Частное образовательное учреждение профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования «Учебный центр «ПРОФЕССИОНАЛ ПЛЮС»

**Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса**

**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов**

1. Мультимедийный проектор - 3
2. Компьютеры (компьютерный класс) - 7 шт.
3. Доска аудиторная – 3 шт.
4. Столы для учащихся – 16 шт.
5. Стулья для учащихся - 40 шт.
6. Рабочие места сотрудников (столы) – 9 шт.
7. Рабочие места сотрудников (стулья) – 14 шт.
8. Компьютеры сотрудников – 9шт.
9. Телефон – факс – 6 шт.
10. МФУ – 4 шт.
11. Принтер – 1 шт.
12. Ламинатор – 1 шт.
13. Видеонаблюдение
14. Стеллажи для документации– 3 шт
15. Шкафы, тумбы – 5 шт.
16. Кулер – 2 шт.
17. Робот-тренажер "Гоша" сердечно-легочной реанимации
18. Станок настольно-сверлильный вертикальный – 2 шт.
19. Марка - 2М112
20. Марка - НС-12А
21. Циркулярная пила RN 450
22. Форматно-раскроечный станок Z300 (Robland)
23. Форматно-раскроечный станок Z250 (Robland)
24. Комбинированный фуговально-рейсмусовый станок XSDB 310 (Robland)
25. Фрезерный станок Ф 130-04
26. Вертикальная ручная фрезерная машина Makita (220Вт)
27. Настольный ленточно-шлифовальный станок FESTOOL
28. Шлифовальная приставка дискового типа.
29. Шлифовальная приставка барабанного типа.
30. Заточной станок настольный, тип JBC-10A.
31. Лобзиковая стежковая (маятниковая) пила ручная, электрическая (220Вт) Festool –3 шт.
32. Шипорезная приставка
33. Пресс электрический ЕПК 844
34. Скобозабивной пневматический инструмент:
35. – Скобозабивной пистолет обойный «BeA» - 1 шт.
36. – Гвоздезабивной пистолет «Fasten EZ» - 1 шт.
37. – Скобозабивной пистолет столярный «BeA» - 1 шт.
38. Дрель электрическая отечественная – 1 шт.

Перечень ручного инструмента:

-молоток 5 шт.

-киянка 3 шт.

-рубанок 3 шт.

-тиски 2 шт.

-долото (р-18 мм) 9 шт.

-стамеска (6-40 мм) 12 шт.

-угольники 2 шт.

-рулетка 6 шт.

-рейсмус ручной 2 шт.

-стусло 2 шт.

-ножовка 5 шт.

-плоскогубцы3 шт.

-кусачки 3 шт.

-ножницы по металлу 3 шт.

-отвертки 20 шт.

**Учебно-методические материалы**

Каждый обучающийся снабжается учебно-методическими материалами на бумажных или электронных носителях, помогающими организовать его самостоятельную работу при подготовке к итоговой аттестации. Все материалы доступны обучающимися в виде печатных изданий или на электронных носителях.

Библиотечный фонд Учебного центра содержит весь перечень обязательной литературы по всем образовательным программам.

Электронные ресурсы

Для организации заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий применяются электронные программные ресурсы.

1. Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С)
2. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением ПБ 03-576-03
3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением
4. Колпакова Н.В., Колпаков А.С. Учебное пособие. Газоснабжение 2011г. стр.202
5. Киселев Н.А. Учебное пособие для подготовки рабочих на пр-ве. Котельные установки 1979г. стр.272
6. Шабалин В.Н. Методическое пособие для предприятий и организаций по аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства, занятых изготовлением, монтажом, ремонтом и реконструкцией опасных технических устройств «Газовое оборудование»
7. Технический регламент о безопасности домового газового оборудования
8. Ошовский В.Д., Калуга И.И. Справочник слесаря газового хозяйства
9. Инструкция по охране труда для работников обслуживающие грузоподъемные машины и механизмы, управляемые с пола
10. Инструкция по охране труда для оператора (машиниста) крана – манипулятора
11. Инструкция для крановщиков-операторов грузоподъемных кранов мостового типа,оснащенных радиоэлектронными средствами дистанционного управления
12. Инструкция по охране труда для машиниста подъемника (вышек)
13. Сулейманов М.К.,. Сабирьянов Р.Р. Стропальные и такелажные работы в строительстве и промышленности. 2007г. стр.160
14. Лекционный материал. Стропальщик. Грузоподъемные краны и грузозахватные приспособления.Стр.69
15. Бадагуев Б.Т. «Безопасная эксплуатация грузоподъемных кранов».2012г.стр.384
16. Бадагуев Б.Т. Грузоподъемные краны «Безопасность при эксплуатации: Приказы, инструкции, журналы, положения» грузоподъемных кранов».2011г.стр.320
17. Марин А.Г.Учебное пособие. Машинист мостового крана.2013г. стр. 64
18. Чебан В.А. Сварочные работы. 2012г. стр.412
19. Игумнов С.Г.. Водителю погрузчика. Учебное пособие в вопросах и ответах.2011г. стр.184

**Дидактические материалы**

1. Носов Г.И., В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «АIII».2014г. стр.100
2. Носов Г.И., В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «АI».2012г.стр.52
3. Носов Г.И., В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «АII».2012г. стр.52
4. Г.И.Носов, В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «С».2012г. стр.96
5. Г.И.Носов, В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «Е».2013г.стр.96
6. Г.И.Носов, В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «В».2013г.стр.96
7. Г.И.Носов, В.Р.Лопарев, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для приема теоретического экзамена по безопасной эксплуатации самоходных машин категории «D».2012г.стр.100
8. Г.И.Носов, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для проверки знаний эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «D».2013г. стр.68
9. Г.И.Носов, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для проверки знаний эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «С».2013г. стр.68
10. Г.И.Носов, М.Ф.Моичкин. Экзаменационные билеты для проверки знаний эксплуатации машин и оборудования, отнесенных к квалификации тракториста-машиниста категории «В».2013г.стр.68
11. Баженов Ю.М. Технология бетона. 2003г.стр.500
12. Коробков С.В. Учебное пособие. Производство бетонных работ при возведении монолитных столбчатых фундаментов.2010г.стр.60
13. Копко В.М. «Теплоизоляция трубопроводов теплосетей» 2002г.стр.160
14. Веселов А.А., Сконникова. В., Жуков В. И. Учебное пособие «Железобетонные конструкции». 2009 г. стр.132
15. Тавастшерна Р. И. « Изготовление и монтаж технологических трубопроводов» 2012г. стр.288
16. Барановский В.А., Глазунова Е.К, Грищенко И.Н., Нечаева Л.И. «Слесарь-сантехник». 2006г.стр.384
17. Бруштейн Б.Е., Дементьев В.Е. «Токарное дело» . 2012. стр.450
18. Багдасарова Т. А. «Технология токарных работ» 2012г. стр.160
19. Ополева Г.Н. «Схемы и подстанции электроснабжения» (2006)
20. А.С. Стаценко «Монтаж стальных и железобетонных конструкций» (2008)
21. А. А. ВЕСЕЛОВ, А. В. СКОННИКОВ, В. И. ЖУКОВ «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ» (2009)
22. Р. А. ГРЕБЕННИК, В.Р.ГРЕБЕННИК «Монтаж стальных и железобетонных конструкций» (2009)
23. В.В. ФИЛИППОВ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА»
24. В.И. Васильев, Д.П. Ильященко, Н.В. Павлов «ВВЕДЕНИЕ В ОСНОВЫ СВАРКИ» (2011)
25. О.И. Стеклова «Ручная дуговая сварка неплавящимся электродом в защитных газах (TIG/WIG)» 2007
26. Ф. М. Мустафин «Сварка трубопроводов» 2002
27. Исаев В. Н., Гейко В. Н. Эксплуатация и ремонт санитарно-технических систем зданий. - М.: Высшая школа, 2002.
28. Покровский Б.С. Контрольные материалы по профессии «Слесарь» (1-е изд.) :Учебное пособие –М: Академия, 2012 -288с.
29. Покровский Б.С. Ремонт промышленного оборудования : Учебное пособие –М: Академия, 2008-256с.
30. Покровский Б.С. Основы слесарного дела : Учебник –М: Академия, 2011-526с.
31. Покровский Б.С. Механосборочные работы : Учебное пособие –М: Академия, 2008-368с.
32. Покровский Б.С. Слесарь-ремонтник: Учебное пособие – М: Академия, 2009-125с.
33. Кацман М.М. Справочник по электрическим машинам: Учебное пособие – М: Академия, 2005
34. Москаленко В.В. Справочник электромонтера: Справочник для НПО – М: Профобриздат 2002
35. Сибикин М.Ю. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий: Учебник для НПО – М: Профобриздат, 2002
36. Методическое пособие для самостоятельной подготовки к экзамену по программе: «безопасная эксплуатация электроустановок. Правила работы в электроустановках потребителя электрической энергии» II, III, IV, V группа до 1000 в и до и выше 1000в
37. Методическое пособие (билеты с вопросами-ответами) для самостоятельной подготовки к экзамену по тепловым энергоустановкам
38. Методическое пособие. Вопросы-ответы для тестирования по тепловым энергоустановкам ОПЕРАТИВНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ,ОПЕРАТИВНЫЙ, ОПЕРАТИВНО-РЕМОНТНЫЙ,РЕМОНТНЫЙ ПЕРСОНАЛ
39. Методическое пособие. Вопросы-ответы для тестирования по тепловым энергоустановкам ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ТЕПЛОВЫЕ УВСТАНОВКИ, УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПЕРСОНАЛ И СПЕЦИАЛИСТЫ
40. Методическое пособие для самостоятельной подготовки к экзамену по охране труда
41. Методическое пособие “Первичные средства пожаротушения