



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

## **П А С П О Р Т**

### **ПОМЕЩЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА**

**Учебная лаборатория**

(полное наименование помещения)

**В-519**

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2024

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор – проректор  
по УР

А.В. Леонтьев  
(подпись) (фамилия, имя, отчество)  
«    »    20    г.

**ПАСПОРТ  
Лаборатория**

(полное наименование и назначение помещения)

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

Место расположения учебный корпус «В», 5 этаж, № 519  
(указать учебный корпус, этаж, № помещения)

Регистрационный номер помещения B519118006

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

Площадь, м<sup>2</sup> 40,7

Количество рабочих мест:

обучающихся 30 преподавателей 1 сотрудников 2

Ответственный за помещение от подразделения

Валеева З.С. / Валеева З.С. /  
подпись фамилия, имя, отчество

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-65

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

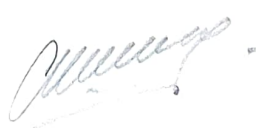
Согласовано:

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

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

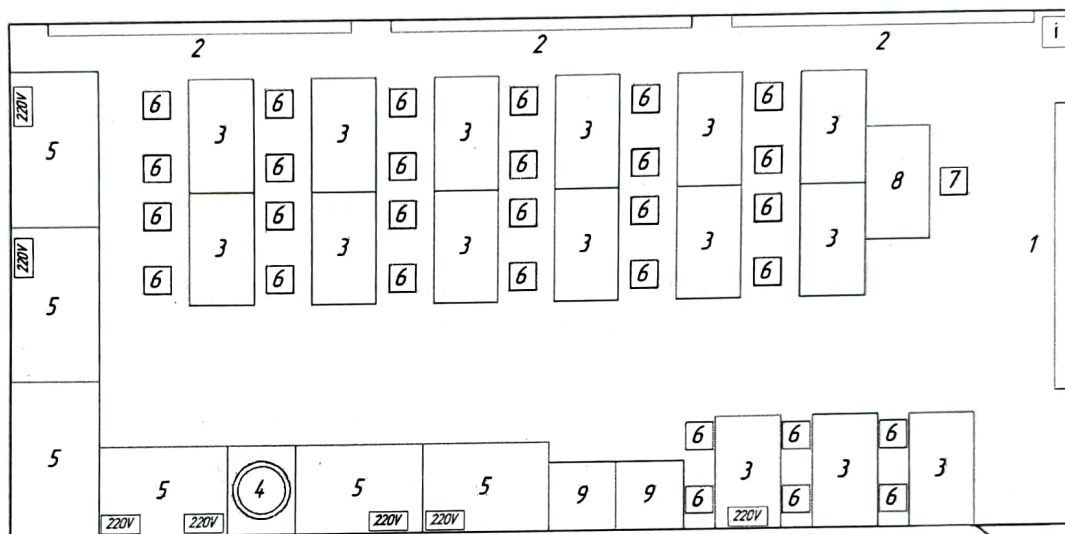
Директор Административного департамента Зиганшин А.Д. /  
подпись Фамилия И.О.





# ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ, РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Масштаб: 1 см = 0,8 м



220 V - Розетка 220 V; 1. Доска аудиторная; 2. Окно; 3. Стол аудиторный; 4. Стол моечный; 5. Стол химический лабораторный; 6. Стул аудиторный; 7. Стул мягкий; 8. Стол преподавательский. 9. Шкаф металлический

## ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ МЕБЕЛЬЮ

| Номер позиции | Наименование                                              | Количество | Примечание |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|
| 1             | Стол моечный                                              | 1          |            |
| 2             | Стол химический, с 2 ящиками и тумбой, надстройка с полк, | 6          |            |
| 3             | Стол аудиторный                                           | 15         |            |
| 4             | Стул аудиторный                                           | 30         |            |
| 5             | Стул мягкий                                               | 1          |            |
| 6             | Стол компьютерный                                         | 1          |            |

## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ОРГТЕХНИКИ

| Номер позиции | Наименование    | Тип, марка, количество | Примечание |
|---------------|-----------------|------------------------|------------|
| 1             | Ph-метр Эксперт | 1                      |            |

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ И ИНСТРУМЕНТОВ

| Номер позиции | Наименование                                                                | Тип, марка, количество | Примечание                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1             | Штативы металлические                                                       | 4                      | Для закрепления стеклянной химической посуды |
| 2             | Химическая посуда                                                           | От 1 мл до 20 л        |                                              |
| 3             | Термометр                                                                   | 7                      |                                              |
| 4             | Ареометр                                                                    | 10                     |                                              |
| 5             | Барометр                                                                    | 1                      |                                              |
| 6             | Электроды медный и графитовый                                               | 10                     |                                              |
| 7             | Трубки, шланги, уплотнители и др. вспомогательное лабораторное оборудование |                        |                                              |

## 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             | Гидрооксид 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;
- 3) Электрохимический ряд напряжений металлов;
- 4) Правила техники безопасности;
- 5) Строение атомов;
- 6) Номенклатура солей;
- 7) Химическая связь;
- 8) Электролиз.

## 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 Валеева З.С.

Паспорт составил:

|                |                                                                                     |                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <u>инженер</u> |  | <u>Хайрутдинов А.М.</u> |
| должность      | подпись                                                                             | Фамилия И.О.            |

Дата составления паспорта « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.