моделей взаимодействия объектов и процессов, формирование знаний о месте и роли современных информационных технологий в решении прикладных задач с использованием компьютера в таможенной деятельности, систематизация знаний о программном обеспечении на основе современных принципов его построения и использования.

Дисциплина «Интернет-технологии в профессиональной деятельности» предусматривает решение следующих задач:

- дать студентам общее представление о современных экономических информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях;
- сформировать навыки работы с практическими инструментами специалиста таможенного дела – программными комплексами и информационными ресурсами.

2. Место дисциплины в учебном плане «Интернет-технологии в профессиональной деятельности» является дисциплиной по выбору вариативной части федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.05.02 Таможенное дело для специализации: "Таможенная логистика".

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. Обучающийся должен до начала ее изучения освоить содержание учебной дисциплины «Информатики».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП.

Для компетенции **ОПК-1 – способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
-основы системы информационной культуры;

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
-основы информационно-коммуникационных технологий; -основные требования информационной безопасности при решении задач профессиональной деятельности; -специфику различных требований, предъявляемых к информационной безопасности
Уметь:
- анализировать информационный материал используя информационно-коммуникационные технологии; - определять стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Владеть:
- навыками анализа профессионально-практической деятельности работы с использованием основных требований информационной безопасности с применением информационно-коммуникационных технологий

Для компетенции ОПК-2 - способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
-процесс сбора финансово-экономической и статистической информации; -возможность обработки собранной информации при помощи информационных технологий и различных финансово-экономических и таможенных программ; - варианты финансово-экономического анализа при решении вопросов профессиональной деятельности
Уметь:
-определять ценность сбора, анализа и обработки собранной финансово-экономической информации; -соотносить собираемость информации на определенную дату и проводя анализ данных использовать различные методы статистической обработки; -анализировать многообразие собранных данных и приводить их к определенному результату для обоснования экономического роста; - оценивать роль собранных данных для расчета каждого экономического показателя
Владеть:
-навыками статистического, сравнительно-финансового анализа для определения места профессиональной деятельности в экономической парадигме; -приемами анализа сложных социально-экономических показателей; -навыками составления пояснения и объяснения изменения показателей, после проведенного сбора и анализа данных.

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

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- базовые инструментальные средства необходимые для обработки экономических данных в таможенном деле; - понятия и возможность выбрать основные инструментальные средства обработки данных;
Уметь:
- проводить обработку экономических данных, связанные с профессиональной задачей; - собирать финансовую и экономическую информацию и выбирать для этого оптимальные инструментальные средства

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Владеть:
- методами выбора инструментальных средств для обработки экономических данных; - вариантами расчетов экономических показателей; - системой выводов для обоснования полученных результатов при расчетах экономических данных

Для компетенции **ПК-35 - владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами**

В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:
Знать:
- научиться пользоваться готовыми современными пакетами прикладных программ - изучить офисное программное обеспечение
Уметь:
- формулировать задачу в плане ее возможного решения на ЭВМ, – использовать современные технологии для решения прикладных задач
Владеть:
- навыками работы с программным обеспечением и использования программных средств для решения прикладных задач

4.Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 час)

5. Дополнительная информация:

Программное обеспечение: веб-браузер (Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome), техническое обеспечение: компьютерный класс для проведения лабораторных работ, с выходом в интернет.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

По курсу предусмотрено выполнение контрольной работы. Промежуточная форма аттестации – зачет.