

Федеральное агентство связи  
Колледж телекоммуникаций  
ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский технический университет связи и информатики»

Утверждаю  
Зам. директора по учебной работе

\_\_\_\_\_ Павлова Е.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ**  
Для специальности 11.02.09  
«Многоканальные телекоммуникационные системы»  
(заочная форма обучения)

Москва  
2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Электрорадиоизмерения» разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы», утвержденной приказом министерства образования и науки РФ.

Составитель:  
Бессонова Л.Т. Колледж Телекоммуникаций МТУСИ, преподаватель.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии

«31»августа 2016г.                      Протокол №   1  

Председатель цикловой комиссии

\_\_\_\_\_ / Бессонова Л.Т./

## **Паспорт рабочей программы учебной дисциплины**

### **«Электрорадиоизмерения»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальностям СПО:

- **11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы,**
- **11.02.10 Радиосвязь, радиовещание и телевидение,**
- **11.02.11 Сети связи и системы коммутации,**

**В структуре образовательной программы подготовки специалистов среднего звена** дисциплина является общепрофессиональной и входит в профессиональный цикл.

**Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- пользоваться основными измерительными приборами;
- анализировать результаты измерений и оценить погрешность;
- разобраться с принципом действия и требованиям по эксплуатации незнакомого измерительного прибора по его инструкции.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- принцип действия и функциональные схемы основных измерительных приборов;
- особенности применения измерительной аппаратуры с учетом частотного диапазона и требований к допустимой погрешности измерения.

