

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
Б1.О.02.03 Информатика и информационно-коммуникационные технологии

Цель дисциплины: формирование у студентов базовых знаний, умений и навыков по основам информатики и информационно-коммуникационные технологий достаточных для освоения основной профессиональной образовательной программы направления 44.03.05 География и туризм.

Задачи дисциплины:

1. Знакомство с основными характеристиками и моделями базовых информационных процессов, основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, приемы поиска информации в сети Интернет; основными приемы работы с прикладным программным обеспечением;
2. Выработка практических навыков по эффективному применению современных информационных технологий
3. Формирование базовых навыков работы с прикладным программным обеспечением, приемам поиска информации в сети Интернет..

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1.	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Знает как осуществлять поиск, информации и критически ее анализировать УК-1.2 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-1.3 Владеет навыками поиска, критического анализа и синтеза информации, применяет системный подход для решения поставленных задач
ОПК-2.	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2.1 Знает методы разработки основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты ОПК-2.2 Умеет разрабатывать основные и дополнительные образовательные программы, разрабатывает отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационнокоммуникационных технологий)

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Тема Основы работы в операционных системах семейства Windows. Основы работы в операционной системе Windows. Структура интерфейса пользователя. Программы группы стандартные: Калькулятор, Блокнот, WordPad, Paint. Работа с файлами и папками. Программа проводник.

Тема 2. Тема Пакет прикладных программ MS Office. Текстовый процессор MS Word. Текстовый процессор MS Word. Структура интерфейса MS Word. Работа с документами. Режимы просмотра документа. Масштаб отображения документа. Абзац. Форматирование абзаца. Работа со списками (маркированный, нумерованный, многоуровневый). Форматирование списков.

Тема 3. Тема Пакет прикладных программ MS Office. Табличный процессор MS Excel. Ввод, редактирование и форматирование данных. Простейшие вычисления в электронных таблицах. Оформление таблицы. Относительная и абсолютная адресация. Работа с формулами: использование имен, формулы массива, использование стандартных функций. Использование в формулах ссылок на ячейки других листов и других рабочих книг.

Тема 4. Тема Поиск информации в сети Интернет