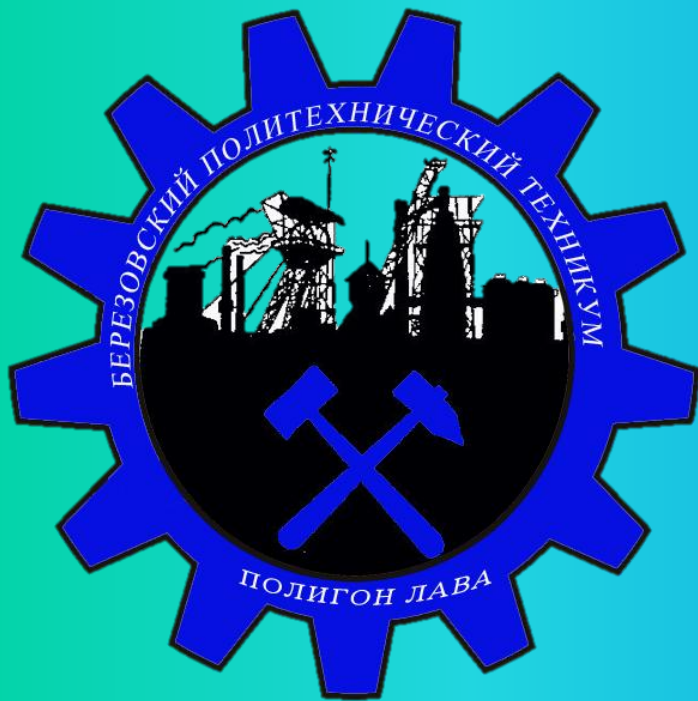


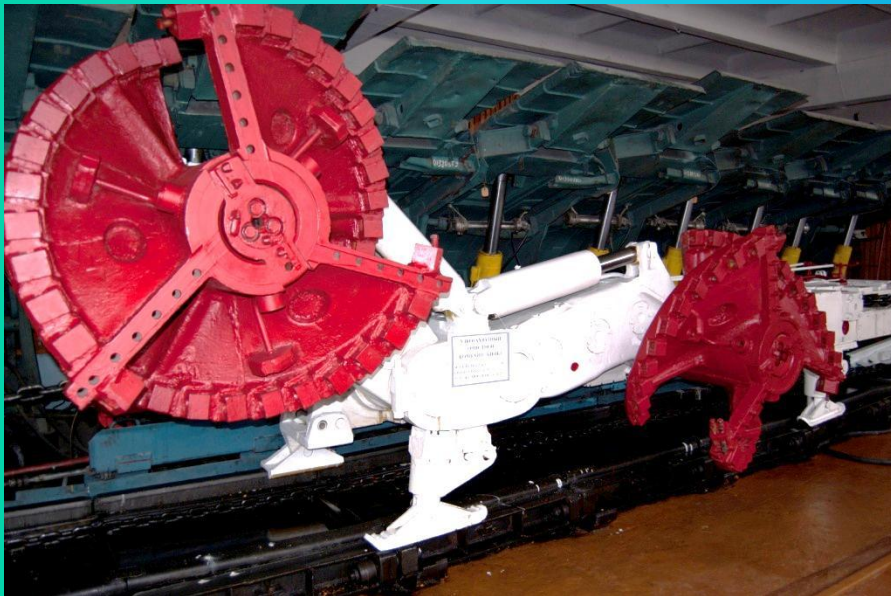
На полигоне (площадь – 300,6 м²) находится действующий механизированный комплекс ОКП в который входят:

- очистной узкозахватный комбайн КШ1КГ;
- механизированная крепь 10КП;
- передвижной скребковый конвейер СУОКП;
- насосная станция СНТ 32;
- предохранительная лебедка 1ЛГКНН;
- электрооборудование



Кроме того имеются:

- секции механизированных крепей УКП и КМ 817;
- тренажер по работе с гидростойками;
- отдельно вынесенные механизмы подачи;
- насосная станция СНЦ5Р;
- уголок безопасности;
- действующие схемы и модели.



Очистной узкозахватный комбайн КШ1КГ

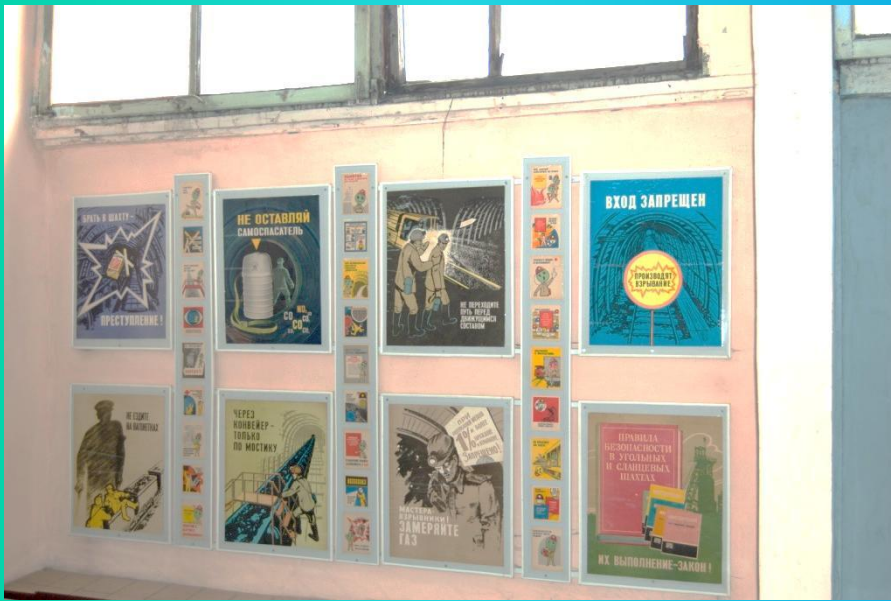


Секции механизированной крепи
УКП и КМ 817



Насосная станция СНТ 32

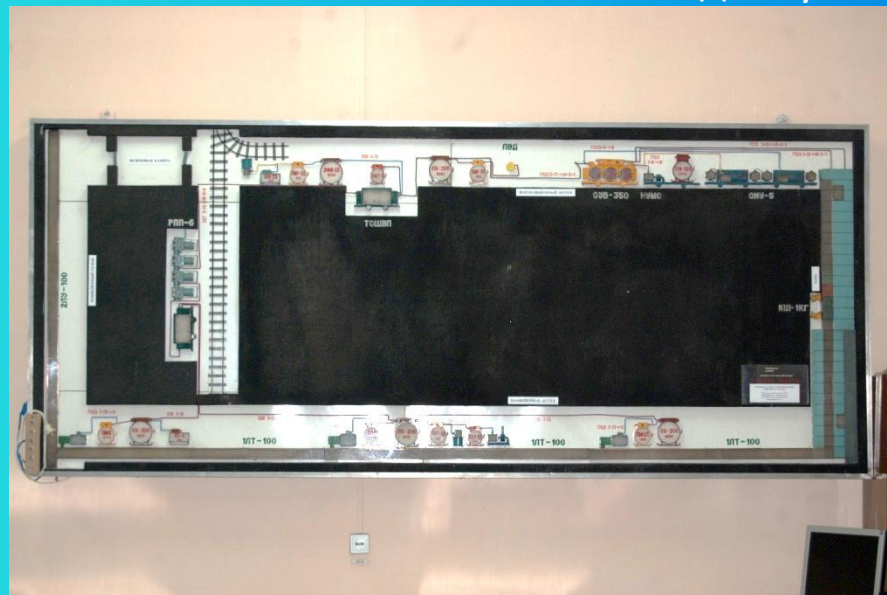




Уголок безопасности

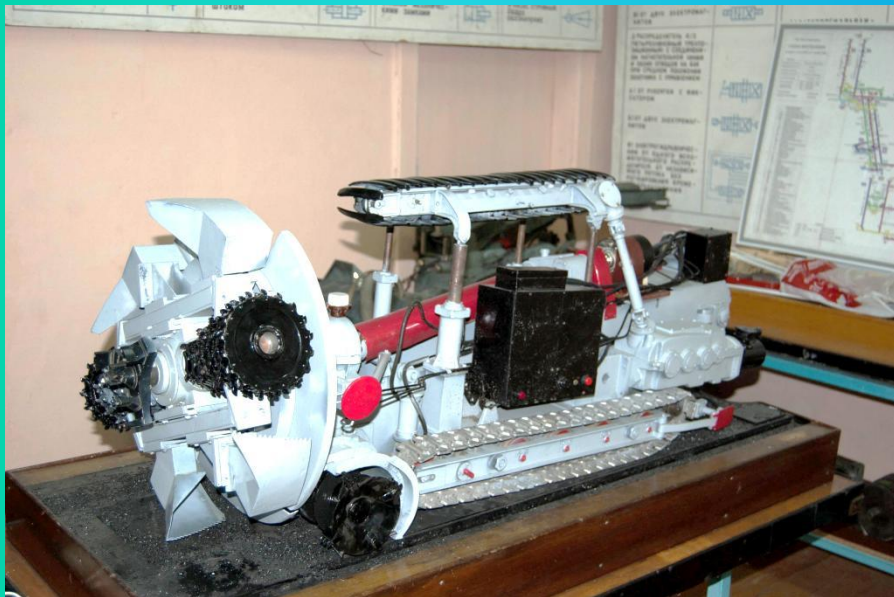


Вид на учебную зону полигона



Действующая объемная схема энергоснабжения очистного забоя





Действующая модель проходческого комбайна Караганда 7/15



Действующая модель проходческого комбайна Кировец

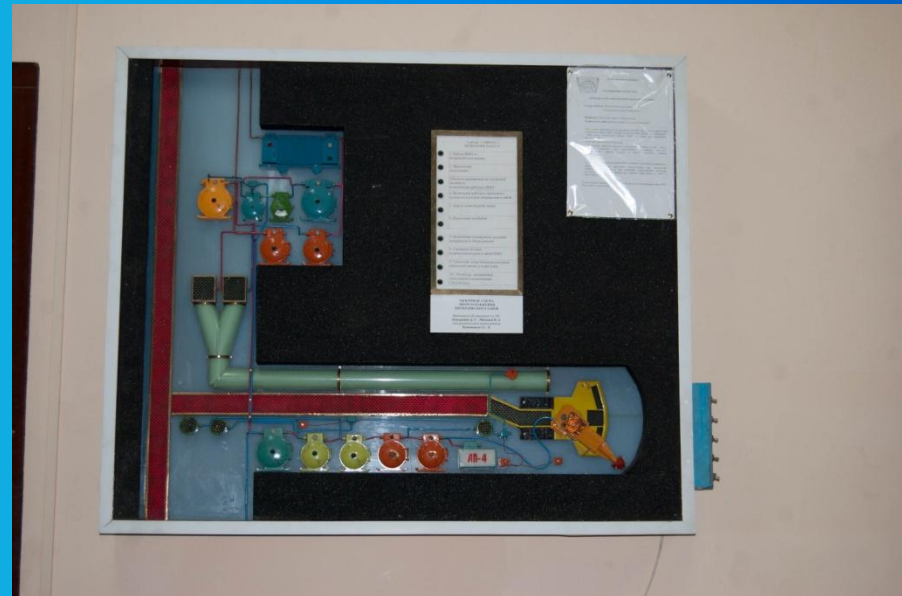


Действующая модель передвижного забойного скребкового конвейера СП63





Энергопоезд очистного комплекса



Действующая объемная схема энергоснабжения проходческого участка



Действующая электрическая схема





Лаборатория технического обслуживания электрооборудования (площадь – 109,3 м²)

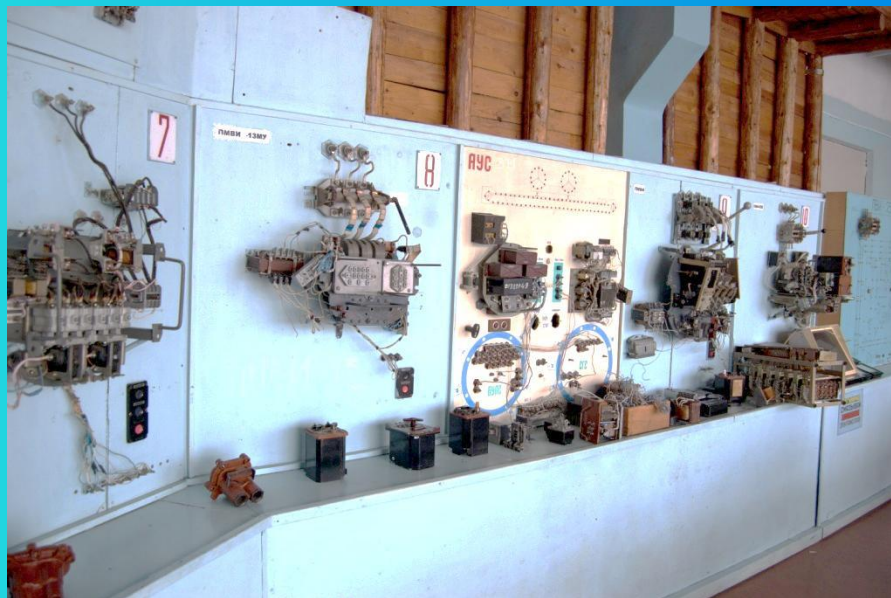
- рабочие места обучающихся;
- действующее электрооборудование;
- электромагнитные пускатели;
- автоматические выключатели;
- электродвигатели.



Рабочие места обучающихся



Действующее электрооборудование



Электромагнитные пускатели,
автоматические выключатели





Лаборатория горного оборудования (площадь – 27,0 м²)

- электромагнитный пускатель ПВР-125;
- автоматический выключатель ВВ-400Р;
- рудничный электродвигатель;
- электромагнитный пускатель ОВ-0818;
- ручная таль.



Действующее электрооборудование





Лаборатория горного дела (площадь – 203,2 м²)

- макет верхнего горизонта и технологического комплекса;
- действующий ленточный конвейер с аппаратурой управления;
- модель вентиляционного штрека;
- перегрузочный пункт.



Макет верхнего горизонта
и технологического комплекса



Действующий ленточный конвейер



Действующий ленточный конвейер





Действующий ленточный конвейер



Модель вентиляционного штрека



Перегрузочный пункт





Лаборатория горного оборудования №1 (площадь – 109,9 м²)

- действующий проходческий комбайн избирательного действия ГПК;
- приводная станция скребкового конвейера;
- вентилятор местного проветривания;
- ручная таль;
- тельфер;
- предохранительная лебедка.



Прходческий комбайн
избирательного действия ГПК



Прводная станция скребкового
конвейера СР-70





Кабинет охраны труда (площадь – 109,0 м²)

- модель вентиляционного штрека;
- модель горной выработки, проводимой буровзрывным способом;
- действующий вентилятор местного проветривания с аппаратурой автоматики;
- электрифицированный стенд «Схемы вентиляции шахт»;
- электрифицированный стенд «Вентиляционные сооружения».



Модель вентиляционного штрека



Модель горной выработки



Действующий вентилятор местного проветривания





Электрифицированный стенд
«Схемы вентиляции шахты»



Электрифицированный стенд
«Вентиляционные сооружения»





Лаборатория рудничного транспорта (площадь – 101,7 м²)

- действующий тренажер аккумуляторного электровоза;
- колесная пара с редуктором.

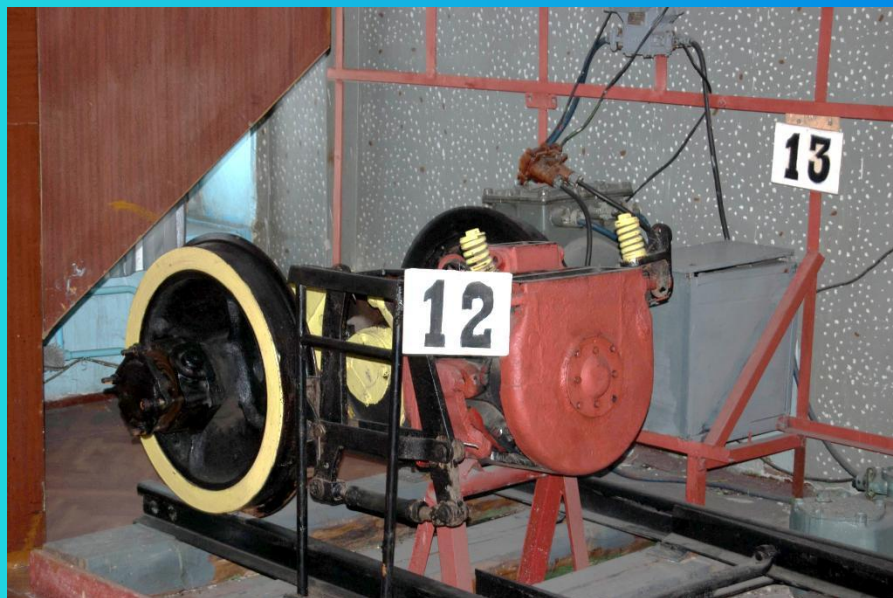


Лаборатория рудничного транспорта (площадь – 101,7 м²)

- действующий тренажер аккумуляторного электровоза;
- колесная пара с редуктором.



Действующий тренажер аккумуляторного электровоза АМ-8Д



Колесная пара с редуктором





Полигон электровозной откатки (площадь – 24,2 м²)

- действующий аккумуляторный электровоз;
- батарея электровоза;
- зарядное устройство.

Кроме того на территории техникума имеются рельсовые пути протяженностью более 100 метров со стрелочными переводами и вагонеткой



Действующий аккумуляторный электровоз АМ-8Д

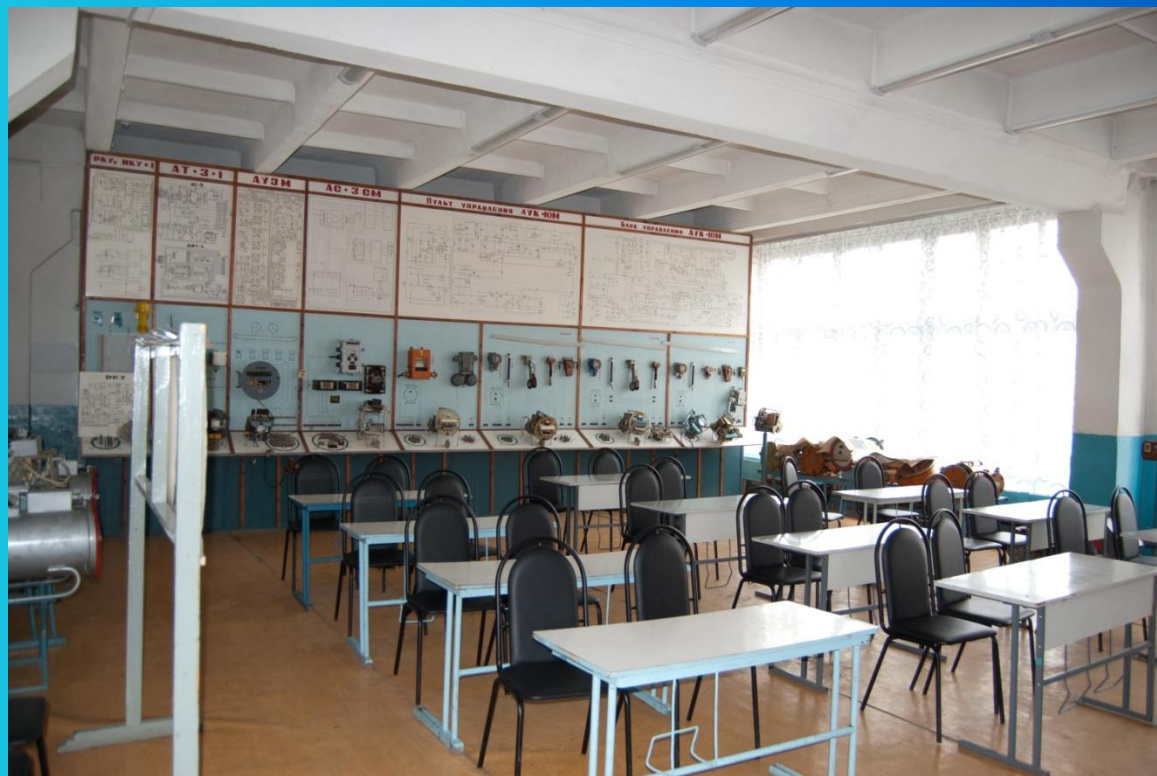


Батарея электровоза АМ-8Д



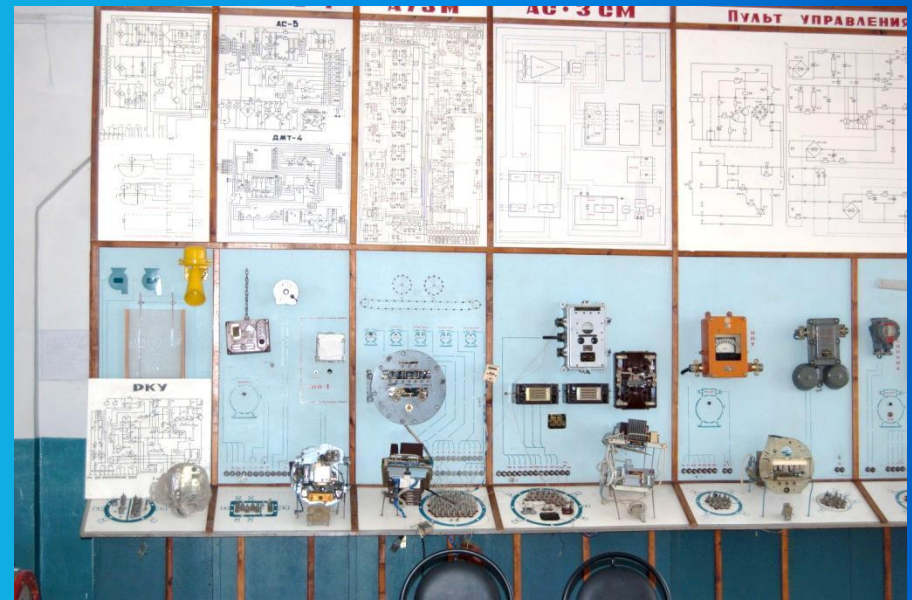
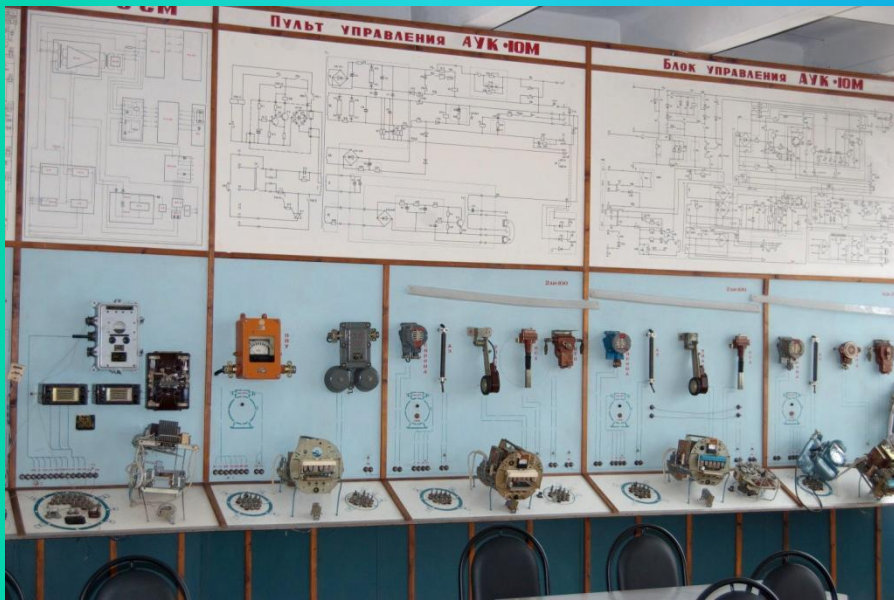
Зарядное устройство





Лаборатория шахтного электрооборудования (площадь – 110 м²)

- аппаратура автоматизации;
- датчик скорости;
- датчик контроля схода ленты КСА;
- аппаратура АУК – 1М;
- аппаратура «Ветер».



Аппаратура автоматизации

