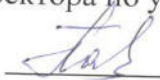


Федеральное агентство связи  
Колледж телекоммуникаций  
ордена Трудового Красного Знамени федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования  
«Московский технический университет связи и информатики»

Утверждаю  
Зам. директора по учебной работе

 Павлова Е.В.

« 31 » 08 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЭЛЕКТРОРАДИОИЗМЕРЕНИЯ**  
Для специальности 11.02.11  
**«Сети связи и системы коммутации»**  
(очная форма обучения)

Москва  
2016

Рабочая программа учебной дисциплины  
«Электрорадиоизмерения»

Составитель:  
Моисеев Ю.Г., преподаватель КТ МТУСИ.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии

« 30 » 08 2016 г.      Протокол № 1

Председатель цикловой комиссии

Бессонова Л.Т. 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.

