

Утверждаю
Начальник ВК СПб НИУ ИТМО
капитан 1 ранга

И. Готов

«___» ноября 2016 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВОПРОСОВ НА ЗАЧЕТ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ ПО ВУС-430700
НА 2016/2017 УЧЕБНЫЙ ГОД**

I. Вопросы по дисциплине: «Конструкция и эксплуатация артиллерийских механических, оптико-механических и навигационных приборов».

1. Свойства гироскопа и назначение giroкомпасов.
2. Принцип действия giroкомпаса.
3. Артиллерийский giroкомпас 1Г17, назначение и комплект.
4. Артиллерийский giroкомпас 1Г17, перевод из походного положения в рабочее и обратно.
5. Основные устройства и проверки giroкомпаса 1Г17.
6. Артиллерийский giroкомпас 1Г25, назначение и комплект.
7. Порядок подготовки giroкомпаса 1Г25 к работе.
8. Основные узлы и проверки giroкомпаса 1Г25.
9. Артиллерийский giroкомпас 1Г40, назначение и комплект.
10. Порядок подготовки giroкомпаса 1Г40 к работе.
11. Основные узлы и проверки giroкомпаса 1Г40.
12. Артиллерийский giroкомпас 1Г47, назначение и комплект.
13. Основные типы топопривязчиков и принцип работы установленной на них аппаратуры навигации.
14. Танковая навигационная аппаратура, подготовка к работе на аппаратуре 1Т121.
15. Навигационная аппаратура 1Т128, порядок подготовки к работе.
16. Назначение, ТТХ и комплект ННП-23.
17. Подготовка ННП-23 к работе.
18. Назначение, ТТХ и комплект ДАК-2.
19. Подготовка ДАК-2 к работе.
20. Проверки ДАК-2.
21. Назначение, ТТХ и комплект ЛПР-1.
22. Подготовка ЛПР-1 к работе.
23. Проверки ЛПР-1.
24. Назначение, ТТХ и комплект 1В520.
25. Подготовка 1В520 к работе.

II. Вопросы по дисциплине: «Конструкция и эксплуатация артиллерийских боеприпасов и инженерная подготовка».

1. Назначение, состав и классификация артиллерийского выстрела.
2. Назначение, общие принципы устройства и классификация снарядов.
3. Тактико-технические требования, предъявляемые к снарядам.
4. Назначение, общее устройство и классификация взрывателей и трубок.
5. Классификация боевых зарядов.
6. Тактико-технические требования, предъявляемые к боевым зарядам.
7. Общие принципы устройства боевых зарядов.
8. Состав и назначение вспомогательных элементов к боевому заряду.
9. Устройство оболочки минометной мины.
10. Назначение и устройство минометных мин основного назначения.
11. Назначение и устройство минометных мин специального назначения.
12. Клеймение снарядов.
13. Окраска боеприпасов.
14. Маркировка снарядов.
15. Маркировка на гильзе.
16. Маркировка на укупорке артиллерийских выстрелов.
17. Хранение и сбережение боеприпасов в войсках.
18. Обращение с артиллерийскими выстрелами на огневой позиции.
19. Общие сведения об инженерных заграждениях.
20. Назначение и устройство противотанковых мин ВС РФ.
21. Назначение и устройство противопехотных мин ВС РФ.
22. Назначение и устройство противотанковых мин иностранных государств.
23. Назначение и устройство противопехотных иностранных государств.
24. Фортификационное оборудование позиций, его задачи, силы и средства, привлекаемые для работ.
25. Маскировка позиций.

Начальник цикла №2 – старший преподаватель
В. Зиновьев