

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Программирование инженерных задач

1. Цели освоения дисциплины:

Формирование профессиональных умений и навыков решения инженерных задач профессиональной деятельности с помощью языка программирования Python.

2. Распределение часов дисциплины

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

2.2 Наименование разделов:

- 1 Программирование математических задач
- 2 Программирование задач цифровой обработки сигналов
- 3 Программирование электрических цепей
- 4 Программирование систем управления

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

ПК-2 - Способность разрабатывать прототип информационной системы на базе типового решения и кодировать на языках программирования;

4. Виды контроля: Зачет