

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы проектирования программных комплексов

1. Цели освоения дисциплины:

Получение знаний о теоретических основах разработки программного обеспечения; приобретение навыков проектирования программного обеспечения; получение опыта проектирования и разработки программного обеспечения.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Разработка технического задания

2 Разработка прототипа программного обеспечения

3 Проектирование интерфейса

4 Выбор стратегии тестирования и разработка тестов

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

ПК-1 - Способен анализировать возможности реализации требований к компьютерному программному обеспечению;

ПК-2 - Способен проектировать компьютерное программное обеспечение;

4. Виды контроля:

Зачет 8