

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Компьютерные технологии

1. Цели освоения дисциплины:

Ознакомление с современными компьютерными технологиями, формирование у обучающихся знаний и навыков получения и обработки информации, создания и построения сетей передачи данных с применением компьютерных технологий.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 ч., 9 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Общая характеристика направления подготовки

2 Проблемы объединения нескольких компьютеров

3 Принципы объединения сетей на основе протоколов сетевого уровня

4 Адресация в IP-сетях

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

ОПК-4 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ОПК-5 - Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения;

4. Виды контроля в семестрах: Зачет 1, Экзамен 2