

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Производственная (проектно-технологическая) практика

### **1. Цели освоения дисциплины:**

формирование профессиональных умений самостоятельного проектирования в области инженерии программного обеспечения на ведущих предприятиях города, области, страны и приемами их решения развитие профессиональных компетенций.

### **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-1 - Способен разрабатывать процедуры документирования, интеграции, преобразования программных модулей, миграции и конвертации данных согласно срокам выполнения поставленных задач;

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;

ПК-5 - Способен выполнять постановку задач для программирования, и распределять задачи между подчиненными, обеспечивать взаимодействия подчиненных. ;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Зачет с оценкой 6