24.02.24г Чжаншуки.Т. А. 4-ГЭМ-21. Горные машины и комплексы.

Урок 69. Практическая работа №27 Тема : Изучение комплексов непрерывного действия роторных экскаваторов НКМЗ и ЭРШР-5000-40/7. (ЭРШР-1600- 40/7.)

**Цель работы:** Изучить назначение, устройство и принцип работы роторного экскаватора.

НЕОБХОДИМОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Плакаты.

Учебная литература:

1. РЮ.Падерин «Горные машины и комплексы для открытых горных работ» М. «Недра», 1984, стр. 242-244, 166-185, 378-397.
2. В.С.Виноградов «Оборудование для механизации производственных процессов на карьерах.» (стр. 288-293)
3. Порядок выполнения работы

1. Изучить по макету и учебной литературе устройство роторного экскаватора.

2. Выполнить отчет по установленной форме.

Отчет должен содержать номер, тему, цель работы и краткие ответы на.поставленные вопросы.

Вопросы для отчета

1. Основные технические данные экскаватора.

2. Общее устройство экскаватора.

3. Устройство узлов машин: стрела ротора, нижняя рама, ротор, кабина управления, барабанный питатель, консоль противовеса, механизм подъема стрелы ротора, разгрузочная консоль, ходовое оборудование.

После выполнения работы отчет должен быть защищен студентом

Обратная связь: tanya.chzhanshuki@gmaij.com