

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 114

наименование кабинета

Мастерская по монтажу и ремонту оборудования

Площадь 52,5 м²

Ответственный: Семенов В.А.

Сургут 2015

НАЗНАЧЕНИЕ:

Мастерская предназначена для проведения занятий при подготовке и повышении квалификации рабочих, руководителей и специалистов

Образовательные программы

Подготовка, переподготовка, повышение квалификации по основным программам профессионального обучения:

Направление подготовки

Машинист компрессорных установок

Машинист компрессора передвижного с двигателем внутреннего сгорания

Оператор – термист на передвижных термических установках

Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования

Слесарь аварийно-восстановительных работ

Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве

Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов

Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей

Слесарь – ремонтник

Слесарь – сантехник

Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей

Подготовка по программам дополнительного профессионального образования (повышение квалификации):

Направление подготовки

Ремонт, реконструкция и обслуживание оборудования, работающего под давлением (первично)

Ремонт, реконструкция и обслуживание оборудования, работающего под давлением (повторно)

Подготовка лиц, осуществляющих деятельность по монтажу, ремонту, реконструкции оборудования, работающего под избыточным давлением

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во ед. шт
1	2	3
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА		
ОСНАЩЕННОСТЬ РАБОЧИМИ МЕСТАМИ		
1.	Рабочее место инструктора	1
2.	Рабочее место обучаемого	12
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ		
1.	ПЭВМ	1
<i>технологическое оборудование приборы, стенды, тренажеры, макеты, модели</i>		
1.	Станция насосная ПНС-1	1
2.	Стенд для испытания арматуры Ду 50-150 ИСУ 4-А	1
3.	Сверлильный станок НСД-1А	1
4.	Верстаки слесарные	4
5.	Приспособление для притирки и шлифовки УПЧ 1-1 К	1
6.	Приспособление для притирки и шлифовки УПЧ 4-1 К	1
7.	Устройство для измерений отклонений угла «АБРИС» – У1	1
8.	Профилометр «ГАКС. АБРИС-ПМУ»	1
9.	Прибор для измерений отклонений формы и расположение поверхностей вращения «АБРИС – К 10,3»	комплект
<i>инструмент измерительный, поверочный, разметочный</i>		
1.	Кернер	10
2.	Линейка измерительная металлическая	10
3.	Линейка параллельная	5
4.	Линейка поверочная прямоугольная	5
5.	Микрометр гладкий	5
6.	Микрометр трубный	5

7.	Угломер для измерения наружных и внутренних углов	5
8.	Угольник поверочный лекальный плоский 90°	1
9.	Угольник поверочный, слесарный, плоский	5
10.	Угольник поверочный, слесарный с широким основанием	5
11.	Уровень брусковый	1
12.	Центроискатель	1
13.	Циркуль разметочный	10
14.	Чертилка	10
15.	Штангенциркуль ШЦ-1	10
16.	Штангенциркуль ШЦ-II	10
17.	Щупы плоские (комплект)	5
18.	Бородок слесарный	10
19.	Воротки разные	20
20.	Головки к торцевым воротникам (комплект)	5
21.	Зубило слесарное	10
22.	Ключи гаечные (комплект)	5
23.	Крейцмейсель слесарный	10
24.	Круглогубцы	5
25.	Молоток деревянный	5
26.	Молоток слесарный стальной	10
27.	Надфили (разные)	30
28.	Напильники плоские (острые или тупоносые) драчевые (насечка № 0 и 1), L = 300 ÷ 400 мм	10
29.	Напильники плоские (остроносые или тупоносые, насечка № 2 и № 3) личные, L = 360 ÷ 400 мм	10
30.	Напильники плоские (остроносые или тупоносые, насечка № 4 и 5) бархатные.	10
31.	Напильники квадратные (насечка № 0 и 1) драчевые, L = 300 ÷ 400 мм	10
32.	Напильники квадратные (насечка № 2 и 3) драчевые, L = 360 ÷ 400 мм	10
33.	Напильники квадратные (насечка № 4 и 5) бархатные	10
34.	Напильники круглые (насечка № 0 и 1) драчевые L = 300 ÷ 400 мм	10
35.	Напильники круглые (насечка № 2 и 3) личные, L = 300 ÷ 400 мм	10

36.	Напильники круглые (насечка № 4 и 5) бархатные	10
37.	Напильники трехгранные (насечка № 0 и 1) драчевые, L = 300 ÷ 400 мм	10
38.	Напильники трехгранные (насечка № 2 и 3) личные, L = 300 ÷ 400 мм	10
39.	Напильники трехгранные (насечка № 4 и 5) бархатные	10
40.	Напильники полукруглые (насечка № 0 и 1) драчевые, L = 300 ÷ 400 мм	10
41.	Напильники полукруглые (насечка № 2 и 3) личные, L = 300 ÷ 400 мм	10
42.	Напильники трехгранные (насечка № 4 и 5) бархатные	10
43.	Ножницы ручные для резки металла	5
44.	Острогубцы (кусачки)	5
45.	Отвертки (комплект)	10
46.	Плоскогубцы	10
47.	Рамка ножовочная ручная	10
48.	Зенкеры (разные)	6
49.	Зенковки конические (разные)	3
50.	Зенковки цилиндрические (разные)	3
51.	Клуппы трубные с плашками (1/2 "-2")	1
52.	Метчики гаечные (разные)	5
53.	Метчики машинно-ручные (комплект)	20
54.	Метчики маточные (разные)	2
55.	Плашки круглые (разные)	20
56.	Полотно ножовочное	100
57.	Сверла центровочные (разные)	10
58.	Труборез универсальный	1
59.	Машина ручная сверлильная электрическая	1
60.	Машина ручная шлифовальная электрическая	1
61.	Патрон сверлильный трехкулачковый № 1 Ø до 6 мм	1
62.	Патрон сверлильный трехкулачковый № 2 Ø до 6 мм	1
63.	Патрон сверлильный трехкулачковый № 3 Ø 3-15 мм	1
64.	Плита для плавки	1

65.	Плита поверочная	1
66.	Плита разметочная	1
67.	Призма разметочная	1
68.	Приспособления опиловочные (наметки, копиры, рамки) (комплект)	1
69.	Противопожарные средства (комплект)	1
70.	Шкаф для хранения инструмента учащихся	1
71.	Шкаф секционный для спецодежды	1
72.	Щетка для чистки напильников	8
73.	Щетка-сметка	15
74.	Ящик для хранения обтирочного материала	1
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА		
ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, НАГЛЯДНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ		
<i>плакаты, схемы, планшеты</i>		
1.	Комплект плакатов по устройству арматуры	15
2.	Планшеты:	
	Разметка плоских поверхностей	1
	Разметка пространственная	1
	Рубка, правка, гибка	1
	Образцы напильников	1
	Опиливание	1
	Распиливание и припасовка	1
	Сверление, зенкование, зенкерование	1
	Нарезание резьбы	1
	Сборка неразъемных соединений	1
	Выполнение заклепочных соединений	1
	Шабрение	1

	Притирка и доводка	1
3.	Стенды:	
	Разрезы арматуры	6
	Разрезы насосов	4
	Детали насосов	27
	БИБЛИОТЕКА ТСО	
	<i>Видеофильмы</i>	
1.	Учебные видеофильмы по оказанию доврачебной помощи, ППБ, ПТБ, ПЭБ	
	НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ, НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
1.	Правила технической эксплуатации электрических станций. Москва. Энергоиздат. 1989 г.	1
2.	Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями. Москва. Энергоиздат. 1986 г.	1
3.	Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. Москва. Энергоиздат. 1984 г.	1
4.	Маршрутно-операционные карты техпроцессов ремонта арматуры	1
5.	Техническое описание устройства измерений отклонений угла «АБРИС-У1»	1
6.	Техническое описание профилометра «ГАКС. АБРИС-ПМУ»	1
7.	Техническое описание прибора для изменения отклонений формы и расположения поверхностей вращения	1
8.	Инструкция по эксплуатации «АБРИС – К 10,3»	1
9.	Журнал регистрации инструктажа по ПТБ, ППБ, ПЭБ.	1
10.	Ахтырский А.А. Справочник «Ремонт тепло-энергетического оборудования» Москва. Стройиздат, 1987 г.	1
11.	Имбрицкий М.И. Справочник «Ремонт арматуры тепловых электростанций» Москва. Энергоиздат. 1986 г.	1
12.	Селинов Ф.П. Ситас Н.И. Справочник котельщика. Киев. «Техника» 1984 г.	1
13.	Большаков И.С. Справочник слесаря. Лениздат. 1974 г.	1
14.	Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. Москва, 1984 г.	1
15.	Вышнепольский И.С. Техническое черчение Москва. «Машиностроение», 1978 г.	1

14.	Макиенко Н.И. Общий курс слесарного дела. Москва, 1984 г.	1
15.	Вышнепольский И.С. Техническое черчение Москва. «Машиностроение», 1978 г.	1
16.	Козлов Ю.С. Материаловедение. Москва. 1983 г.	1
17.	Трухний А.Д., Лосев С.М. Стационарные паровые турбины. Энергоиздат. 1981 г.	1
18.	Акользин П.А. Коррозия и защита металла теплотехнического оборудования. Энергоиздат. 1982 г.	1
19.	Белкин И.М. Справочник по допускам и посадкам для рабочего машиностроителя. Москва. 1985 г.	1
20.	Акользин П.А. Предупреждение коррозии металла паровых котлов. Энергия. 1975 г.	1
21.	Волков Э.П., Ведяев В.А., Обрезков В.И. Энергетические установки энергостанций. Энергоатомиздат. 1983 г.	1
22.	Рыжкин Е.Я., Тепловые электрические станции. Энергия. 1976 г.	1
23.	Роддатис К.Ф., Полтарецкий А.Н. Справочник по котельным установкам малой производительности.	1
24.	Пальмин О.А., Каменский Л.П. Монтаж трубоагрегатов и синхронных компенсаторов. Высшая школа 1990 г.	1
25.	Резников М.И., Липов Ю.М. Котельные установки электростанций. Энергоатомиздат. 1987 г.	1
МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ		
<i>учебные пособия</i>		
1.	Программы по общетехническим дисциплинам:	
	-«Измерения, допуск и посадки»	1
	-«Материаловедение»	1
	-«Основы технического черчения»	1
	-«Слесарное дело»	1

Ответственный

Семенов В.А.