АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАТИКА»
07.02.01 «Архитектура»
4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание программы «Информатика» направлено на достижение следующих целей:
- формирование у студентов обобщённого представления о возможности заимствования технологий информатики для познавания окружающего мира на основе технологий автоматизированной обработке данных;
- развития у студента способности создания личной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ППССЗ

Учебная дисциплина «Информатика» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН) ФГОС СПО

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате изучения математике студент должен

уметь:
- работать в средах оконных операционных систем;
- создавать несложные презентации с помощью различных прикладных программных средств.

знать:
- основные понятия и технологии автоматизации обработки информации;
- программное обеспечение вычислительной техники;
- организацию размещения, обработки, поиска, хранения и передачи информации;
- некоторые средства защиты информации;
- сетевые технологии обработки информации;
- информационно-поисковые системы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет);
- прикладные программные средства;
- подготовку к печати изображений.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1- 9, ПК 1.1, 1.3, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:

Архитектура персонального компьютера, структура вычислительных систем. Компьютерные сети. Сетевые технологии обработки информации. Основы проектирования Web-страниц. Защита информации от несанкционированного доступа. Антивирусные средства защиты информации. Текстовые процессоры. Электронные таблицы. Системы управления базами данных. Графические процессоры. Мультимедийные технологии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – Дифференцированный зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 65 часов.

Составитель: преподаватель КИТП _____ Сидорова И.А.

Председатель УМК_____ Мишулина Н.Е.

Директор КИТП _____ Мишулина Н.Е. Дата 01.04.2021