


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  
ИНФОРМАТИКА И ИКТ  
Для специальности 11.02.10  
«Радиосвязь, радиовещание и телевидение»**

Москва  
2016

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика и ИКТ» для специальности 11.02.10

Составитель:

Епишина О.В. Колледж Телекоммуникаций МГУСИ, преподаватель.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии

«31». 08 2016 г.    Протокол № 1

Председатель цикловой комиссии

  
Епишина О.В.

## **Паспорт рабочей программы учебной дисциплины «Информатика и ИКТ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Информатика и ИКТ» предназначена для реализации, в соответствии с ФГОС СПО, требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников специальностей среднего профессионального образования базового уровня. Она является единой для всех форм обучения по специальностям СПО (базовой подготовки):

- 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 входит в математический и общий естественнонаучный цикл.**

**Цели и задачи дисциплины Информатика и ИКТ - требования к результатам освоения дисциплины:**

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

- приводить примеры получения, передачи и обработки информации в деятельности человека, живой природе, обществе и технике;
- переводить числа из одной системы счисления в другую;
- использовать изученные прикладные программные средства;
- работать с файлами (создавать, копировать, переименовывать, осуществлять поиск файлов); вводить и выводить данные;
- работать с носителями информации; пользоваться антивирусными программами.

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

- основные характерные черты информационного общества;
- способы хранения и основные виды хранилищ информации;
- единицы измерения количества информации;
- общую функциональную схему компьютера;
- назначение и основные характеристики устройств компьютера;
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей)

Для проверки знаний студентов используются зачетные и контрольные работы. В конце семестра проводится дифференцированный зачет.

**Лист  
переутверждения рабочей программы  
учебной дисциплины (модуля)  
«Информатика и ИКТ»**

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.