

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Программная инженерия»

**Направление подготовки** 09.03.03 Прикладная информатика

**Профиль** Прикладная информатика в экономике

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цели дисциплины**

Целью данной дисциплины является изучение технологических процессов разработки программного обеспечения, методов и средств их организации.

### **Задачи освоения дисциплины**

Задачами преподавания дисциплины являются:

– изложение основных положений технологии разработки программного обеспечения и типовых методов создания программных продуктов

– приобретение практических навыков работы в коллективе программистов, умения находить правильные технологические решения по выбору структуры программного проекта, методов тестирования и контроля исполнения с использованием современных инструментальных и методологических средств

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 - Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;

ОПК-7 - Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;

**Общая трудоемкость дисциплины:** 8 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен