

Профессиональное образование



УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР
УРАЛМАШЗАВОДА



Описание образовательных услуг



- Подготовка новых рабочих;
- Обучение второй и смежной профессии;
- Повышение квалификации по рабочим профессиям;
- Переподготовка по рабочим профессиям;
- Аттестация рабочих по допуску к специальным видам работ;
- Курсы целевого назначения для рабочих;
- Курсы целевого назначения для ПСС;
- Семинары и тренинги;
- Обучение иностранным языкам;
- Обучение работе на компьютере и применению информационных технологий в профессиональной деятельности.



Структура основных элементов профессионального обучения



Объемы профессионального обучения



Наименование учебных классов	Оптимальное кол-во чел. в группе	Длительность обучения часов	Оптимальное кол-во групп в месяц
Класс ТО сварщиков	20	200	2
Класс-тренажер для сварщиков	10	40	4
Лаборатории	10	20	8
Класс по газу	20	60	3
Класс станочно-слесарный	20	200	2
Класс ИТ	10	40	4
Учебно-производственный участок	20	2 мес.	2

Итого обучение в месяц:

- 23 группы
- 228 человек

Сроки обучения:

- подготовка рабочих – от 3 до 5 месяцев
- повышение квалификации – до 3 месяцев
- аттестация сварочных работ – до 1 месяца

Профессиональная подготовка рабочих



Курсы подготовки рабочих по повышению производительности труда и качества выполняемых работ по рабочим профессиям:

- Слесарная группа профессий (механосборочные работ, ремонтники, сборка металлоконструкций и т. д.) ;
- Электрогазосварщики;
- Электросварщики ручной сварки;
- Электросварщики на полуавтоматических и автоматических машинах;
- Газорезчики;
- Станочные специальности (токарная группа; фрезеровщики, сверловщики, шлифовщики, заточники, зуборезчики и т.д.)
- Стропальщики;
- Машинисты кранов.



Курсы целевой подготовки



Курсы целевой подготовки всех категорий работников по охране труда и промышленной безопасности (обязательное обучение руководителей, специалистов):

- Охрана труда (общие вопросы);
- Промышленная безопасность (общие вопросы);
- Пожарно-технический минимум.



Аттестация в области эксплуатации объектов газораспределения и газопотребления:

- эксплуатация объектов газораспределения и газопотребления
- эксплуатация и ремонт газопроводов и газоиспользующего оборудования, работающего на природном газе

Аттестация в области эксплуатации грузоподъемных машин

- безопасное производство работ грузоподъемными кранами;
- содержание грузоподъемных кранов в исправном состоянии;
- безопасное производство работ с люльками автомобильных подъемников;
- изготовление, испытание, расчет, выдача в работу съемных грузозахватных приспособлений.



Основные показатели деятельности

(в среднем за последние 5 лет)



Годовой доход
10 млн.руб.



Годовой объем обучения
5042 чел.



Средняя стоимость обучения
в расчете на 1 человека
по 1 программе обучения
2700 руб.

Учебно-лабораторный комплекс



1 этаж

- кабинет подготовки подготовительных профессий сварочного производства
- лаборантские
- офисные помещения



2 этаж

- кабинет теоретической подготовки сварщиков
- кабинет подготовки газорезчиков
- лаборантские
- класс-лаборатория измерительного и режущего инструмента

Учебно-лабораторный комплекс



4 этаж

- кабинет практической подготовки сварщиков
- класс ИТ аттестации по программам РНТ, НАКС, ГАН
- методический кабинет
- класс программ ИТ
- класс-лаборатория (материаловедения)



Материально-техническая база учебно-производственного участка



Наименование	Кол-во единиц
Участок подготовки электросварщиков	
Общее количество единиц оборудования	16
Участок подготовки газорезчиков	
Общее количество единиц оборудования	10
Объемы обучения	
Группа электросварщиков	15 чел.
Группа газорезчиков	10 чел.



Дополнительные программы обучения

Расширение спектра компетенций в области:



Информационных технологий:

- Офисные приложения: Word, Excel, Access и др.;
- Компьютерная бухгалтерия (продукты фирмы 1С);

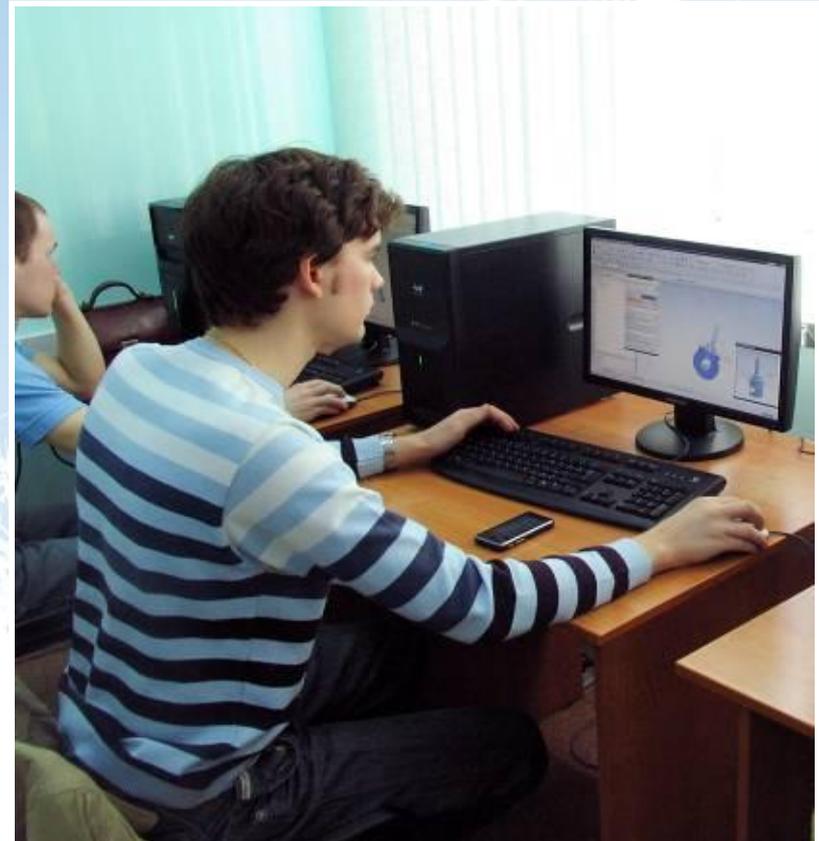
Профессиональных компьютерных пакетов:

- MS Project
- AutoCad
- CadMech
- TexhCard и др.

Лингвистической подготовки

Управленческие компетенции и навыки:

- «Школа производственного мастера»
- «Школа линейного руководителя»
- «Школа управленческого резерва»



Перспективы развития Учебного Центра на 2010-2013 г.



1. Подготовка и прохождение лицензирования в 2011 г.



2. Обеспечение учебного процесса современным мультимедийным оборудованием и программными

3. Организация и оснащение конференцзала



4. Организация учебно-производственного участка подготовки станочников

Методика производственного обучения персонала сварочного производства



УЧЕБНЫЙ
ЦЕНТР
УРАЛМАШЗАВОДА





Задачи производственного обучения на учебно-производственном участке

- Подготовка сварщиков в соответствии с технологическим процессом производства предприятия
- Аттестация рабочих сварочного производства в соответствии с требованиями внутренних регламентов и РТН

Функции производственного обучения на учебно-производственном участке



- Реализация графиков прохождения производственного обучения
- Подтверждение имеющегося разряда
- Изучение нового оборудования и выработка навыков его эксплуатации
- Обеспечение здоровых и безопасных условий труда для учеников, выработка навыков безопасного труда
- Соблюдение норм охраны труда и пожарной безопасности в профессиональной деятельности
- Обучение учеников современным приемам выполнения производственных операций, работы на рабочем оборудовании и методам контроля
- Самостоятельное выполнение (под руководством инструктора производственного обучения) всего комплекса работ, предусмотренных квалификационной характеристикой

Учебно-производственный участок проводит подготовку по рабочим профессиям



- Электрогазосварщики;
- Электросварщики ручной сварки;
- Электросварщики на полуавтоматических и автоматических машинах;
- Газорезчики

Объемы обучаемых в день

- Сварщики – 15 человек
- Газорезчики – 10 человек



Основные виды профессионального обучения сварщиков в системе непрерывности



Вход
нового
рабочего

Корректирующий
(адаптивный)
курс

Подтверждение
квалификации

Курсы
обязательного
обучения

Обучение по
регламенту

Допуск к
самостоятельной
работе

Курсы целевого назначения
(по специальным видам
сварки)

Обучение / аттестация по
требованиям РТН

Получение второй
(смежной) профессии

Повышение квалификации

Оценка уровня
профессионального
мастерства

Новый уровень
профессионального
мастерства

Схема профессионального обучения сварщиков



Материально-техническая база



Наименование учебно-производственного участка	Количество единиц
Участок подготовки электросварщиков	
Оборудование для полуавтоматической сварки	6
Установка аргодуговой сварки	1
Оборудование для ручной сварки	5
Установка для орбитальной сварки	1
Сварочный автомат (флюс и наплавка)	1
Участок подготовки газорезчиков	
Полуавтомат для газокислородной резки	1
Полуавтомат для плазменной резки	1
Машина термической резки	1
Прочее оборудование	5
ИТОГО	22



Схема производственного обучения (7 недель)



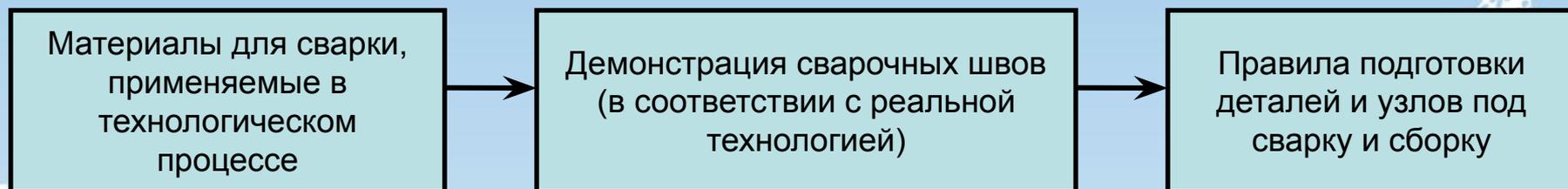
- 1 этап – демонстрационный
- 2 этап – отработка учений



Модуль 1 – ТБ и ознакомление с основным оборудованием



Модуль 2 – базовый (понятийный)



Модуль 3 – выработка практических навыков



2 этап: традиционная схема подготовки рабочих



Наши координаты



**Директор
Палкина**

Ирина Алексеевна
Тел : (343)336-60-09

**Начальник отдела ПТО
Коростелева
Наталья Адольфовна**
Тел.: (343)327-50-35

**Методист
Костромитина
Ольга Николаевна**
Тел.: (343)327-52-95

**Экономист
Смирнова
Александра Михайловна**
Тел.: (343)336-68-86

**620012, Россия, г. Екатеринбург
площадь Первой пятилетки**

Тел./факс: (343)327-57-12
E-mail: a.smirnova@uralmash.ru,
[Http://www.ucur.ru](http://www.ucur.ru)