



**ФОТООБЗОР
ЗАКУПЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЦЕНТРОВ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПРОЕКТА «ЖАС МАМАН»
за 2020 год**

<i>НАПРАВЛЕНИЯ</i>		<i>БАЗОВЫЕ КОЛЛЕДЖИ</i>
Энергетика, IT		<i>Усть-Каменогорский высший политехнический колледж, Электротехнический колледж</i>
Транспорт		<i>Колледж транспорта</i>
Металлургия		<i>Риддерский аграрно-технический колледж</i>
Сельское хозяйство		<i>Восточно-Казахстанский сельскохозяйственный колледж</i>
Горнорудное		<i>Усть-Каменогорский многопрофильный технологический колледж</i>



КГКП «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЙ ВЫСШИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

НАПРАВЛЕНИЕ	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ВЫДЕЛЕННАЯ СУММА
Энергетика	Теплоэнергетические установки тепловых электрических станций»	245 524,1
	Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация электромеханического оборудования (по видам отраслям)	
	Электроснабжение (по отраслям)»	
	Электрооборудование (по видам и отраслям)»	

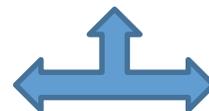
ПРИОБРЕТЕНО

44 НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ – 137 ЕД.

ОСНАЩЕНЫ

4 ЛАБОРАТОРИИ



1 МАСТЕРСКАЯ



Стенд «Основы гидравлики и гидравлические сопротивления водопроводной арматуры»



Лабораторный стенд «Измерение давлений расходов и температур в системах водо и газоснабжения»



Лабораторная установка «Энергосберегающие технологии. Тепловой насос»



Интерактивная панель



Тренажер тепловой электростанции и котла АО "ТЭСТ"



Ноутбук «Lenovo»

Лаборатория теплотехников



Комплект оборудования «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем с генератором»



Комплект учебно-лабораторного оборудования «Микропроцессорные средства релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем»



Комплект учебно-лабораторного оборудования «Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения»



Комплект учебно-лабораторного оборудования «Электрические станции и подстанции»



Комплект программируемых логических контроллеров «Fisher technics»



Фрезерно-гравировальный станок для печатных плат «MonoFab»



Паяльная и ремонтная станция «PACE 8007-0533»



Комплект оборудования для лаборатории электроника



Робот тренажер «Studica»



«Осцилограф UNIT»



Термовоздушная станция



Обучающий стенд «Lenze Teachware»



Дымоуловитель
«BOFA V250»



Комплект оборудования «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем на основе микропроцессорной техники»



Комплект оборудования «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем без генератором»



Комплект оборудования «Электрические станции и подстанции»

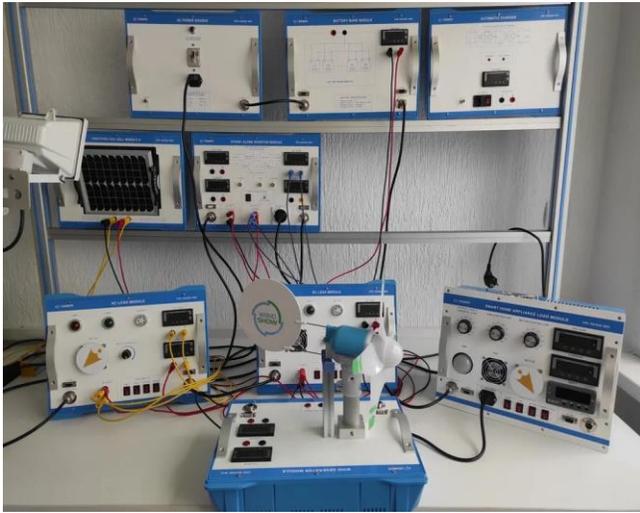


Комплект оборудования «Распределительные устройства электрических станции и подстанции»



Комплект оборудования «Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем с генератором»

Механообработка, контрольно-измерительные приборы и автоматика в промышленности



Контрольно-измерительные приборы и автоматика

Лаборатория Токарные станки с ЧПУ



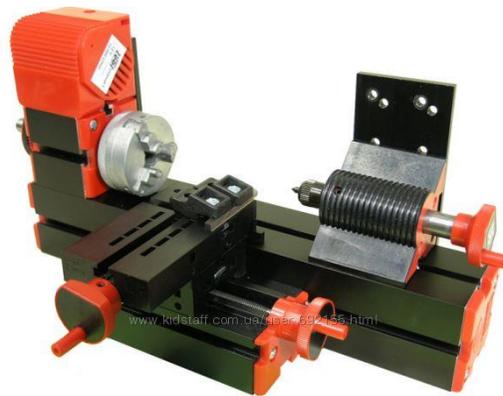
Комплект оборудования с ПЛК «Fisher technics»



Токарно-винторезный станок с ЧПУ



Фрезерный станок с ЧПУ
«Optimum BF 30»



Конструктор модульных станков



Лазерный станок с ЧПУ «CHIGUANG»

Полигон тренажер «Работа на высоте»



Обучающий стенд «Электрический привод»



Тулбокс для электромонтажных работ 15 комплектов



Учебный стенд «Электрический привод» с ПЛК (частотными преобразователями) LENZE



КГКП «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

КГКП «ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

НАПРАВЛЕНИЕ	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ВЫДЕЛЕННАЯ СУММА
ИТ	Электроснабжение (по отраслям)	213 607,7
	Эксплуатация и техническое обслуживание машин и оборудования (по отраслям промышленности)	
	Сварочное дело (по видам)	
	Цифровая техника (по видам)	

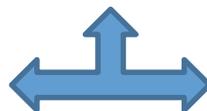
ПРИБРЕТЕНО

21 НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ – 87 ЕД.

ОСНАЩЕНЫ

2 ЛАБОРАТОРИИ



3 МАСТЕРСКИХ

Лаборатория сварочного дела



Инверторный источник тока для полуавтоматической сварки



Аппарат для резки твердых металлов



Сварочный полуавтомат



Винтовой компрессор



Робот-конструктор обучающий



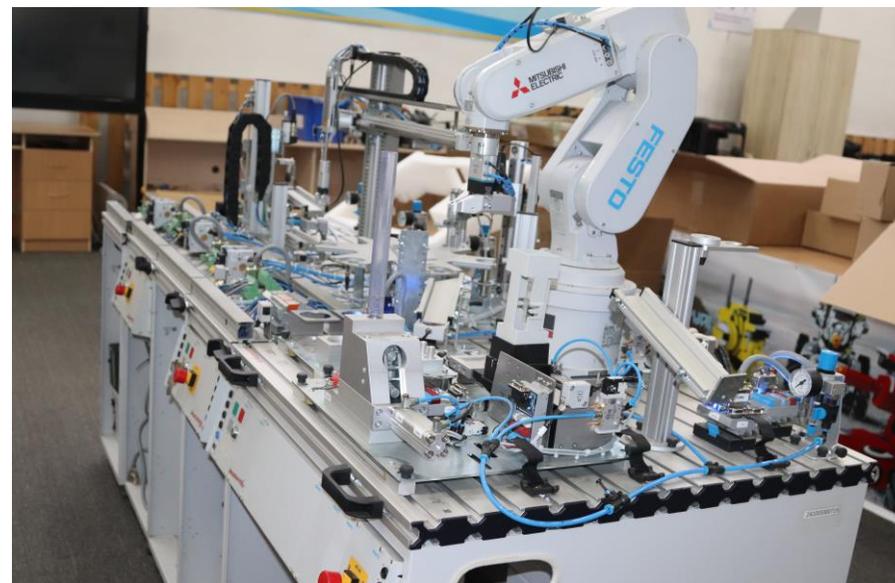
Многофункциональное устройство



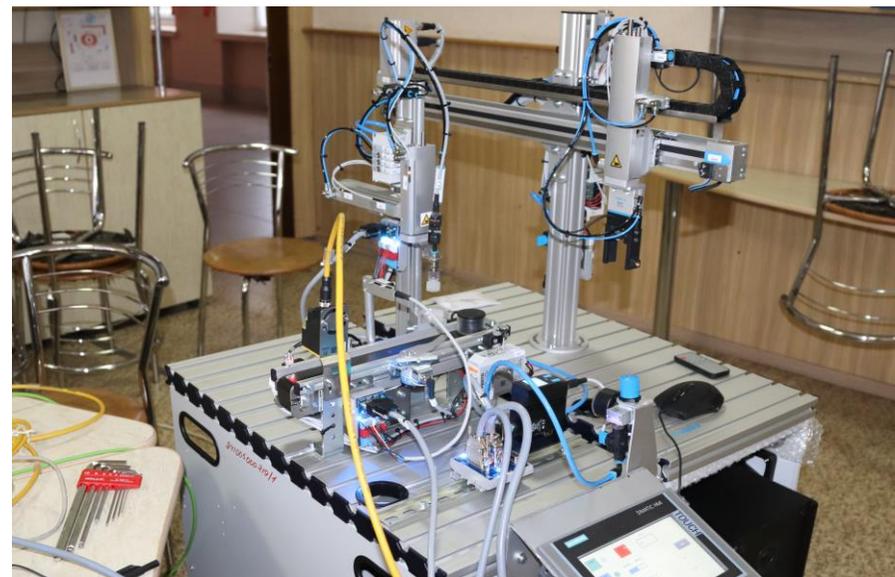
Робот-конструктор обучающий



Струйный принтер



Учебный комплект оборудования по автоматизации, программированию и пневматике Festo





Учебно-практический стенд «Рабочее место радиомонтажника»,
стендовое исполнение РМР-МАХ-КОМФОРТ-ВЕНТ-ЦЕНТР

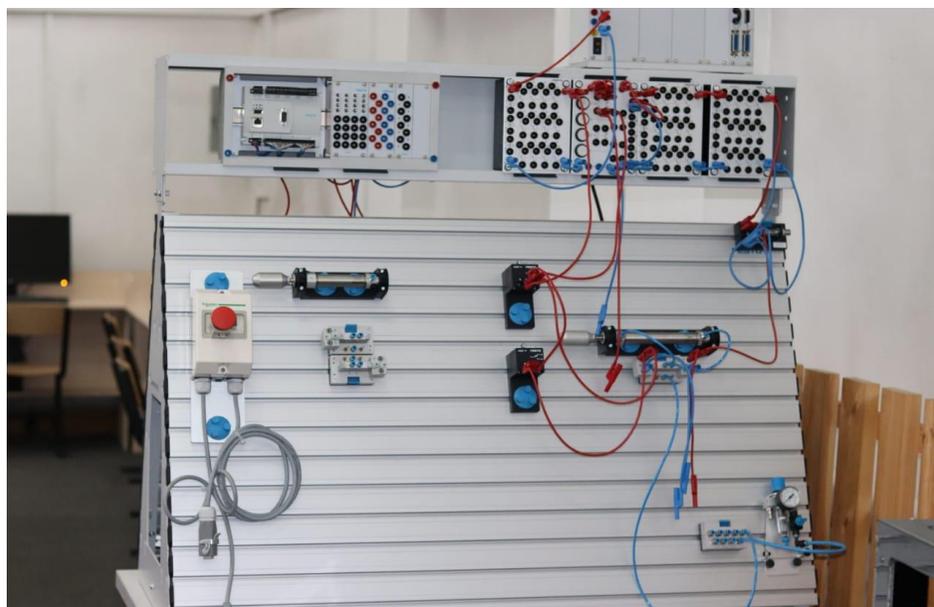
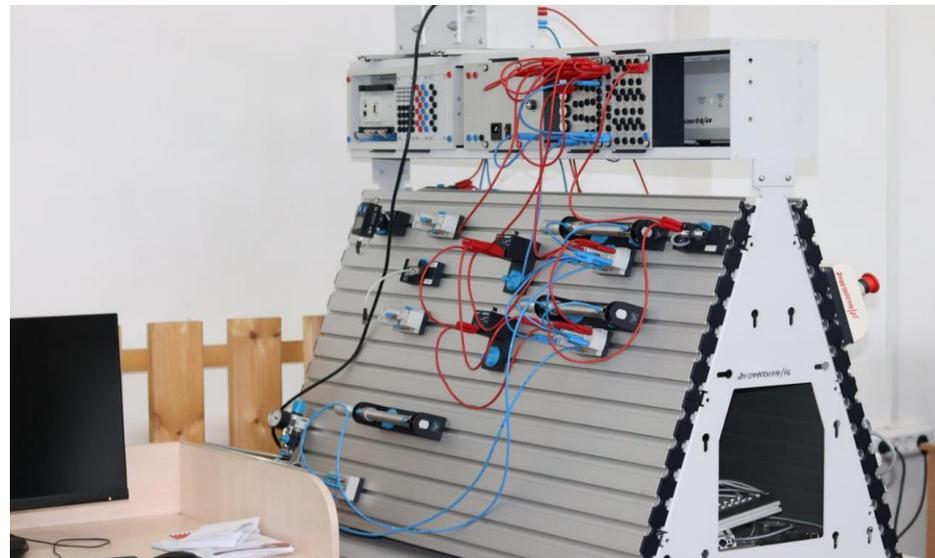


Преобразователь частоты «SINAMIC S G110»



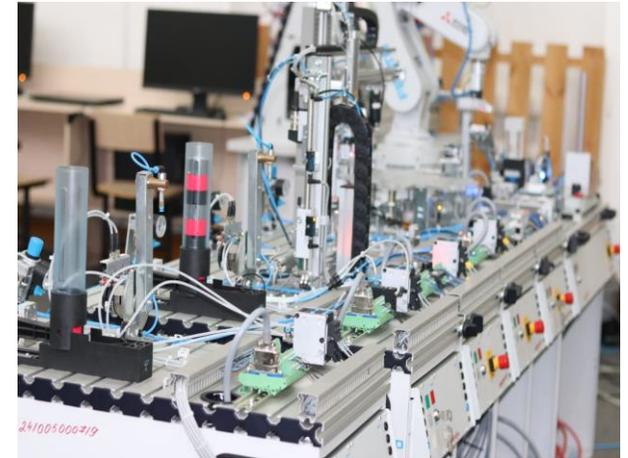
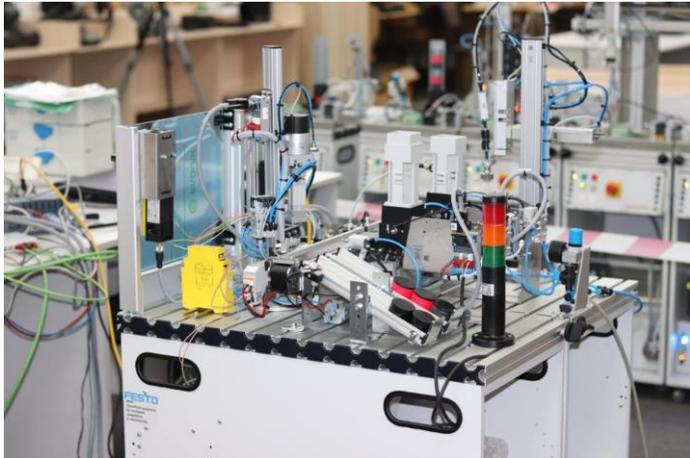
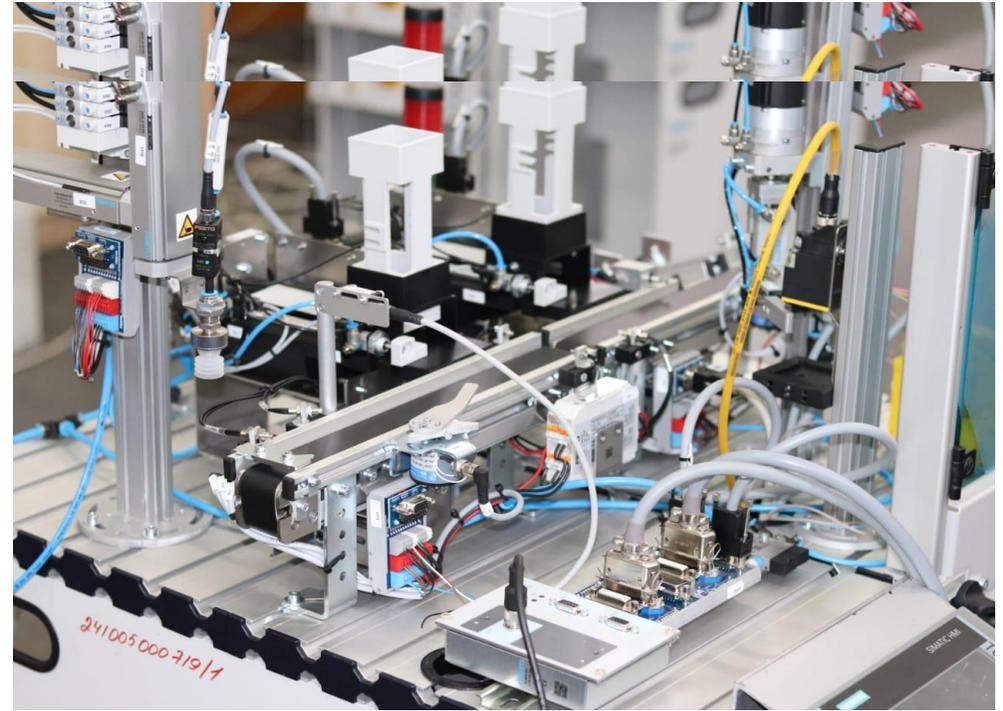
Станция распределения ввода и вывода «SIMATIC ET 200SP с модулями дискретного и аналогового расширения, IO link master, IO link module»

Лабораторно – учебный комплекс по специальности «Электроснабжение (по отраслям)»



Стенд программирования промышленных контроллеров

Лабораторно – учебный комплекс по специальности «Электроснабжение (по отраслям)»



Комплект пуско-коммутационной аппаратуры SIEMENS



КГКП «КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА»

НАПРАВЛЕНИЕ	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ВЫДЕЛЕННАЯ СУММА
Транспорт	Техническое обслуживание ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта	283 234,1

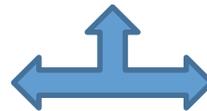
ПРИБРЕТЕНО

28 НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ – 54 ЕД.

ОСНАЩЕНЫ

3 ЛАБОРАТОРИИ



3 МАСТЕРСКИХ

Учебный гараж



Автомобиль ВАЗ «Лада Веста»



Покрасочная камера «SB7427.02»



Автобус «DAEWOO BS106 D»



Манипулятор «DONG-FENG»



Передвижная мастерская «JAC N721M Conversion»



Автомобиль «КАМАЗ 45143-6012-50»

Токарная мастерская



Фрезерный станок



Сверлильный станок



Токарный станок



Токарный станок с ЧПУ



Настольный токарный станок с ЧПУ

Мастерская монтажа-демонтажа



Учебный тренажер «АКПП»



Учебный тренажер «ДВС легкового
автомобиля»



Учебный тренажер «МКПП легкового
автомобиля»



Учебный тренажер «МКПП грузового
автомобиля»

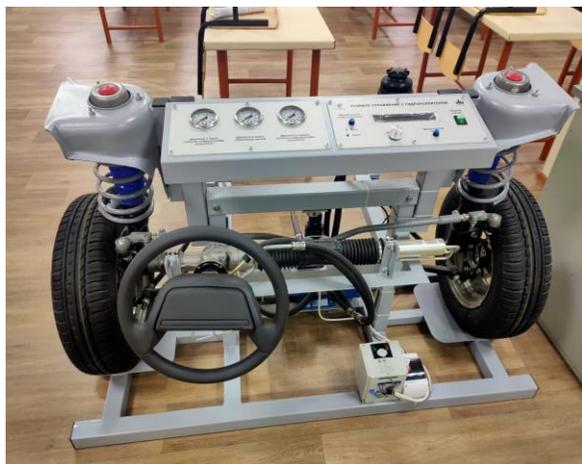


Учебный тренажер «ДВС грузового
автомобиля»



Учебный тренажер «Управляемый мост
легкового автомобиля»

Лаборатория устройства автомобилей



Лабораторный стенд «Рулевое управление с ГУР»



Лабораторный стенд «Рулевое управление с ЭУР»



Лабораторный стенд «Система управления инжекторного двигателя»



Учебный тренажер легкового автомобиля



Лабораторный стенд «Тормозная система с ABS»

Лаборатория двигателей внутреннего сгорания



Лабораторный стенд «Действующий инжекторный ДВС»



Лабораторный стенд «Действующий двигатель грузового автомобиля Cummins»



Лабораторный стенд «Дизельная Система управления Common Rail»



Лабораторный стенд «Диагностика топливных форсунок и плунжерных пар дизеля»



**КГКП «РИДДЕРСКИЙ АГРАРНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

НАПРАВЛЕНИЕ	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ВЫДЕЛЕННАЯ СУММА
Металлургия	Металлургия цветных металлов	272 036,5

ПРИОБРЕТЕНО

46 НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ – 164 ЕД.

ОСНАЩЕНЫ

8 ЛАБОРАТОРИИ



1 МАСТЕРСКАЯ



Моноблок



3D принтер



Проектор



Ноутбук



Интерактивная LED панель 65"



Принтер цветной, формат А3



Интерактивный стенд «Обогащение полезных ископаемых»



Транспортер ленточный



Программно-аппаратный комплекс для обучения и повышения квалификации работников по профессии «Водитель погрузчика»

Лаборатория комплексной переработки цветных металлов и обогащения руд



Лебедка скреперная «55ЛС-2СМА»



Фильтр лабораторный «55 ФТ»



Отбойный молоток «DeWalt D25941K-QS»



«Анализатор ситовой А-50»



«Флотомашинa ФМЛ – 1»



«Сгуститель 55СГ»

Лаборатория слесарно-механических работ



Виртуальный стенд «Сварочные работы TCB-6»



Токарный станок с ЧПУ «DMTG CKF-6136Z с системой управления Siemens»



Сварочные столы и сварочные аппараты «Warrior 400i»

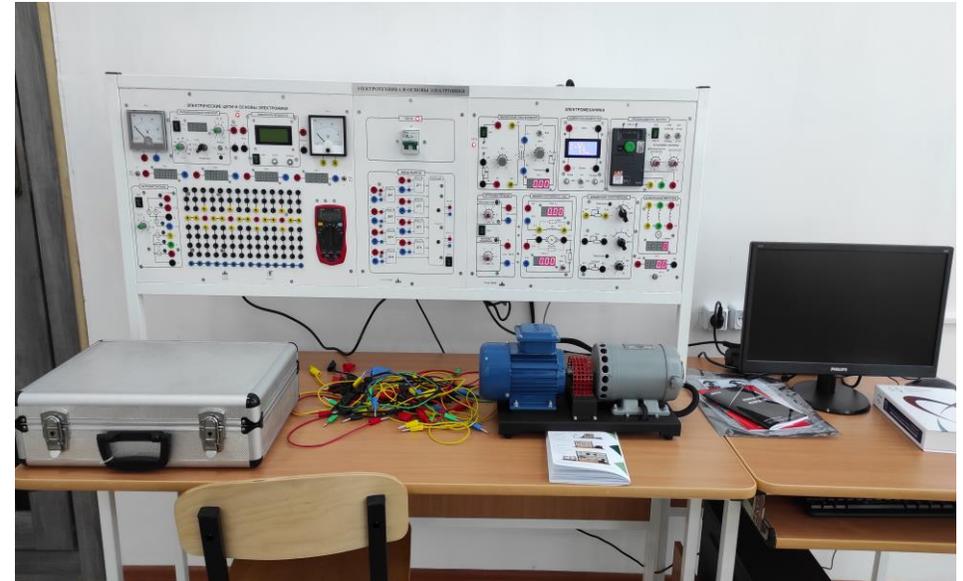


Токарный станок с ЧПУ «Proma SPV-430H»

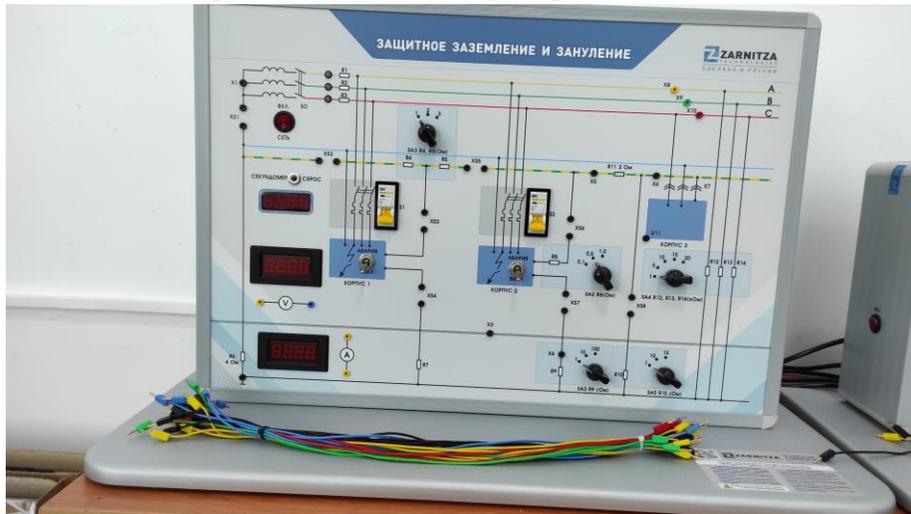
Лаборатория автоматизации и электротехники



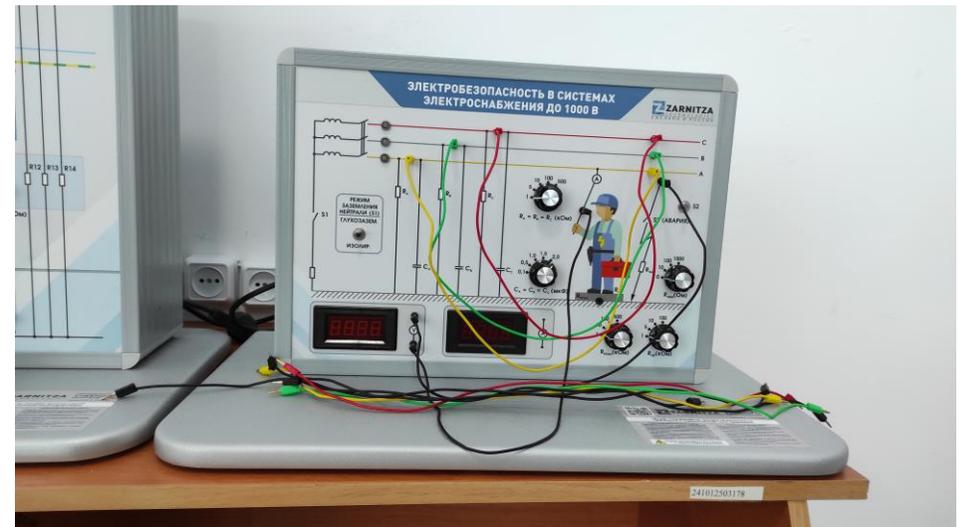
Стенд «Автоматизация технологических процессов на основе приборов Siemens»



Стенд «Электротехника с основами электроники»



Стенд «Защитное заземление»



Стенд «Электробезопасность в системах электроснабжения»



Профессиональный металлографический (металлургический) микроскоп BRESSER Science MTL-201



Шкаф вытяжной стальной



Аналитические весы



Аквадистиллятор А-50



Лабораторная магнитная мешалка



Шкаф сушильный



Делитель проб ротационный



Истиратель дисковый



Ph метр



Анализатор ситовой



Ph метр



Фотометр



Установка вакуум-фильтрации



Испаритель ротационный



Установка вакуум-фильтрации



Лабораторный реактор GR-5



КГКП «ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

НАПРАВЛЕНИЕ	СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	ВЫДЕЛЕННАЯ СУММА
Сельское хозяйство	Механизация сельского хозяйства	289 647,2

ПРИОБРЕТЕНО

16 НАИМЕНОВАНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ – 21 ЕД.

ОСНАЩЕНЫ

3 ЛАБОРАТОРИИ



3 МАСТЕРСКИХ



Грабли ворошилки колесно-пальцевые «ГКП-7,3»



Жатка для уборки подсолнечника «ЖНС-7,4 JOHN GREAVES»



Борона дисковая прицепная модернизированная «БДМ 7*2ПК»



Культиватор междурядной обработки «КРНВ-5,6»



Навесной оборотный плуг «DOWNHILL»



Плуг оборотный «DOWNHILL»



Сеялка «СУ- 8М»

Учебно-производственная база



Трактор «Case»



Зерноуборочный комбайн в комплекте с жаткой и платформой-подборщиком «New Holland CX5.90»



Пресс-подборщик рулонный «PR-145»



Фронтальный погрузчик «FL 935,955D»



Борона дисковая «БДМ 7*2 ПК»



Беспроводная автономная погодная метеостанция с определением температуры почвы «iMetos Wetterstation»



Оборудование зерноочистительное «GrainMax-50»



Разбрасыватель минеральных удобрений «KUH N MDS 19.1»



Комплекс программно-аппаратный «Trimble»



Самосвальный прицеп «2ПТС - 4,5»