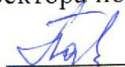


Федеральное агентство связи
Колледж телекоммуникаций
ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе

 Павлова Е.В.

«31» 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ
Для специальности 11.02.11
«Сети связи и системы коммутации»
(заочной формы обучения)

Москва
2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Теория электрических цепей»

Составитель:

Карпов Б.А., преподаватель КТ МТУСИ.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии

«30» 08 2016 г. Протокол № 1

Председатель цикловой комиссии

 Бессонова Л.Т.

Паспорт рабочей программы учебной дисциплины «Теория электрических цепей»

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью образовательной программы по специальностям:

- Многоканальные телекоммуникационные системы;
- Радиосвязь, радиовещание и телевидение;
- Сети связи и системы коммутации;
- базовой подготовки.

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

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

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

- рассчитывать электрические цепи постоянного и переменного тока;
- определять виды резонансов в электрических цепях.

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

- физические процессы в электрических цепях постоянного и переменного тока;
- физические законы электромагнитной индукции;
- основные элементы электрических цепей постоянного и переменного тока;
- линейные и нелинейные электрические цепи и их основные элементы;
- основные законы и методы расчета электрических цепей;
- явление резонанса в электрических цепях.

Лист
переутверждения рабочей программы
учебной дисциплины (модуля)
«Теория электрических цепей»

Рабочая программа:

Одобрена на 20 __/20__ учебный год. Протокол № __ заседания ЦК
от «__»____20__г.

Председатель ЦК _____
подпись Ф.И.О.

Одобрена на 20 __/20__ учебный год. Протокол № __ заседания ЦК
от «__»____20__г.

Председатель ЦК _____
подпись Ф.И.О.

Одобрена на 20 __/20__ учебный год. Протокол № __ заседания ЦК
от «__»____20__г.

Председатель ЦК _____
подпись Ф.И.О.

Одобрена на 20 __/20__ учебный год. Протокол № __ заседания ЦК
от «__»____20__г.

Председатель ЦК _____
подпись Ф.И.О.

Одобрена на 20 __/20__ учебный год. Протокол № __ заседания ЦК
от «__»____20__г.

Председатель ЦК _____
подпись Ф.И.О.