

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание программы «Информационные технологии» направлено на достижение следующих целей:

- формирование у студентов знаний о современных информационных технологиях — комплексе взаимосвязанных технологий эффективной организации труда, обработки и хранения информации;
- формирование у студентов знаний о вычислительной технике и методах организации и взаимодействия с людьми и производственным оборудованием, их практические приложения, а также связанные со всем этим социальные, экономические и культурные проблемы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина «Информационные технологии» является обязательной частью профессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате изучения дисциплины «Информационные технологии» студент должен научиться:

- обрабатывать текстовую и числовую информацию;
- применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
- обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:
Основные понятия. Классификация программного обеспечения. Среды разработки программ. Работа с пакетом Microsoft Office.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – дифференцированный зачет.

6. КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Максимальная учебная нагрузка обучающегося: 96 часов.

Составитель: преподаватель КИТЦ, к.ф.-м.н.


_____ А. Е. Додонов

Заведующий кафедрой ФиПМ, д.ф.-м.н.


_____ С. М. Аракелян

Директор КИТЦ


_____ Н. Е. Мишулина



Дата 28.08.2019г