

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Электрические измерения»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	27.03.02 «Управление качеством»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Управление качеством»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение способов и средств электрических измерений.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	для очной формы обучения - 3 зачетные единицы, 108 часов; для заочной формы обучения - 3 зачетные единицы, 108 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Общие понятия об измерениях, единицах и способах измерений. Приборы формирования стандартных измерительных сигналов. Измерение сопротивления, оценка погрешностей. Измерение индуктивности и емкости, оценка погрешностей. Измерение электрических величин. Измерение тока, напряжения и мощности. Измерение параметров сигналов. Измерение параметров электрических цепей. Измерительные приборы. Устройство мультиметра. Исследование характеристик электрических цепей. Исследование формы сигналов, измерение параметров сигналов.

Аннотацию рабочей программы составил к.т.н., доцент кафедры УКТР Орлов Д.Ю.  
(ФИО, должность, подпись)

