

Қарағанды жоғары политехникалық колледжі
Карагандинский высший политехнический колледж
Ремонт



Общая характеристика здания:

Год постройки: 1931 г.

Последний ремонт: 2020 гг.

Ремонт: текущий

Общая выделенная сумма: 39 963 728 тг.

Выделенная сумма (фасад): 8 млн тг.

Выделенная сумма (лаборатории): 31 963 728 тг.

Подрядчики:

ТОО «АК-САЙ-2009»

Директор: Кунтаев Сатбай Темешбаевич

Контактный номер: +7 (708) 359-23-40

ТОО «ИТР-НТ»

Директор: Симонов Юрий Владимирович

Контактный номер: +7 (747) 122-33-44

Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ



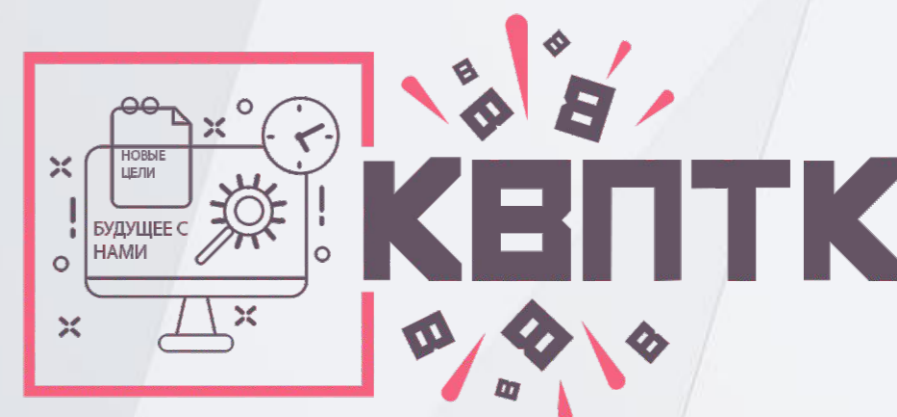
110 - Комплексная лаборатория энергетических систем

Energetika júiesiniń keshendi zerthanasy Integrated Energy Systems Laboratory

Изучаются:

- "Электроэнергетические системы и сети";
- "Электрические машины";
- "Электрический привод";
- "Электротехнические материалы";
- "Энергоаудит";
- "Энергосбережение в электроэнергетике".

Лаборатория позволяет приобрести практические навыки работы различных режимов электрического оборудования, в том числе до автоматизма довести алгоритм действий персонала при отказах и аварийных режимах. Студенты ознакомятся с программой учёта и контроля электрической энергии и способами энергосбережения в альтернативной энергетике.



Состояние ДО



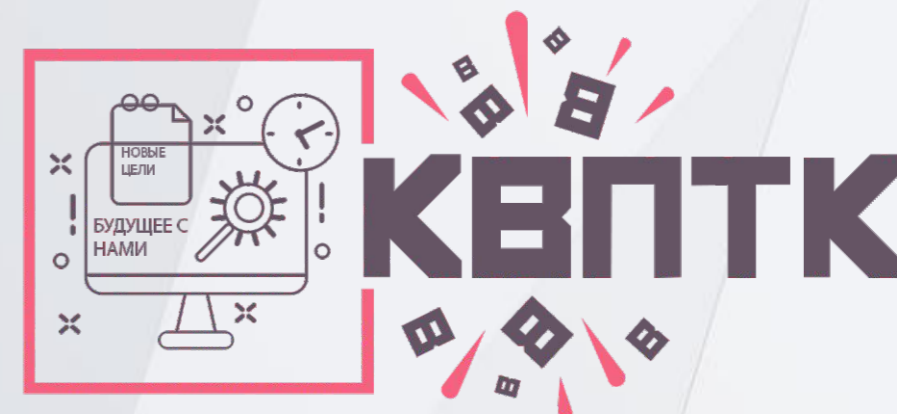
Состояние ПОСЛЕ



111 - Многофункциональная лаборатория по охране труда и электробезопасности Eńbekti qorǵaý jáne elektrqaýıpsızdiginıń kópfýnksionaldy zerthanasy Multifunctional laboratory for electrical safety labor protection

Изучается:

- «Охрана труда и электробезопасность». Благодаря теоретической и практической подготовке, студенты пройдут проверку знания по Электробезопасности с присвоением группы допуска II, III, IV, смогут выполнять технологический процесс в области автоматических линий.



Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ



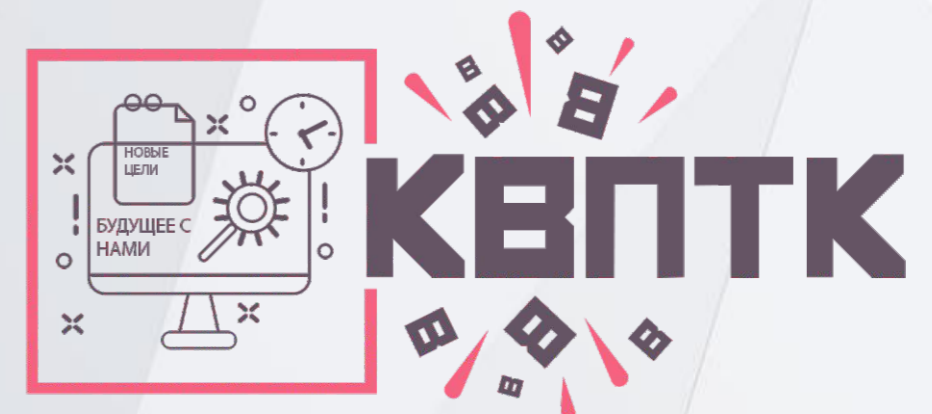
112 - Научно-техническая учебная лаборатория «Автоматизация технологических процессов и производств»

"Tehnologialyq úrdister men óndiristi avtomattandyry" ғылымı — tehnikalıyq oqú zerthanasy

Scientific and technical educational laboratory "Automation of technological processes and production"

Изучаются:

- Вычислительные машины, системы и сети;
- Инженерная и компьютерная графика;
- Программирование и алгоритмизация;
- Средства автоматизации и управления;
- Теория автоматического управления;
- Технологические процессы автоматизированных производств;
- Электротехника и электроника.



Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ



114 - Лаборатория релейной защиты и автоматики

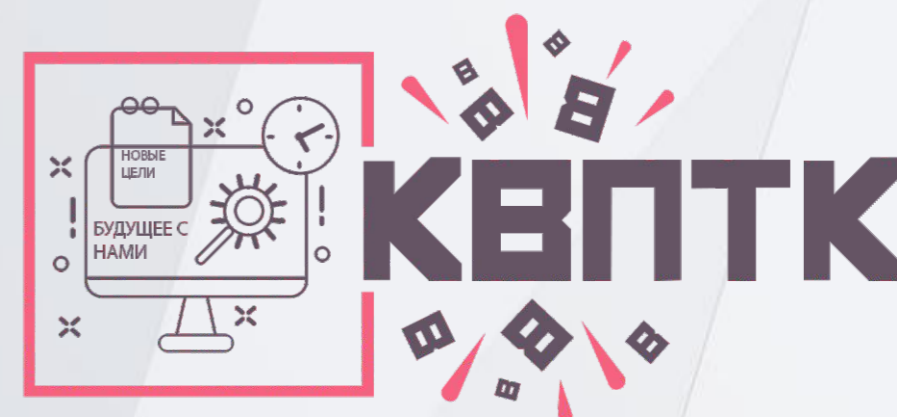
Relelik qorǵanys jáne avtomatika zerthanasy

Relay protection and automation laboratory

Изучается:

- "Релейная защита и автоматика".
Лаборатория даёт возможность изучить программное обеспечение и процессы автоматизации технологических процессов и производств, включая местное и дистанционное управление объектом.

Работая на стендах лаборатории, студенты имеют возможность изучения режимов работы различных цепей релейной защиты, а также осмысленного изучения конструкций реле различных видов.



Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ



**115 - Лаборатория строительных
оборудований «Технология и
организация строительного-монтажного
производства»**

**Gylymı— tehnikalıq oqú kabinetı
«Qurylys óndirisiniń tehnologiasy men
uıymdastyrylyú»**

**Scientific and technical study room
«Technology and organization of
construction production»**

Изучаются:

- «Технология и организация зданий и сооружений»;
- «Конструкции зданий и сооружений»;
- «Основы расчета строительных конструкций»;
- «Строительные материалы/Материаловедение»;
- «Спецтехнология»;
- «Охрана труда»;
- «Строительные машины и средства малой механизаций».

Выполняются экспериментально-исследовательские, проектно-конструкторские, ремонтно-реконструкторские, производственно-технологические виды деятельности.



Состояние ДО



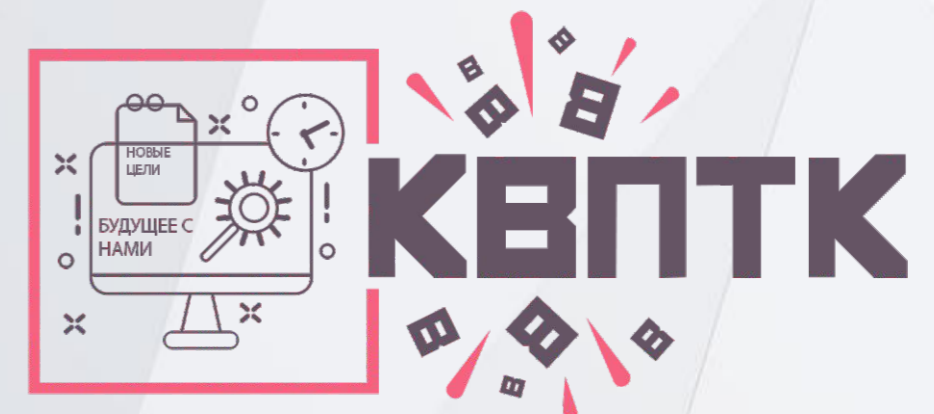
Состояние ПОСЛЕ



116 - Учебный класс с материально-техническим оснащением
«Автоматизированный контроль
рудничной атмосферы»
"Rýdalyq atmosferany avtomatty
baqylaý" materialdy-tehnikalýq
jabdyqталған оқы дárishanasý
Training room with logistic support
"Automated control of the mine system"

Изучаются:

- «Электро-оборудование и электроснабжение горных предприятий»;
- «Рудничная автоматика и телемеханика»;
- «Горная механика»;
- «Контрольно-измерительные приборы и автоматика»;
- «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт горного электромеханического оборудования и средств автоматизации»;
- «Мехатронные системы»;
- «Приводы мехатронных систем»;
- «Техника безопасности, охрана окружающей среды и рациональное природопользование».



Состояние ДО



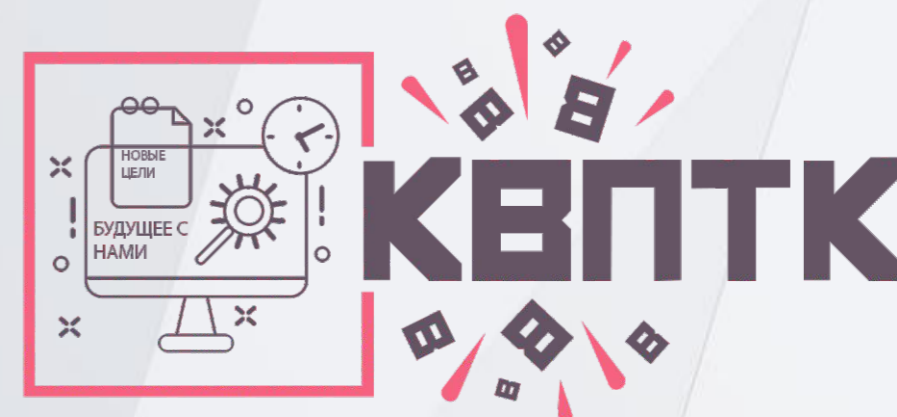
Состояние ПОСЛЕ



Лаборатория ТОРА

Изучаются:

- «Устройство автомобилей»;
- «ТО и ремонт автомобильного транспорта»;
- «Электрооборудование автомобилей с основами электронного оборудования»;
- «Средства и технология диагностирования»;
- «Основы гидравлики и пневмопривода».



Входная группа и музей

Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ



Коридор

Состояние ДО



Состояние ПОСЛЕ

