

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Электрические измерения

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

35.03.06 – Агроинженерия

Направленность «Электрооборудование и электротехнологии»

Трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 час.)

Семестр: 3 (очная форма обучения), 3 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины:

Общие сведения об электрических измерениях. Аналоговые электромеханические приборы прямого включения. Принцип действия, уравнение шкалы, свойства. Приборы сравнения и цифровые приборы. Измерительные трансформаторы тока и напряжения. Средства регулирования параметров измерительных цепей. Шунты и добавочные резисторы. Виды измерений. Выбор приборов для измерения электрических величин.