

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Метрология и радиоизмерения

Направление подготовки (специальность)	11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль) подготовки	Радиотехнические устройства и системы
Цель освоения дисциплины	Формирование общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС, обучая специалиста в области метрологического обеспечения, технических измерений, стандартизации и сертификации применительно к задачам разработки, производства и эксплуатации радиотехнических средств.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы (144 часа).
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Роль метрологии, стандартизации и сертификации. Погрешности измерений. Методы, алгоритмы и методики измерений. Измерение частоты сигнала. Аналоговые вольтметры. Цифровые вольтметры. Осциллографы. Анализаторы спектра сигнала. Основы стандартизации в РФ. Основы сертификации в РФ.

Аннотацию рабочей программы составил Поздняков А.Д., профессор