

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

ПАСПОРТ КАБШЕТА № 110

наименование кабинета

Химическая лаборатория

Площадь 34,9 м²

Ответственный: Карелов В.П.

Сургут 2015

НАЗНАЧЕНИЕ:

Лаборатория предназначена для проведения занятий при подготовке и повышении квалификации рабочих

Образовательные программы

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

Направление подготовки

13321 Лаборант химического анализа

11078 Аппаратчик химводоочистки

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ед. шт
1	2	3
<i>МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА</i>		
ОСНАЩЕННОСТЬ РАБОЧИМИ МЕСТАМИ		
1.	Рабочее место инструктора (преподавателя)	1
2.	Рабочее место обучаемого	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ		
1.	ПЭВМ	
<i>технологическое оборудование приборы, стенды, тренажеры, макеты, модели</i>		
1.	Стол физический (приборный)	1
2.	Стол для весов	1
3.	Тумба подкатная 5 ящиков	1
4.	Тумба подкатная 2 ящика	1
5.	Шкаф вытяжной	1
6.	Шкаф для хранения посуды и приборов	1
7.	Стол-мойка с сушилкой	1
8.	Титровальная установка	1
9.	Стул лабораторный	2
10.	Табурет лабораторный	2
11.	Стол для вспомогательного оборудования	1
12.	Шкаф для спецодежды	1

13.	Фотоколориметр КФК – 3	1
14.	Иономер И-130.2М	1
15.	Весы ВЛКТ-500 Г-М	1
16.	Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВЗ	1
17.	Аппарат для определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО	1
18.	Аквадистиллятор ДЭ-10	1
19.	Аппарат АКОВ-10, ловушка к аппарату АКОВ-10	1
20.	Термометр нефтяной №1 (0+60) ТН-3	1
21.	Термометр нефтяной №2 (50+110) ТН-3	1
22.	Набор ареометров АОН-1	19
23.	Вискозиметр ВПЖ-2 0,73	1
24.	Психрометр аспирационный М-34	1
25.	Кондуктометр «Марк 601» с датчиком электрической проводимости «ДП-20»	1
26.	Комплект оборудования для газовых анализов КГА 2	1
27.	Баня водяная лабораторная с электрическим и огневым подогревом	1
28.	Прибор для перегонки спирта	1
29.	Плитка нагревательная с закрытой спиралью	1
30.	Кондиционер	2
31.	Сейф для хранения ядов	1
32.	Сейф для хранения ЛВЖ и горючих жидкостей	1
33.	Весы лабораторные равноплечие ВЛР-200 ГМ	1
34.	Низкотемпературная электропечь СНОЛ 3,5.3,5.3,5/3,5-И4	1
35.	Аппарат для получения особо чистой воды «Водолей»	1
36.	Огнетушитель ОУ-2	1
37.	Прибор контроля чистоты жидкости ПКЖ-904А	1

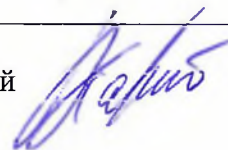
38.	Хроматограф «Кристалл 2000М»	1
	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА	
	ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, НАГЛЯДНЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ	
	<i>плакаты, схемы, планшеты</i>	
1.	Стандартные электродные потенциалы водных растворов	1
2.	Ряд активности металлов	1
3.	Окислительно-восстановительные потенциалы водорода, кислорода и некоторых металлов в разных средах	2
4.	Правила техники безопасности в химической лаборатории	1
5.	Растворимость веществ в воде	1
6.	Растворимость солей и оснований в воде	1
7.	Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1
8.	Принципиальная тепловая схема ТЭС	1
	БИБЛИОТЕКА ТСО	
	<i>видеофильмы</i>	
1.	Видеофильм «Техника безопасности при работе в химической лаборатории»	1
	НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ, НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
1.	РД, ОСТ, ГОСТ для проведения хим. анализа	1
2.	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ	1

3.	Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей	1
4.	Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий	1
5.	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (требования к баллонам);	1
6.	Межотраслевые правила по охране труда при использовании химических веществ.	1
7.	Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок; Объем и нормы испытаний электрооборудования	1
8.	Пособие по химии для поступающих в ВУЗы. Г. П. Хомченко, Москва 1971 г.	1
9.	Основы аналитической химии. Книга 1 и 2. Ю. А. Золотов, Москва 1999 г.	1
10.	Техника лабораторных работ. П. И. Воскресенский, Москва 1973 г.	1
11.	Практикум по неорганической химии. Ф. П. Платонов, Москва 1969 г.	1
12.	Общая химия. Н. Л. Глинка, Ленинград, 1984 г.	1
13.	Физикохимия нефти. Р. З. Сафиева, Москва, 1998 г.	1
14.	Техника безопасности в химических лабораториях . Л. Н. Закиров, Ленинград 1985 г.	1
15.	Введение в химию биогенных элементов и химический анализ. С. В. Барковский, 1997 г.	1
16.	Основы качественного и количественного анализа. У. Кунце, В. Шведт, Москва 1997 г.	1
17.	Газо-адсорбционная хроматография. А. В. Киселев, Москва 1967 г.	1
18.	Химия и общество. Н. П. Тарасова, 1995 г.	1
19.	Топливо и смазочные материалы. А. М. Обельницкий Москва, 1982 г.	1
20.	Загрязнение природной среды. Введение в экологическую химию. В. Г. Фелленберг 1997 г.	1
21.	Топлива и масла электрических станций. Кумсков В.Т, Покалюк А.И., Москва 1969 г.	1
	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПЭВМ	
	<i>контрольно-обучающие программы</i>	
1.	Программа входного контроля для лаборантов химического анализа	1

7

2.	Контрольно-обучающий курс «Безопасность»	1
	<i>тренажеры</i>	
1.	Комплекс обучающих программ и тренажёров для химических цехов, разработанных МЭИ	1
	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ПЕЧАТНОМ ВИДЕ	
	<i>контрольно-обучающие программы</i>	
1.	Учебная программа для лаборантов химического анализа	
	<i>учебно-методические разработки</i>	
1.	Методическая разработка к учебным планам и программам для подготовки и повышения квалификации на производстве	

Ответственный



Карелов В.П.