



УТВЪРДИЛ  
ДИРЕКТОР:

/Н. Димитрова/



## КОНСПЕКТ

ПО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА РПП – 11 клас (ПРИРАВНИТЕЛНИ,  
ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА, САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА  
ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА)

1. Производство и разпределение на електрическа енергия с напрежение 10kV.
2. Производство и разпределение на електрическа енергия с напрежение 35kV.
3. Производство и разпределение на електрическа енергия с напрежение за високо напрежение.
4. Регулиране на напрежението в електроенергийната система.
5. Силови трансформатори.
6. Въздушни електропроводи за високо напрежение.
7. Въздушни електропроводи за средно и ниско напрежение.
8. Кабелни електропроводи.
9. Електрически мрежи и апарати за средно напрежение.
10. Електрически мрежи и апарати за високо напрежение.
11. Пренасяне на електрическа енергия на далечни разстояния.
12. Открити разпределителни уредби.
13. Закрити разпределителни уредби.
14. Комплектни разпределителни уредби.
15. Районни подстанции.
16. Дистанционно управление на електрически уредби.
17. Електрически двигатели използвани в електроенергийната система.
18. Електрически мрежи за постоянен ток.

ИЗГОТВИЛ:

/Ас. Асенов/