

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 27.05.2026 18:35:42

Университетский 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 дисциплине «Математика». «Информационные технологии» является предшествующей для дисциплин: «Цифровые технологии в профессиональной деятельности» и "Цифровая трансформация отрасли".

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать



следующими компетенциями:

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		
Знать: общие и специализированные пакеты прикладных программ.	Уметь: применять общие и специализированные пакеты прикладных программ для поиска информации при решении профессиональных задач.	Владеть: навыками использования технических средств и информационных технологий 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		
Знать: методы обработки и анализа финансово-экономической информации, в том числе с использованием цифровых платформ, интеллектуальных информационно-аналитических систем, технологий искусственного интеллекта.	Уметь: использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы анализа финансово-экономической информации для выбора обоснования управленческих решений.	Владеть: навыками использования информационных технологий для решения 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-2.1 Применяет методы сбора, обработки и анализа данных для работы с основными программными продуктами, используемыми в современной практике осуществления таможенных операций и таможенного контроля.		
Знать: методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах.	Уметь: осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации различного характера для ее использования в профессиональной деятельности.	Владеть: инструментами поиска, сбора хранения 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.		
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.	Владеть: 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.		
Знать: требования к документации, используемой при таможенном декларировании товаров и транспортных средств.	Уметь: заполнять таможенные документы и контролировать достоверность сведений, заявленных в таможенной документации.	Владеть: методами контроля представленных сведений.
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.		
Знать: основные принципы, направления и источники аналитической работы в таможенных органах.	Уметь: проводить анализ первичных и производных показателей для определения тенденций развития ВТД и формирования основных направлений совершенствования таможенного регулирования.	Владеть: 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.		
Знать: требования к документации,	Уметь: заполнять таможенные	Владеть: методами контроля



используемой при таможенном декларировании товаров и транспортных средств.	документы и контролировать достоверность сведений, заявленных в таможенной документации.	представленных сведений.
--	--	--------------------------

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 единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 17.04.2026	Куштанок Светлана Аскеровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.04.2026	Куштанок Светлана Аскеровна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 22.04.2026	Куштанок Светлана Аскеровна

