

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Разработка приложений

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование у обучающихся знаний и навыков по использованию современных технологий и методов разработки программных систем для решения практических задач с использованием современных инструментальных средств, необходимых в дальнейшем, при проектировании и эксплуатации инфокоммуникационных систем.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Линейные алгоритмы
- 2 Разветвляющиеся алгоритмы
- 3 Циклические алгоритмы
- 4 Классы и объекты
- 5 Строки
- 6 Массивы
- 7 Компьютерная графика
- 8 Методы
- 9 Разработка web-приложений

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

ОПК-6 - Способен разрабатывать и использовать алгоритмы и программы, современные информационные технологии, методы и средства контроля, диагностики и управления, пригодные для практического применения в сфере своей профессиональной деятельности;

4. Виды контроля:

Курсовая работа, Экзамен

