

**Список  
оборудования многофункционального центра прикладных квалификаций  
по направлению «химические технологии».**

№ п/п	Наименование оборудования	количество
1	Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов (ПАХП-АТП)	1
2	Лабораторная установка по изучению процесса абсорбции (ПАХП-ИПАБ)	1
3	Лабораторная установка для исследования различных способов сушки материалов (ПАХП-СШ)	1
4	Лабораторная установка для изучения работы газоочистных систем (ПЭ-ГОС)	1
5	Лабораторная установка для испытания различных конструкций теплообменных аппаратов: кожухотрубный и пластинчатый (ТОТ-ТПБ-К)	1
6	Лабораторная установка по исследованию работы запорной арматуры (ЖКХ-ЗА)	1
7	Лабораторная установка по ректификации (тарельчатая колонна),	1
8	Лабораторная установка по ректификации (насадочная колонна)	1
9	Лабораторная установка по изучению процесса адсорбции	1
10	Лабораторная установка по изучению процессов вакуумного охлаждения и фазовых переходов	1
11	Лабораторная установка по определению истинной и насыпной плотности сыпучих материалов	1
12	Лабораторный стенд «Автоматизация в водоснабжении и водоотведении»	1
13	Лабораторный универсальный ректификационный комплекс (ЛУМАРК)	1
14	Ноутбук Dell Inspiron 3552	6
15	Аналитические весы ML 204 220г/0.1мг	1
10	Прецизионные весы ML 1602. 1620г/0.01г	1
11	Кондуктометр настольный ST3100-F	1
12	Бидистиллятор GFL Модель 2102	1
13	Стол моечный 3-х дверный (2 мойки глубиной 160мм) С-6-	2

	Н-011, 1460*600*900	
14	Стол лабораторный двухдверный, столешница – керамика, С-5-К, 1000*600*900	6
15	Стол лабораторный двухдверный с 2 выдвигными ящиками, , столешница – нержавеющая сталь, , С-6-Н, 1000*600*900	6
16	Шкаф для хранения материалов и документации ТШ-40, 980*400*1300	2
17	Весы аналитические марки ВЛР-200	2
18	Весы лабораторные модификации ВК-1500	1
19	Весы электронные аналитические ML204, НПВ 220г, d=0,1мг, фирмы METTLER TOLEDO	1
20	Весы аналитические AS 220.X2 (220 г x 0,1 мг)	2
21	Прецизионные весы PS 6000.R2 (6000 г x 0,01мг)	2
22	Спектрофотометр UNIKO 1201, с компьютерной обработкой	2
23	Фотоэлектроколориметр КФК-3	2
24	Фотоэлектроколориметр КФК-2	1
25	pH-метр лабораторный S 20-К в комплекте с электродом, фирмы METTLER TOLEDO	2
26	Потенциометр И-130	2
27	Кондуктометр ST3100-F фирмы METTLER TOLEDO	1
28	Кондуктометр КЛ-С-1	1
29	Хроматограф газовый «Цвет-800», с компьютерной обработкой	1
30	Вискозиметр ВЗ-246	4
31	Вискозиметр капиллярный стеклянный	6
32	Рефрактометр ИРФ-454 Б2М	2
33	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350	2
34	Электрошкаф сушильный СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И1	2
35	Печь муфельная LF-5/11-G1, максимальная температура нагрева 1100°C, объем 5 л, цифровой контроллер.	1
36	Настольная электрическая плита ТН-02Д	3
37	Плита нагревательная LOIP LH-302, с равномерно нагревающейся стеклокерамической поверхностью, размеры 460x320 мм, макс. температура 375°C.	2
38	Баня водяная GFL модель 1041 четырехместная, с 4-мя штативными стойками	2
39	Устройство для сушки посуды ПЭ-2000 типа "Елочка".	3

40	Аквадистиллятор ДЭ-4-02 «ЭМО»	1
41	Бидистиллятор УПВА-5	2
42	Сосуд Дьюара	2
43	Колбонагреватель	2
44	Эксикатор	6
45	Штатив для бюреток	6
46	Разновес аналитический	4
47	Набор ареометров	4
48	Мешалка магнитная без подогрева	1
49	Мешалка магнитная с подогревом ПЭ-6120	1
50	Шкаф вытяжной	1
51	Шкаф металлический для хранения химреактивов	6
52	Шкаф металлический со стеклянной дверкой для хранения химреактивов	2
53	Шкаф ТШ-40 (980 x400 x1300)	1
54	Титровальный стол	2
55	Мойка	4
56	Стол моечный С-6-Н-011	4
57	Лабораторные столы	8