

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Мониторинг строительства энергосетей»

**Направление подготовки** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль** Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

Освоение знаний, приобретение умений и навыков в области мониторинга строительства энергетических сетей как функции управления стоимостью строительно-инвестиционных проектов, своевременной реализации эффективных строительно-инвестиционных проектов в рамках утвержденных бюджетов

### **Задачи изучения дисциплины:**

Приобрести способность мониторинга строительства энергетических сетей в рамках управления стоимостью на этапах проектирования и строительства для формирования документации о стоимости объектов. Научиться анализировать фактические затраты проекта по созданию (реконструкции, ремонту) объектов энергетических сетей, трендов отклонений по стоимости и срокам от плана реализации и прогнозов изменения стоимости проекта. Обучиться способности координировать деятельность по ценообразованию строительстве.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен подготовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой