



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

П А С П О Р Т ПОМЕЩЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Лаборатория общей и органической химии

(полное наименование помещения)

В-525

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2024

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР


(подпись)

А.В. Леонтьев
(фамилия, имя, отчество)

« » 20 г.

ПАСПОРТ

Лаборатория общей и органической химии

(полное наименование и назначение помещения)

Статус помещения учебное
учебное, учебно-методическое, научно-исследовательское, административное и т.д.

Место расположения учебный корпус «В» 5 этаж № 525
(указать учебный корпус, этаж, № помещения)

Регистрационный номер помещения B525118006

Принадлежность помещения кафедра «Химия и водородная энергетика»
наименование структурного подразделения

Площадь, м² 69

Количество рабочих мест:

обучающихся 22 преподавателей 1 сотрудников 4

Ответственный за помещение от подразделения

 / Гайнутдинов Ф.Р. /
подпись фамилия, имя, отчество

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-65

И.о. зав. кафедрой  / Филимонова А.А. /
подпись Фамилия И.О.

Согласовано:

Директор Департамента образования  / Ахметова Р.В. /
подпись Фамилия И.О.

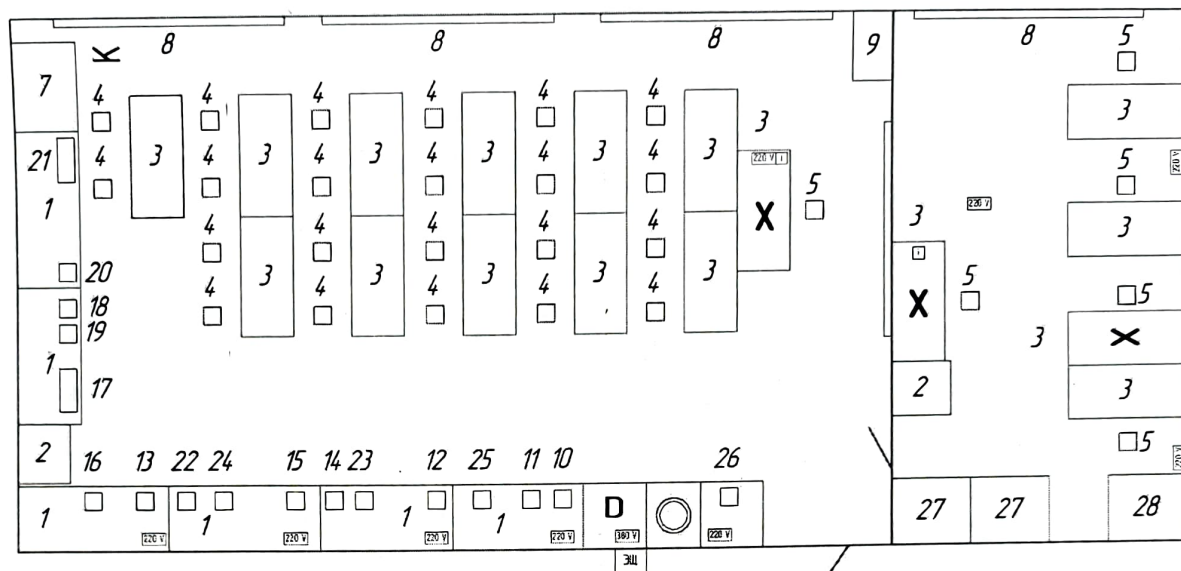
Директор Оргдепартамента  / Гатиятов И.З. /
подпись Фамилия И.О.

Директор Административного департамента  / Зиганшин А.Д. /
подпись Фамилия И.О.



ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ, РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Масштаб: 1 см = 0,8 м



220 V - Розетка 220 V ; 380 V -Розетка 380 V ; К -Компрессор ; Х- Компьютер ;
 D- Дистиллятор ; ○ - Стол моечный ; ЭЩ - Электрощит
 1. Лабораторный стол. 2. Стол компьютерный. 3. Стол аудиторный. 4. Стул аудиторный. 5. Стул мягкий. 6. Доска аудиторная. 7. Шкаф для хранения химической посуды. 8. Окно. 9. Шкаф для хранения оборудования и расходных материалов. 10. Источник питания постоянного тока. 11. Аппарат для демонстрации электролиза воды. 12. Генератор водорода. 13. Потенциостат-гальваностат. 14. Комплект учебного оборудования «Водородная энергетика» с двумя топливными элементами. 15. Аппарат для электролиза воды. 16. Линейный источник питания постоянного тока. 17. Комплекс для автоматического титрования. 18. Фотометр КФК-01. 19. Анализатор жидкости. 20. рН-метр. 21. Фотометр эксперт-003. 22. Магнитная мешалка. 23. Насос вакуумный. 24. Кондуктометр Эксперт-002. 25. Весы электронные. 26. Сушилка для колб. 27 Шкаф для хранения одежды. 28. Книжный шкаф.

ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Доска аудиторная	1	
2	Стол химический, с 2 ящиками и тумбой, надстройка с полкой	4	
3	Шкаф для хранения химреактивов, материалов и оборудования, двери мет	1	
4	Тумба подкатная, металлический каркас	4	
5	Стол моечный с сушилкой, мойка	1	
6	Стол компьютерный, материал ЛДСП,	1	
7	Стол аудиторный	12	
8	Стул аудиторный	22	
9	Стул мягкий	2	
10	Стол лабораторный	2	
11	Стол металлический	1	

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОРГТЕХНИКИ

Номер позиции	Наименование	Тип, марка, количество	Примечание
1	Компьютер	1	
2	Источник питания постоянного тока master DC DC power supply HY3003	1	
3	Генератор водорода Цвет-Хром 6	1	
4	Весы электронные лабораторные JW-1-300 (Acom)	1	
5	Потенциостат-гальваностат Р-40Х	1	
7	Фотоколориметр КФК-3-01	1	
8	Кондуктометр эксперт-002	3	
9	рН-метр эксперт-001	3	
10	Фотометр эксперт-003	1	
11	Электроплитка Одноконфорочная АТН-1733	1	

12	Мешалка магнитная РИТМ	2	
13	Аква дистиллятор АЭ-14-"Я-ФП"-03	1	
14	Кондуктометр Анион 4100	1	
15	Аппарат для демонстрации электролиза воды Zarnitza	1	
16	Комплект учебного оборудования «Водородная энергетика» с двумя Топливными элементами Zarnitza	1	
17	Компрессор Gigant LAS-50/1800	1	

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ И ИНСТРУМЕНТОВ

Номер позиции	Наименование	Тип, марка, количество	Примечание
1	Штативы металлические	3	Для закрепления стеклянной химической посуды
2	Химическая посуда	От 1 мл до 20 л	
3	Трубки, шланги, уплотнители и др. вспомогательное лабораторное оборудование		
4	Газоанализатор ОКА-Т	1	
5	Газоанализатор ОКА-М	1	

ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Номер позиции	Наименование	Тип, марка, количество	Примечание
1	Хлорид бария		
2	Нитрат серебра	10%	
3	Серная кислота		
4	Соляная кислота		
5	Гидроксид натрия		
6	Аммиак		
7	Ортофосфат натрия		
8	Сульфит натрия		

9	Тиосульфат натрия		
10	Сульфат натрия		
11	Оксалат аммония		
12	Карбонат натрия		
13	Уксусная кислота	30%	
14	Бромид калия		
15	Йодид калия		
16	Хлорид калия		
17	Гидрофосфат натрия		
18	Метасиликат натрия		
19	Ацетат аммония		
20	Ацетат натрия		
21	Нитрит натрия		
22	Нитрат натрия		
23	Хлорид аммония		
24	Ацетат свинца		
25	Нитрат серебра		
26	Сульфид натрия		
27	Хлорид кальция		
28	Хлорид стронция		
29	Сульфат алюминия		
30	Сульфат цинка		
31	Хлорид цинка		
32	Соль мора		
33	Сульфат магния		
34	Хлорид железа		
35	Сульфат железа		
36	Нитрат висмута		
37	Сульфат никеля		
38	Сульфат меди		
39	Сульфат кадмия		
40	Хлорид кобальта		
41	Реактив Несслера		
42	Тиоцианат аммония		
43	Гексацианоферрат калия		
44	Молибдат аммония		
45	Реактив Чугаева		
46	Гексоцианоферрат калия		
47	Дитизон		
48	Сульфат кальция		
49	Дихромат калия		
50	8-оксихинолин		
51	Дифиниламин		

52	Сода	3%	
53	Метилоранж		
54	Фенолфталеин		
55	Эриохром черный		
56	Аммиачный буфер		
57	Дистиллированная вода		
58	Перманганат калия		

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ

Названия плакатов:

- 1) Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;
- 2 Ряд стандартных электродных потенциалов.

ВОЗМОЖНОСТЬ ДОСТУПА К СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И В ЭЛЕКТРОННУЮ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СЕТЬ УНИВЕРСИТЕТА

В аудиторию проведена локальная сеть КГЭУ с возможностью выхода в Интернет и в электронную информационно-образовательную среду университета.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ СРЕДСТВАМИ, ВОЗМОЖНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Нет

ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Наличие инструкций по безопасной организации образовательного процесса: Инструкция №1/ОТПБ по охране труда, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи для административно-управленческого, инженерно-технического и вспомогательного персонала, Инструкция №6 действий профессорско-преподавательского состава, административно-технического персонала и студентов в случае пожара, Инструкция №3/ОТ по технике безопасности для операторов и пользователей персональных электронно-вычислительных машин (ПЭВМ) и работников, занятых эксплуатацией ПЭВМ и видеодисплейных терминалов (РДТ). Инструкция по охране труда и техники безопасности при работе в химической лаборатории.

Наличие средств коллективной и индивидуальной защиты нет

Наличие медицинских средств для оказания первой доврачебной помощи имеется аптечка первой медицинской помощи

Наличие автоматической пожарно-охранной сигнализации с речевым оповещением имеется

Наличие первичных средств пожаротушения ОП-4(3) АВС1-01 огнетушитель углекислотный, ящик с песком, металлический совок для песка, асбестовое полотно 60х60см.

Ответственный за пожарную безопасность в помещении Гайнутдинов Ф.Р.

Паспорт составил:

инженер

должность



подпись

Хайрутдинов А.М.

Фамилия И.О.

Дата составления паспорта « » 20 г.