

Аннотация к рабочей программе дисциплины:

Интеллектуальный учет и измерения в электроэнергетике

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: Получение знаний по интеллектуальному учету в электроэнергетике. Изучение показателей качества электрической энергии, интеллектуальных средств измерения.

Объем дисциплины: в 3 зачетных единицах и 108 часах

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие понятия теории измерений	Общие понятия измерений. Нормативные документы в области измерений. Теория ошибок.
2	Средства измерений	Классификация средств измерений. Измерительные преобразователи. Электрические измерения электрических и неэлектрических величин.
3	Интеллектуальный учет в энергетике	Особенности интеллектуального учета. Измерение электрической энергии и мощности.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен**