

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Разработка программных приложений

### **1. Цели освоения дисциплины:**

формирование у обучающихся практических навыков по разработке программного обеспечения (ПО) для решения экономических и расчетных задач с применением современных методов и технологий программирования.

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Основы разработки программных приложений

2 Технологии и подходы к проектированию программных приложений

3 Разработка информационной модели

4 Основы объектно-ориентированного подхода к проектированию и разработке программ

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

ПК-2 - Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение;

ПК-7 - Способен настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;

ПК-9 - Способен осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Курсовой проект 6, Экзамен 6