

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ АВИАЦИИ»

Кафедра ТЭРЭО

ПЕРЕЧЕНЬ
программных вопросов, выносимых на государственный экзамен
по дисциплине «Конкретная авиационная техника»
для курсантов очной формы обучения специализации
1-37 04 02-02 01 «Радиоэлектронное оборудование воздушных судов»

Перечень вопросов составил ст. преподаватель
П.М. Курилович

Перечень вопросов рассмотрен и одобрен
на заседании кафедры ТЭРЭО.

Протокол от 21 сентября 2015 г. № 2
Заведующий кафедрой ТЭРЭО

С.Е. Игнатович

Минск
2015

ПЕРЕЧЕНЬ
программных вопросов, выносимых на государственный экзамен
по дисциплине «Конкретная авиационная техника»

1. Технология контроля источников питания РЭО. Порядок определения достоверности измерения напряжений питания РЭО самолета Ту-154М.
2. Радиостанция УКВ диапазона «Баклан». Особенности технической эксплуатации и диагностирования на самолете Ту-154М.
3. Радиостанция КВ диапазона «Микрон». Особенности технической эксплуатации и диагностирования на самолете Ту-154М.
4. Радиоаппаратура речевой информации. Особенности технической эксплуатации и диагностирования на самолете Ту-154М.
5. Самолетный магнитофон «Марс-БМ». Особенности технической эксплуатации и диагностирования.
6. Радиотехническая система ближней навигации и посадки. Особенности технической эксплуатации и диагностирования на самолете Ту-154М.
7. Автоматический радиокompас АРК-15. Особенности технической эксплуатации и диагностирования на самолете Ту-154М.
8. Радиовысотомер РВ-5М. Особенности технической эксплуатации и диагностирования.
9. Доплеровский измеритель скорости и угла сноса. Особенности технической эксплуатации и диагностирования.
10. Радиолокационная станция обзора земной поверхности «Гроза-154М». Особенности технической эксплуатации и диагностирования.
11. Технология технического обслуживания радиолокационной станции «Гроза-154» по форме 2 периодического регламента.
12. Технология технического обслуживания автоматического радиокompаса АРК-15М на борту самолета Ту-154М по форме 2 периодического регламента.
13. Технология диагностирования СОМ-64 на борту самолета Ту-154М при обслуживании по периодическим формам регламента.
14. Самолетный ответчик СО-72. Особенности технической эксплуатации и диагностирования.
15. Назначение, состав и размещение радиооборудования на вертолете Ми-8П.
16. Характерные неисправности радиооборудования вертолета Ми-8П.
17. Предварительная и послеполетная подготовка РЭО вертолета Ми-8П.
18. Комплект, размещение на борту самолета ТУ-154М оборудования внутренней связи.
19. Состав, назначение, размещение систем внешней связи на самолете Ту-154М.
20. Состав и размещение радиолокационных систем самолета ТУ-154М.
21. Состав и размещение радионавигационных систем самолета ТУ-154М.
22. Регламент технического обслуживания РНО ТУ-154М по оперативным формам.
23. Регламент технического обслуживания РЭО самолета ТУ-154М по периодическим формам.
24. Особенности диагностирования РВ-5М на самолете ТУ-154М.
25. Комплектовочная схема и схема питания АРК-15.
26. Особенности диагностирования АРК-15 на самолете ТУ-154М.
27. Технология технического обслуживания автоматического радиокompаса АРК-15М на борту самолета Ту-154М по форме 2 периодического регламента.
28. Защита РЭО ТУ-154М от помех.
29. Состав и назначение радионавигационных систем самолета ТУ-154М.
30. Характеристика радионавигационных систем Ту-154М.
31. Внешние средства коммутации радиостанции «Микрон» на самолете Ту-154М.

32. Диагностирование системы наддува антенно-согласующего устройства радиостанции «Микрон».
33. Состав и размещение радиолокационного оборудования самолета ИЛ-76.
34. Состав и размещение радиосвязного оборудования самолета ИЛ-76.
35. Назначение, состав и размещение РЭО на самолете Ан-2.
36. Состав и назначение РЭО на самолете «Боинг-737».
37. Размещение РЭО на борту самолета «Боинг-737».
38. Размещение антенных систем на самолете «Боинг-737».
39. Размещение антенных систем на самолете CRG-100.
40. Защита РЭО самолета ИЛ-76 от помех.
41. Антенно-фидерная система «Пион». Особенности технической эксплуатации и диагностирования.