

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Мониторинг строительства энергетических сетей»

**Направление подготовки** 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

**Профиль** ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 5 лет

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2016

**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 - способностью участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией

ПК-4 - способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата

ПК-5 - способностью к управлению персоналом

**Общая трудоемкость дисциплины:** 8 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен

