

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины ИНФОРМАТИКА

Направление подготовки бакалавров 43.03.03 - «Гостиничное дело»

Профиль подготовки «Гостиничная деятельность»

Кафедра информатики и защиты информации

Цель изучения дисциплины	Ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как «Информатика», 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 методов информатики.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)	Раздел 1. Предмет информатики. История развития. Структура и механизм работы компьютера. Программное обеспечение Раздел 2. Понятие теории информации. Процесс обработки и передачи и хранения информации. Количество информации Раздел 3. Технические и программные средства реализации информационных процессов Раздел 4. Система счисления и форматы представления данных. Раздел 5. Введение в сетевые технологии Раздел 6. Алгебра логики Раздел 7. Алгоритмизация
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	ОПК-1 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, использовать разные источники информации по объекту гостиничного продукта
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной учебной дисциплины	дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «Информатика».
Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:	Знать: <ul style="list-style-type: none">– состав и роли основных устройств ЭВМ, общие понятия теории информации (информация, количество информации, информационные процессы, средства и способы передачи информации, преобразование и представление информации); (ОПК-1).– современные компьютерные технологии и программное обеспечение для решения задач, связанных с процедурами обработки аналитической информации и основные требования информационной безопасности; (ОПК-1).– принцип создания алгоритм и программ для решения задачи; способы защиты информации; представление о принципах построения и классификацию вычислительных сетей; основные информационные ресурсы и принципы функционирования сети Интернет (ОПК-1). Уметь:

	<ul style="list-style-type: none"> – анализировать и формализовать задачи своей профессиональной деятельности (научно-исследовательские, экспертно-аналитические, организационно-управленческие и др.) и выбирать адекватные информационные технологии для их решения; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОПК-1); – использовать элементы библиографической культуры для правильного оформления документации (ОПК-1); <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками практической деятельности в области квалифицированного использования компьютера и сетевых ресурсов; применения пакетов прикладных программ для обеспечения учебной, научно-исследовательской деятельности (ОПК-1);
Используемые инструментальные и программные средства:	Презентации (Power Point), электронные учебные материалы в Интернет, электронные рассылки по E-mail, рабочие тетради
Формы текущего контроля:	Контрольные работы, самостоятельные задания (в т.ч. домашние задания, доклады, кейсы), рейтинг-контроль
Форма промежуточного контроля:	Переаттестация, Зачет

Составитель аннотации

Заведующий кафедрой ИЗИ

Председатель учебно-методической комиссии
направления 43.03.03



Ф.Ж. Таннинг

М.Ю. Монахов

О.П. Полоцкая