**Перечень вопросов для защиты курсовой работы**

1. Способы отыскания мест повреждения КЛ?
2. Приборы и оборудование для отыскания мест повреждения КЛ?
3. Физические принципы, на которых основаны способы отыскания мест повреждения КЛ?
4. Погрешность определения расстояния до места повреждения?
5. От чего зависит среднее квадратическое отклонение (СКО) погрешности результата наблюдений?
6. От чего зависит систематическая составляющая погрешности измерения рефлектометра?
7. Сравнение характеристик рефлектометров отечественных и зарубежных производителей?
8. Применение интеллектуальных терминалов для диагностики оборудования ТП и КС?
9. Функциональные возможности интеллектуальных терминалов?
10. Принципы настройки интеллектуальных терминалов при вводе в эксплуатацию?
11. Перечень параметров и неисправностей, выявляемых интеллектуальными терминалами?
12. Отличие терминалов ЦЗА-27.5 и ИНТЕР 27.5?
13. От чего зависит срок службы интеллектуального терминала?
14. Принципы расчета остаточного ресурса интеллектуального терминала?
15. Алгоритм принятия решения о продлении назначенного срока службы?