

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.06 ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА C/C++**

**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Объем трудоемкости: 4 з.е.**

**Цель курса** – изучение современных технологий разработки и сопровождения как отдельных программных компонентов, так и информационных систем в целом.

### **Задачи дисциплины:**

выработка у студентов практических навыков необходимых для решения следующих производственных вопросов: программирование на структурных и объектно-ориентированных языках; документирование и сопровождение информационных систем; автоматизированная сборка информационных систем.

### **Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Технологии программирования на C/C++» относится к базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана и является дисциплиной по выбору 4-го семестра обучения для подготовки бакалавров направления 09.03.02 "Информационные системы".

Для успешного изучения дисциплины необходимы знания курса "Информатика". Освоение дисциплины необходимо для изучения других дисциплин.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК-2; ПК-8.

### **Основные разделы дисциплины:**

Организация программного обеспечения.

Технологические методы и средства разработки ПО.

Отладка, тестирование и сопровождение программных продуктов.

### **Курсовые работы:**

не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине** – экзамен в 4 семестре

Автор В.Н. Значко