

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы практики**

### **Производственная (проектно-технологическая) практика**

#### **1. Цель и задачи практики:**

**Цель прохождения практики:** закрепление обучающимися теоретических знаний в области системного подхода для оптимального решения профессиональных задач

#### **Задачи практики:**

- уметь проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;
- уметь проектировать ИС по видам обеспечения;
- уметь составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной систем;
- уметь моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область;
- уметь настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;
- уметь проводить тестирование компонентов программного обеспечения;
- уметь осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач.

#### **2. Структура практики**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единиц, 4 недели.

2.2 Основные разделы (этапы) практики:

- 1 Подготовительный этап
- 2 Исследовательский этап
- 3 Обработка и анализ полученной информации (материала)
- 4 Подготовка отчета по практике

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций):**

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 – Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе;

ПК-3 – Способность проектировать ИС по видам обеспечения;

ПК-4 – Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы;

ПК-5 – Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область;

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

ПК-8 – Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС;

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

#### **4. Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой.**