

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по программам курсовой подготовки, переподготовки и повышения квалификации по направлению 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная дисциплина ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных относится к общепрофессиональному циклу.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1.	Осуществлять необходимые измерения параметров сигналов. Рассчитывать пропускную способность линии связи.	Физические среды передачи данных. Типы линий связи. Характеристики линий связи передачи данных. Современные методы передачи дискретной информации в сетях. Принципы построения систем передачи информации. Особенности протоколов канального уровня. Беспроводные каналы связи, системы мобильной связи.
ПК 2.1.		
ПК 3.1.		
ПК 3.3.		
ПК 5.3.		
ОК 01.		
ОК 02.		
ОК 04.		
ОК 05.		
ОК 09.		
ОК 10.		

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

№ строки	Вид учебной работы	Объем часов
1	Объем образовательной программы,	48
	в том числе:	
2	самостоятельная работа обучающихся	2
3	консультации	
4	суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	46
	в том числе:	
	теоретическое обучение	30
	практические занятия	16
5	промежуточная аттестация	-
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>		