**СПРАВКА**

О материально-технической базе ЦОК АО «СТЗ»

1. На базе Центра профессионального образования АО «СТЗ» (далее ЦПО), как учебного полигона Корпоративного университета ТМК2U, заводчане проходят обучение по таким профессиям как стропальщик, оператор трубного производства, электромонтер по ремонту и обслуживанию оборудования, электрогазосварщик, слесарь-ремонтник, газорезчик, машинист (оператор) крана, управляемого с пола, электросварщик ручной сварки и т.д.

Студенты СПО проходят практическое обучение на станках и тренажерах ЦПО по специальностям: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования; техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, автоматические системы управления, и т.д.

Механическая мастерская ЦПО представляет собой **3 производственных участка** со **станочным, сварочным и другим технологическим оборудованием**, используемым в подготовке обучающихся по таким профессиям и специальностям как стропальщики, машинист (оператор) крана, управляемого с пола, сварочное производство, наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования, сварщик (электросварочные и газосварочные работы), монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

**На крановом участке механической мастерской** установлены:

* Тренажер мостового крана позволяет отрабатывать навыки управления грузоподъемными кранами на металлургическом производстве, осуществлять погрузочно-разгрузочные работы в соответствии со схемами строповки грузов.
* Тренажер стропальщика позволяет отработать навыки строповки, обвязки и перемещения простых грузов для их перемещения.
* Тренажер машиниста крана позволит отработать производственные задачи, стоящие перед крановщиком, а также приобрести практические навыки и моторику управления краном.

1. Для проведения теоретического этапа профессионального экзамена на базе ЦПО имеются **2 компьютерные аудитории** на 11 (73,3 м2) и 12 (75 м2) человек, оснащенных компьютерами и мультимедийным оборудованием.
2. Для проведения практического этапа профессионального экзамена по независимой оценке квалификаций: **27.05800.02.001** Правильщик проката и труб на правильных агрегатах, 3 уровень квалификации:

Трубоправильная машина фирмы «BRONX» 6 – валковая; комплект контрольно-измерительных приборов: линейка поверочная ШД (ГОСТ 8026), набор щупов №3, струна металлическая, линейка измерительная металлическая (ГОСТ 427); комплект трубных заготовок: прокатанные трубы Ø219 мм, Ø245 мм, Ø273 мм, Ø325 мм; шаблон для контроля выработки валков трубоправильной машины; аттестованный контрольный образец

1. Для проведения практического этапа профессионального экзамена по независимой оценке квалификаций: **27.02900.01.001** Резчик по обработке концов и нарезке резьбы труб (3 уровень квалификации):

**Участок отделки гладких труб:**

Трубоотрезные станки 91А38, Тбилиси

**Участок термообработки труб №1 и 2:**

Трубоотрезные станки 91А38, Тбилиси

**Участок отделки труб №1:**

Трубоотрезные станки 91А38, Тбилиси

Трубонарезные станки NDM «Георг Фишер»

Трубонарезные станки USC-21 EMAG

**Участок отделки труб №2:**

Трубоотрезные станки 91А38, Тбилиси

Трубонарезные станки TCG 38/4 SMS MEER, Германия

Трубонарезные станки SDX-800/324 HEID

**Отделение по производству муфт:**

Станок для порезки муфтовой трубы 2К272М (9шт.)

Станок окончательной обработки муфт DF-710 HEID (6шт.), «Аринштайн».

Станок окончательной обработки муфт SMF-350 HEID (4шт.), «Аринштайн».

Станок окончательной обработки муфт USC-27 EMAG (2шт.)

Станок окончательной обработки муфт VSC-500 EMAG (2шт

Комплекты металлорежущего инструмента; комплект контрольно-измерительных инструментов; комплекты слесарного инструмента

1. Для проведения практического этапа профессионального экзамена по независимой оценке квалификаций: **27.08900.03.001** Машинист крана металлургического производства грузоподъемностью до 450 тонн, 4 уровень квалификации, **27.08900.01.001** Машинист крана металлургического производства по обслуживанию ремонтных и вспомогательных работ, 3 уровень квалификации, **27.08900.02.001** Машинист крана металлургического производства по обслуживанию технологических процессов, 3 уровень квалификации:

**Крановое оборудование ЭСПЦ, ТЭСЦ №2, ТПЦ №1, ЦПО:**

* Мостовой электрический кран (литейный № 4), Q=180/50/16 уч. № 47757
* Мостовой электрический кран стан № 20-76, Q = 5+5 тн. уч. № 47863
* Мостовой электрический кран стан №10-63,5, Q = 5+5 тн. уч. № 47870
* Мостовой электрический кран стан № 20-76, Q = 5+5 тн. уч. № 47864
* Кран мостовой управляемый с пола стан №10-63, Q = 3 тн. уч. № 876
* Кран мостовой электрический Q = 8 + 8 тн. уч. ТОТ №3
* Кран мостовой электрический Q = 25/5 уч. ТОТ №3
* Кран однобалочный мех.мастерская ЦПО, Q = 2,5 тн.
* Тренажер мостового крана мех.мастерская ЦПО

1. Для проведения практического этапа профессионального экзамена по независимой оценке квалификаций: **27.01300.01** Оператор машины непрерывного литья заготовок, 4 уровень квалификации:

* 5 - ручьевая машина непрерывного литья заготовок круглого сечения, радиального типа SMS DEMAG
* Комплекты слесарного инструмента, комплекты контрольно – измерительных инструментов
* Тренажер «Оператор МНЛЗ» 104 аудитория ЦПО

***Важная уточняющая информация: все оборудование (кроме оборудования ЦПО), находится на производстве.***

1. Дополнительно в теоретическом блоке учебного полигона находятся:

- конференц-зал (на 88 человек);

- три кабинета теоретической подготовки;

- два кабинета тренингов;

- кабинеты: начальника УРиПП, два кабинета отдела организации обучения, два кабинета отдела оценки и развития персонала;

- архив;

- гардероб;

- санузлы (мужской, женский).