

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.03 **Технология деревообработки**.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина «Электротехника и электроника» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

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

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

-рассчитывать основные параметры различных электрических цепей;

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

- основные законы электротехники и электроники;

- основные методы измерения электрических дисциплин.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 147 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 147 часов;

самостоятельной работы обучающегося 49 часов.

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	147
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	98
в том числе:	
практические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	49
В том числе:	
Конспект	15
Реферат	4
Решение задач	12
Ситуационная задача	18
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта	