

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Сценарные языки программирования

1. Цели освоения дисциплины:

Получить устойчивые теоретические знания и практические навыки применения языка Python для решения типичных задач по автоматизации обработки различных типов данных.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы языка Python

2 Функции

3 Основные типы данных

4 Файлы

5 Классы и объекты

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-1 - Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 3