

Аннотация
к рабочей программе по учебной дисциплине
ОП.11 Компьютерные и телекоммуникационные сети

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11 Компьютерные и телекоммуникационные сети по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (очная форма обучения), входящей в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, разработана в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего профессионального образования специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2022г. № 362.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются **знания:**

31. типы сетей, серверов, сетевая топология;
32. типы передачи данных, стандартные стеки коммуникационных протоколов;
33. установка и конфигурирование сетевого оборудования;
34. основы проектирования и монтажа локальных вычислительных сетей;
35. принципы построения телекоммуникационных вычислительных систем (ТВС);

умения:

- У1. участвовать в проектировании, монтаже и эксплуатации и диагностике компьютерных сетей.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	134
из них в форме практической подготовки	60
Обязательная аудиторная нагрузка	128
в том числе:	
теоретическое обучение	68
практические занятия	60
лабораторные работы	–
Самостоятельная работа	–
Промежуточная аттестация	6
в том числе экзамен	6