

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Направление подготовки бакалавров 38.03.06 – «Торговое дело»

Профиль подготовки «Коммерция»

Кафедра информатики и защиты информации

Цель изучения дисциплины	<p>ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как «Информационно-коммуникативные технологии» (ИКТ), определяющей развитие общества на основе формирования интеллектуального потенциала человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий создания и использования офисных прикладных программ (платные и бесплатные) для автоматизации и обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями компьютера и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью вычислительной техники.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	<p>Раздел 1. История развития. Структура и механизм работы компьютера</p> <p>Раздел 2. Понятие теории информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Количество информации</p> <p>Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов</p> <p>Раздел 4. Защита информации.</p> <p>Раздел 5. Языки компьютера. Алгебра логики. Основные логические операции</p> <p>Раздел 6. Алгоритмизация</p> <p>Раздел 7. Введение в сетевые технологии</p>
Пререквизиты дисциплины	<p>дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «Информатика».</p>
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	<p>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</p> <p>ОПК-4 способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);</p> <p>способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией</p>
Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:	<p>ОПК-1</p> <p><i>Знать:</i></p> <p>- базовые естественнонаучные, математические, информационные понятия и законы;;</p> <p><i>Уметь:</i></p>

	<p>– использовать математический аппарат и информационные технологии при решении типовых задач предметной области;</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>методами решения типовых задач предметной области с использованием математических методов и программных средств.</p> <p>ОПК-4</p> <p><i>Знать:</i></p> <p>– методы, способы и средства получения, хранения, обработки информации для решения профессиональных задач; знать основные источники, средства поиска и обработки информации.</p> <p><i>Уметь:</i></p> <p>– применять математические методы, естественнонаучные знания и информационные технологии для решения профессиональных исследовательских задач;</p> <p>– организовывать поиск, обработку, хранение, передачу информации с помощью программно-технических средств.</p> <p><i>Владеть:</i></p> <p>практической деятельности в области квалифицированного использования компьютера и сетевых ресурсов; применения пакетов прикладных программ для обеспечения учебной, научно-исследовательской деятельности.</p>
Используемые инструментальные и программные средства:	Пакеты программы Microsoft Office; Пакеты программы Apache OpenOffice.org, LibreOffice.org, Браузеры и архиваторы
Формы текущего контроля:	Контрольные работы, самостоятельные задания (в т.ч. домашние задания, лабораторные работы, практические работы, доклады), рейтинг – контроль 1-3
Форма промежуточного контроля знаний:	Зачет с оценкой

Составитель аннотации,
специалист по УМР кафедры КиГ



Е.В.Кашицина

Заведующий кафедрой КиГ



О.Б.Ярьсь

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.03.06



О.П.Полоцкая

27.08.2019