

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Средства и системы учета электроэнергии»

**Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

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

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2017**

**Цель изучения дисциплины:**

формирование профессиональных компетенций, определяющих способность выбора приборов учета электрической энергии в разнообразных практических приложениях.

**Задачи изучения дисциплины:**

– Изучение характеристик отечественных и зарубежных многотарифных счетчиков электрической энергии и мощности

– Изучение способов интегрирования приборов учета в автоматизированные системы учета

– Изучение методологических основ построения АСКУЭ и АИИСКУЭ;

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

ПК-4 - способностью проводить обоснование проектных решений

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 зачетные единицы**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**