

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Стандартизация, сертификация и техническое документирование»

**Направление подготовки** 09.03.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Информационные системы и технологии в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

Овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками по стандартизации, сертификации и разработки технической документации для информационных систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- получить теоретические и прикладные знания по применению международных стандартов в области проектирования информационных систем;

- получить теоретические и прикладные знания по проведению процесса сертификации продукции и услуг применительно к области информационных технологий;

- получить теоретические и прикладные знания по разработки технической документации для информационных систем.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 - Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и формировать техническое задание на разработку информационной системы

ПК-6 - Способен разрабатывать программные решения, включая верификацию требований, проектирование, отладку, проверку работоспособности и модификацию программных решений по предметной области

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет