Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

**ВОЕННАЯ КАФЕДРА**

*Экз. №* \_\_\_

****

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

для проведения ***тренировки*** со студентами ВУС - 041800

по военно-технической и военно-специальной подготовке

(**{id:name}**)

**{id:theme}** **{id:themeName}**

**{id:lesson}** **{id:lessonName}**

Саратов 2017

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОЕННАЯ КАФЕДРА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Обсуждено»**  Протокол заседания ПМК  цикла БП ЗРК БД №10  "14" 06 2017г. |  | **«Утверждаю»**  Начальник военной кафедры  полковник А.Зиновьев  "\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017г. |

ВТП.02. Устройство и эксплуатация ЗРК БД

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

для проведения тренировки со студентами по ВУС - 041800

**{id:theme}** **{id:themeName}**

**{id:lesson} {id:lessonName}**

**В р е м я:** {id:duration}

Уточнена и рекомендована к использованию в 20\_\_\_/20\_\_\_уч.г.

Начальник цикла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уточнена и рекомендована к использованию в 20\_\_\_/20\_\_\_уч.г.

Начальник цикла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уточнена и рекомендована к использованию в 20\_\_\_/20\_\_\_уч.г.

Начальник цикла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Уточнена и рекомендована к использованию в 20\_\_\_/20\_\_\_уч.г.

Начальник цикла \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ “\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Саратов 2017

**Учебные и воспитательные цели**

|  |  |
| --- | --- |
|  | {id:goal} |

**Вид, время и место проведения занятия**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид занятия** | {id:kind} |
| **Метод проведения занятия** | {id:method} |
| **Время:** | {id:duration} |
| **Место проведения:** | {id:place} |

|  |  |
| --- | --- |
| **Материально-техническое обеспечение** | |
| **Литература** | {id:literature} |
| **Материальное обеспечение:** | {id:material} |

**Учебные вопросы и расчет времени**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Введение** | **{id:intro}** мин. |
| **2.** | **Учебные вопросы** | **{id:educationalQuestions}** мин. |
|  | **{id:questions}** |  |

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО

ПОДГОТОВКЕ К ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВКИ.

Тренировка проводится по вопросам прошедшего занятия.

При подготовке к тренировке изучить литературу, рекомендованную для проведения аудиторного занятия.

Дать указания ученому мастеру, подготовить наборы электронных ламп необходимых для проведения тренировки.

Тренировку подготовку целесообразно проводить в аудитории №341, класс материальной части 1РЛ 134Ш.

ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО

ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВКИ.

{id:methodical}

###### ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕНИРОВКИ.

**ВВОДНАЯ ЧАСТЬ - {id:intro} мин.**

Принять рапорт дежурного по взводу.

Проверить наличие и внешний вид обучаемых, сделать необходимые отметки в журнале учета занятий и воспитательной работы.

Сделать вывод о подготовке взвода к занятию.

Объявить и дать под запись номер и название темы.

Объявить об отведенном времени на данную тему

Объявить и дать под запись номер и название занятия.

Объявить об отведенном времени на данное занятие.

Объявить цель занятия.

Объявить и дать под запись учебные вопросы занятия.

Ознакомить с рекомендованной литературой по данному занятию.

Проинструктировать студентов по мерам безопасности при отработке учебного материала занятия.

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ - {id:educationalQuestions}**  **мин.**

**Учебный вопрос 1.** «Выполнение работ по консервации и расконсервации БМ» **- 35 минут.**

Даю задание на практическую отработку вопроса студентами с использованием, средств материального обеспечения тренировки, учебно-действующей аппаратуры в специализированных классах, или непосредственно на учебно-боевых образцах техники, плакатов, схем, рекомендованной литературы.

На тренировке студенты практически отрабатывают вопросы связанные с исполнением обязанностей лиц боевого расчёта.

Контролирую работу студентов, отвечаю на вопросы, возникающие в ходе изучения вопросов занятия.

В ходе занятия поддерживать тесную связь с обучаемыми, постановкой контрольных вопросов, устного изложения отрабатываемых вопросов, проверять степень усвоения материала путем практической отработки вопросов на материальной части.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ - 5 минут.**

Заключительную часть тренировки провести путем подведения итогов: с указанием ошибок допущенных в процессе отработки вопросов тренировки; достижении целей тренировки; дать оценку каждому студенту за практические действия.

Доцент цикла БП ЗРК БД

*п/п-к зап.*  ***В.Тяпкин***

##### Тема 10 Занятие 6

## Карточка - задание

#### на проведение тренировки со студентами учебного взвода

***«Хранение боевой машины 9А35М»***

**Место проведения**: учебный класс

**Время проведения**: 35мин.

**Материальное обеспечение**: материальная часть ЗРК, рекомендованные литература и материал, схема, плакаты.

Используя материальную часть ЗРК(тренажёр 9Ф624М1), рекомендованные литература и материал, схема, плакаты по теме практически отработать учебный материал вопроса: **«Выполнение работ по консервации и расконсервации БМ»**

Форма отчета: - собеседование (компьютерное тестирование);

- практическая отработка вопроса.

Литература:

1. Инструкция по техническому обслуживанию изд. Воениздат. 1992 г. с. 124-127.
2. «Зенитный ракетный комплекс ближнего действия Стрела 10». Учебник. Воениздат. 1990 г. с134-136.
3. Учебник сержант войсковой ПВО Ч.10. 2004г. с.103-118.
4. Переносной зенитный ракетный комплекс «Игла». Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Воениздат. 1983 г. с.6,7.

Доцент цикла БП ЗРК БД

*п/п-к зап.*  ***В.Тяпкин***

**«УТВЕРЖДАЮ »**

Начальник цикла БП ЗРК БД

п/п-к Ю. Тимошенко

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 \_г.

## План проведения тренировки со студентами ВУС - 041800

|  |  |
| --- | --- |
| По предмету: | ВТП 02 Устройство и эксплуатация ЗРК БД. |
| Т е м а № 10. | «Выполнение работ по техническому обслуживанию ЗРК». |
| Занятие № 6. | «Хранение боевой машины 9А35М». |
| Время: | 1час. |
| Цель: | Закрепление практических навыков студентов по теме занятия. |
| Место проведения: | Класс материальной части ЗРК БД. |
| Материальное обеспечение: | Материальная часть ЗРК, технические средства обучения. |

**Ход тренировки**

**I. Вступительная часть** - *5* мин.

* Принять рапорт дежурного по взводу
* Принять наличие и внешний вид студентов, сделать необходимые отметки в журнале.
* Объявить тему, цель и порядок проведения тренировки.

**II. Основная часть –** 20 мин.

Даю команду дежурному по взводу на выдачу студентам задания для проведения тренировки, а также необходимый дидактический и учебный материал.

Организую процесс тренировки в учебном взводе.

Контролирую отработку учебного материала заданий тренировки.

Отвечаю на вопросы студентов, которые появились при выполнении задания тренировки, при необходимости даю разъяснения о порядке выполнения задания.

За минуту до окончания времени основной части, даю команду дежурному по взводу на сбор заданий тренировки дидактического и учебного материала.

**III. Заключительная часть -** 5мин.

* Объявляю оценки. Отвечаю на вопросы студентов;
* Подвожу итоги тренировки;
* Делаю вывод – о достижении цели тренировки;
* Даю команду дежурному закончить занятие.

Доцент цикла БП ЗРК БД

*п/п-к зап.*  ***В.Тяпкин***

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.