**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник кафедры связи ВУЦ при РТУ МИРЭА

полковник

Р.Глуховченко

«\_\_\_» марта 2022 года

**Контрольные вопросы для сдачи зачета**

по модулю военно-технической (военно-специальной) подготовки

за весенний 6 семестр обучения, обучающихся по ВУС 461 код 786

1. Принципы радиорелейной связи.
2. Влияние рельефа местности на распространение радиоволн различных диапазонов.
3. Понятие о трассе и интервале радиорелейной линии.
4. Понятие о канале связи.
5. Основные характеристики каналов связи (остаточное затухание, амплитудная и частотная характеристики, шумовая защищенность) и их нормы.
6. Назначение, тактико-технические данные станции.
7. Состав и размещение аппаратуры станции.
8. Принцип работы станции.
9. Характеристика системы электропитания.
10. Назначение и общее устройство блоков электропитания.
11. Назначение, технические характеристики и общее устройство прие-мопередатчика МПП1Е.
12. Назначение, технические характеристики составных частей пере-датчика.
13. Назначение, технические характеристики составных частей прием-ника.
14. Аналоговые режимы работы МПП1Е.
15. Многоканальные цифровые режимы работы МПП1Е.
16. Цифровой одноканальный режим работы по ОЦК «Ц64».
17. Цифровые одноканальные режимы работ по «Е1», «Е2» и «ПмУ».
18. Назначение, технические характеристики и общее устройство приемопередатчика МПП2Е.
19. Состав МПП2Е.
20. Работа МПП2Е в режимах формирование цифровых каналов Е1 и Е2.
21. Работа МПП2Е в режиме формировании помехоустойчивого кодирования в режиме «ПмУ».
22. Система контроля и управления (СКУ).
23. Модуль контроля и управления (МКУ).
24. Пульт управления ПУ-2.
25. Порядок подготовки станции Р-419Л1 к включению.
26. Порядок проверки работы станции «на себя».

Преподаватель кафедры связи

А.Алексеев