Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 06.08.2025 14:03:54
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "*Б1.О.14 Информационные технологии*"

направления подготовки бакалавров "*38.05.02 Таможенное дело*"

профиль подготовки "*Товароведение и экспертиза в таможенном деле*"

программа подготовки "*специалист таможенного дела*"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимся устойчивых знаний в области информатизации управленческой деятельности, овладение методами и навыками хранения, обработки и передачи информации с помощью ЭВМ, приобретение навыков применения пакетов прикладных программ для решения задач управления по профилю будущей специальности. Данная программа трактует курс информационных технологий как дисциплину, направленную, с одной стороны, на формирование теоретической базы, с другой стороны, на овладение студентами конкретными навыками использования компьютерных технологий для решения управленческих задач.

Основные задачи дисциплины:

изучение основных понятий информатизации, изучение информационных технологий, способов поиска и анализа информации;

изучение систем управления;

практическое освоение программных средств обработки информации

ознакомление с моделями построения информационных баз данных;

ознакомление с прикладными офисными программами, используемыми в управленческой деятельности;

изучение принципов организации компьютерных сетей.

знакомство с передовыми информационными технологиями в сфере управления на различных уровнях.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Цели и задачи курса. Организация и средства информационных технологий обеспечения управленческой деятельности
Информационные системы. Основные этапы и стадии создания и организации компьютерных информационных систем управления
Компьютерные технологии подготовки документов, обработки экономической информации
Локальные и распределенные базы данных. Использование СУБД
Экспертные системы и базы знаний. Автоматизированные информационно-поисковые системы
Информационная безопасность
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в перечень курсов вариативной части ОП. Изучение дисциплины «Информационные технологии» базируется на дисциплины «Математика» и «Информатика». «Информационные технологии» является предшествующей для дисциплин: «Принятие и исполнение государственных решений».

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать

следующими компетенциями:

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;		
ОПК-2.1 Применяет методы сбора, обработки и анализа данных для работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.		
- методы и средства получения, хранения информации см учетом требований информационной безопасности в таможенных органах	- осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в профессиональной деятельности	- инструментами поиска, сбора хранение и анализ информации различного характера
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;		
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.		
- основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах	- проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования	- современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;		
ОПК-2.3 Заявляет сведения о товаре, перемещаемом через таможенную границу ЕАЭС, для таможенных целей.		
- требования к документации, используемой при таможенном декларировании товаров и транспортных средств	- заполнять таможенные документы и контролировать достоверность сведений, заявленных в таможенной документации	- методами контроля представленных сведений
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ОПК-6.1 Использует технические средства и информационные технологии для поиска информации при решении профессиональных задач		
- общие и специализированные пакеты прикладных программ	- применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач	- навыками использования технических средств и информационных технологии для поиска информации при решении профессиональных задач
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ОПК-6.2 Использует современные информационные технологии и программные средства при обработке финансово-экономических показателей для выбора управленческих решений		
- методы обработки и анализа финансово-экономической информации, в том числе с использованием цифровых платформ, интеллектуальных информационно-аналитических систем, технологий искусственного интеллекта	- использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы анализа финансово-экономической информации для выбора обоснования управленческих решений	- навыками использования информационных технологий для решения профессиональных задач
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ОПК-6.2 Использует современные информационные технологии и программные средства при обработке финансово-экономических показателей для выбора управленческих решений		
- методы обработки и анализа финансово-экономической информации, в том числе с использованием цифровых платформ, интеллектуальных информационно-аналитических систем, технологий искусственного интеллекта	- использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы анализа финансово-экономической информации для выбора обоснования управленческих решений	- навыками использования информационных технологий для решения профессиональных задач
ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.		
ОПК-6.1 Использует технические средства и информационные технологии для поиска информации при решении профессиональных задач		
- общие и специализированные пакеты прикладных программ	- применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач	- навыками использования технических средств и информационных технологии для поиска информации при решении профессиональных задач

ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;		
ОПК-2.2 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.		
- основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах	- проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования	- современными информационными технологиями для решения задач профессиональной деятельности

Дисциплина "Информационные технологии" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 30.07.2025	Куштанок Светлана Аскеровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 30.07.2025	Куштанок Светлана Аскеровна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 30.07.2025	Куштанок Светлана Аскеровна