

## Аннотация к рабочей программе дисциплины:

### Датчики и измерительные преобразователи

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование комплекса знаний, умений и навыков в области измерений электрических и неэлектрических величин, датчиков электрических и неэлектрических величин, систем измерений электрических и неэлектрических величин.

**Объем дисциплины:** в 3 зачетных единицах и 108 часах

**Семестр:** 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие принципы построения СИ	Общие принципы построения СИ
2	Измерение физических величин	Измерение физических величин
3	Датчики. Измерение неэлектрических величин электрическими методами.	Датчики. Измерение неэлектрических величин электрическими методами..
4	Автоматизация измерений.	Автоматизация измерений.
5	Зачёт с оценкой	Сдача зачёта.

Форма промежуточной аттестации: **зачет с оценкой**