

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы дисциплины

Производственная (преддипломная) практика

### 1. Цели освоения дисциплины:

подготовка обучающегося к профессиональной деятельности путем самостоятельного решения реальных научно-исследовательских и производственных задач, а также подготовка материалов для выпускной квалификационной работы; закрепление навыков работы с различными программными продуктами на предприятиях разной направленности; изучение современного состояния компьютерных технологий в различных учреждениях и предприятиях, передового опыта и инновационных подходов.

### 2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Подготовительный этап
- 2 Экспериментальный (исследовательский) этап
- 3 Обработка и анализ полученной информации (материала)

### 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;

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

ПК-2 - Способен осуществлять процедуры сборки модулей и компонент программного обеспечения и верификации выпусков программного продукта;

ПК-4 - Способен к разработке технических спецификаций на программные компоненты и их взаимодействие с учетом характеристик программно-технической инфраструктуры, требуемого уровня качества программного обеспечения.;

ПК-3 - Способен анализировать требования к программному обеспечению с целью определения технических возможностей их реализации;

### 4. Виды контроля в семестрах: Зачет с оценкой 8