**Вопросы для самостоятельной работы**

**по теме Защита кабельных линий**

1. Виды влияний на кабельные линии.
2. Определение внешних и внутренних влияний.
3. Определение опасных и мешающих влияний.
4. Воздействие атмосферного электричества на кабельные линии.
5. Защита кабеля от атмосферного электричества.
6. Меры защиты от опасных и мешающих влияний на линиях АТМ.
7. Устройства защиты аппаратуры АТМ от электромагнитных влияний.
8. Меры защиты кабельных линий от взаимных влияний.
9. Виды коррозии.
10. Определение коррозии.
11. Анодная зона.
12. Катодная зона.
13. Знакопеременная зона.
14. Почвенная коррозия.
15. Межкристаллическая коррозия.
16. Электрическая коррозия.
17. Меры защиты от коррозии на электрифицированном транспорте.
18. Меры защиты от коррозии на сооружения связи
19. Электрический дренаж.
20. Катодная защита.
21. Протекторная защита.
22. Назначение рессорной подвески кабеля.
23. Назначение и виды кабельной скрутки.
24. Источники внешних влияний.
25. Защита кабелей от коррозии блуждающими токами.