

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **ЭВМ и вычислительные системы**

#### **1. Цели освоения дисциплины:**

Дать бакалаврам знания об ЭВМ, изучении основ программирования и работы в среде Windows, Word, Excel, КОМПАС, MatLab, AutoCAD.

#### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Общие понятия ЭВМ.
2. Работа в среде Word.
3. Работа в среде Excel.
4. Работа в среде КОМПАС.
5. Работа в среде AutoCAD.
6. Работа в среде MatLab.

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

ПК-1 - готовность к участию в работах по освоению схем размещения ОПД и их систем, доводке технологических процессов, выполнении специальных расчетов.

#### **4. Виды контроля в семестрах: зачет.**