

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Оптимизация отраслевых систем»

**Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**

**Профиль Отраслевые информационные системы**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2021**

**Цель изучения дисциплины:**

формирование знаний, умений и навыков организации, конфигурирования и оптимизации отраслевых систем

**Задачи изучения дисциплины:**

- развитие способности создания отраслевых решений;
- освоение принципов построения, компонентов отраслевых систем
- основные требования и рынок отраслевых систем
- развитие способности оптимизации отраслевых систем

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-1 - Способен осуществлять оптимизацию работы информационных систем на основе анализа требований предметной области

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 зачетных единиц

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет