

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник начальника групи інженерного забезпечення – начальник відділення енергозабезпечення Мобільного рятувального центру швидкого реагування Державної служби України з надзвичайних ситуацій

полковник служби цивільного захисту
Максим МИМРЕНКО

« ____ » _____ 20__ р

ПЛАН-КОНСПЕКТ

**проведення теоретичного заняття
з профільної підготовки з навчальною
групою № 14 МРЦ ШР ДСНС України**

Тема: Тактико технічні характеристики інженерної техніки

Навчальна мета: вивчення з особовим складом навчального матеріалу

Час проведення: 1 год.

Місце проведення: Навчальний клас центру

Навчально-матеріальне забезпечення: план-конспект

Нормативно-правові акти та література:

Нормативні документи КАМАЗ-53228 (КТА-18.01)

Нормативні документи Екскаватор АНТЕЙ, Камаз 53228

Нормативні документи Автокрани КТА-25, КрА363221

Нормативні документи Автокран 35т., ZOOMLION

Нормативні документи Навантажувач., JCB 406

Нормативні документи Навантажувач., ВОBCAT

Нормативні документи Бульдозер, SHANTUI SD22-3

Нормативні документи MAN TGS 40.400

Нормативні документи MAN TGS L.2018.858.006

Нормативні документи MAN TGM L.2018.858.

Порядок проведення заняття:

1. Організаційні заходи – 2 хв.:
2. Контроль знань – 4 хв.:
3. Викладення матеріалу теми – 30 хв.
4. Закріплення вивченого матеріалу - 5 хв.
5. Підбиття підсумків – 4 хв.

Питання та їх стислий зміст	Методичні вказівки
<p>1) КАМАЗ-53228 (КТА-18.01)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2007 рік - Вантажопідйомність макс. корисна, 18,00 тон - Габарит у транспортному положенні <ul style="list-style-type: none"> - довжина 12000 мм. - ширина 2500 мм. - висота 3800мм. - Виліт при макс. вантажопідйомності 2,85-3,0 м - Виліт 2,85-18,2м. - Глибина опускання гака макс. 13,0м. (до 9 тон) - Довжина стріли 9,0-21,0 м. - Маса кранової установки 11400 кг. <p>2) Екскаватор АНТЕЙ, Камаз 53228 № КА639Е</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2007 рік - Вантажопідйомність макс. корисна, 18,00 тон - Габарит у транспортному положенні <ul style="list-style-type: none"> - довжина 93000 мм. - ширина 2550 мм. - висота 4000мм. - Продуктивність екскаватора 160 м³/год - Номінальна місткість ковша 0,63 м³ - Макс. глибина копання 5,45 м. - Макс. радіус копання 10,45 м. - Мін. радіус копання на рівні землі 2,2 м. - Макс. висота копання 8,0м. - Макс. висота вивантаження 6,1 м. - Мін. висота вивантаження 4,3 м. - Хід телескопічної стріли 4,15 м. <p>3) Автокрани КТА-25, КрА363221 № КА641Е</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2007 рік - Вантажопідйомність макс. корисна, 25,00 тон - Габарит у транспортному положенні <ul style="list-style-type: none"> - довжина 12000 мм. - ширина 2500 мм. - висота 4000мм. - Виліт при макс. вантажопідйомності 3,2 м. - Виліт 2,4-18,4м. - Глибина опускання гака макс. 13,0м. (до 12,5 тон) - Довжина стріли 9,7-21,7 м. - Маса кранової установки 14300 кг. <p>4) Автокран 35т., ZOOMLION №КА642Е</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2007 рік - Вантажопідйомність макс. корисна, 18,00 тон 	

- Габарит у транспортному положенні
 - довжина 12000 мм.
 - ширина 2500 мм.
 - висота 3800мм.
 - Виліт при макс. вантажопідйомності 2,85-3,0 м
 - Виліт 2,85-18,2м.
 - Глибина опускання гака макс. 13,0м. (до 9 тон)
 - Довжина стріли 9,0-21,0 м.
 - Маса кранової установки 11400 кг.
- 5) Навантажувач., JCB 406 № КА975Е
Габарити у транспортному положенні:
- Довжина, 5133 мм.
 - Ширина, 1900 мм.
 - Висота, 2500 мм.
 - Вантажопідйомність макс. корисна, 1200 кг.
 - Повна маса, 5200 кг.
 - Швидкість руху макс. 20 км/год.
 - Повороті рами, 3250 кг.
- 6) Навантажувач., ВОВСАТ S-130 № КА977Е
- Технічні характеристики
 - Вага (Загальна маса) , 2,5 т.
 - Вантажопідйомність, 0,59 т.
 - Дорожній просвіт, 18,8 см.
 - Швидкість руху, 11,8 км/год.
 - Висота підйому ковшового обладнання, 2,7 м.
 - Колісна база, 90 см.
 - Перекидне навантаження, 1,19 т.
 - Радіус повороту, 1,8 м.
 - Дальність розвантаження, 0,575 м.
- 7) Бульдозер, SHANTUI SD22-3 № 72757AA
- Вага (Загальна маса) , 24020 кг.
 - Питомий тиск на ґрунт, 0,077 МПа
 - Мінімальний радіус розвороту, 18,8 м.
 - Ширина відвалу, 3725 мм.
 - Висота відвалу, 1315 мм.
 - Об'єм відвалу, куб. 6.4 м.
 - Максимальна глибина копання, 540 мм.
 - Максимальна висота підйому, 1210 мм.
 - Максимальний кут повороту, град. 25
 - Маса, 3630 кг.
 - Продуктивність, 345 м³/год
- 8) Вантажний автомобіль з маніпулятором MAN TGS 40.400 № КА696Е
2022 рік
- Технічні характеристики
- Вантажопідйомність макс. корисна, тон
 - Габарит у транспортному положенні
 - довжина 8300 мм.
 - ширина 2550 мм.
 - висота 3895 мм.
 - Виліт при макс. вантажопідйомності 2 м.
 - Виліт 5 м.
 - Довжина стріли 16.5 м.
- 9) Вантажний автомобіль з маніпулятором MAN TGS L.2018.858.006
№ КА638Е
2022 рік

<ul style="list-style-type: none">- Вантажопідйомність макс. корисна, 23.84 тон- Габарит у транспортному положенні- довжина 12456мм.- ширина 2410 мм.- висота 3225 мм.- Виліт при макс. вантажопідйомності 2,92 м- Виліт 10 м.- Довжина стріли 20,58 м. <p>10) Вантажний автомобіль з маніпулятором MAN TGM L.2018.858. KA638E</p> <ul style="list-style-type: none">- 2022 рік- Вантажопідйомність макс. корисна, т 4 тон- Габарит у транспортному положенні- довжина 8540 мм.- ширина 2410 мм.- висота 3225 мм.- Виліт при макс. вантажопідйомності 2,5 м- Виліт 6 м.- Довжина стріли 10 м.	
--	--

План-конспект підготував:

Начальник відділення енергозабезпечення

Молодший лейтенант служби цивільного захисту

_____ 20__ р.

Артур КОЗИРСЬ