

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Практикум по разработке программного обеспечения»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Дисциплина должна обеспечить формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части выполнения проектных работ по автоматизации и информатизации прикладных процессов и управлению проектами информационных технологий (ИТ-проектами) по созданию и эксплуатации информационных систем (ИС). Основные задачи дисциплины: -комплексное использование методологии, инструментальных средств проектирования и сопровождения информационных систем; -привитие навыков управления ИТ-проектами; -изучение методик проектирования обеспечивающих подсистем ИС; -освоение методик расчета экономической эффективности ИТ-проекта.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

ФТД.В.01

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-1 - способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий; ПК-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

##### **знать:**

? методики проектирования обеспечивающих подсистем ИС; ? состав и содержание документации ИТ-проекта; ? методы управления рисками ИТ-проекта; ? методики оценки экономической эффективности ИТ-проекта.

##### **уметь:**

? выполнять работы по стадиям ИТ-проекта, применять необходимый инструментарий для автоматизации проектных работ; ? управлять ходом выполнения работ ИТ-проекта; ? разрабатывать документацию ИТ-проекта.

##### **владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

? технологией управления ИТ-проектами.

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

72( в часах) 2 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (2 семестр )