

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Автоматизированные системы измерений
в инфокоммуникационной технике

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| Направленность (профиль) подготовки | Связь, информационные и коммуникационные технологии |
| Цель освоения дисциплины | Подготовка в области компьютеризации измерений, контроля и испытаний радиотехнических средств (РТС) применительно к задачам разработки, производства и эксплуатации инфокоммуникационных устройств и систем связи. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зачетных единиц, 180 часов. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |
| Краткое содержание дисциплины: | Цели и задачи автоматизации измерений. Классификация СКИМ. Приборно-модульные системы с шиной КОП. Обмен данными в КОП. Архитектура систем КОП. Интерфейсные команды и функции КОП. Базовое и системное ПО. Стандарты IEEE-488.1 и IEEE-488.2. Язык SCPI для интеллектуальных приборов. |

Аннотацию рабочей программы составил Поздняков А.Д., профессор