



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**

**Лаборатория топлива и масел**

(полное наименование помещения)

**В-501**

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2024

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор –  
Проректор по учебной работе



(подпись)

Леонтьев А.В.

(фамилия, имя, отчество)

20 г.

## ПАСПОРТ

### Лаборатория топлива и масел

(полное наименование и назначение помещения)

Аудитория для проведения лабораторных и практических работ

Статус помещения учебное, научно-исследовательское

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

Место расположения учебный корпус В, 5 этаж, аудитория В-501

(указать учебный корпус, этаж, № помещения)

Регистрационный номер помещения В 501130008

Принадлежность помещения кафедра «Инженерная экология и безопасность труда»

наименование структурного подразделения

Площадь, м<sup>2</sup> 45,6

Количество рабочих мест:

обучающихся 20 преподавателей 1 сотрудников \_\_\_\_\_

Ответственный за помещение от подразделения

[Подпись]

/ Зверева Э.Р. /

подпись

фамилия, имя, отчество

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-53

Руководитель подразделения

[Подпись]

подпись

/ Николаева Л.А. /

Фамилия И.О.

Согласовано:

Директор Департамента образования

[Подпись]

подпись

/ Ахметова Р.В. /

Фамилия И.О.

Директор Оргдепартамента

[Подпись]

подпись

/ Гатиятов И.З. /

Фамилия И.О.

Директор Административного департамента

[Подпись]

подпись

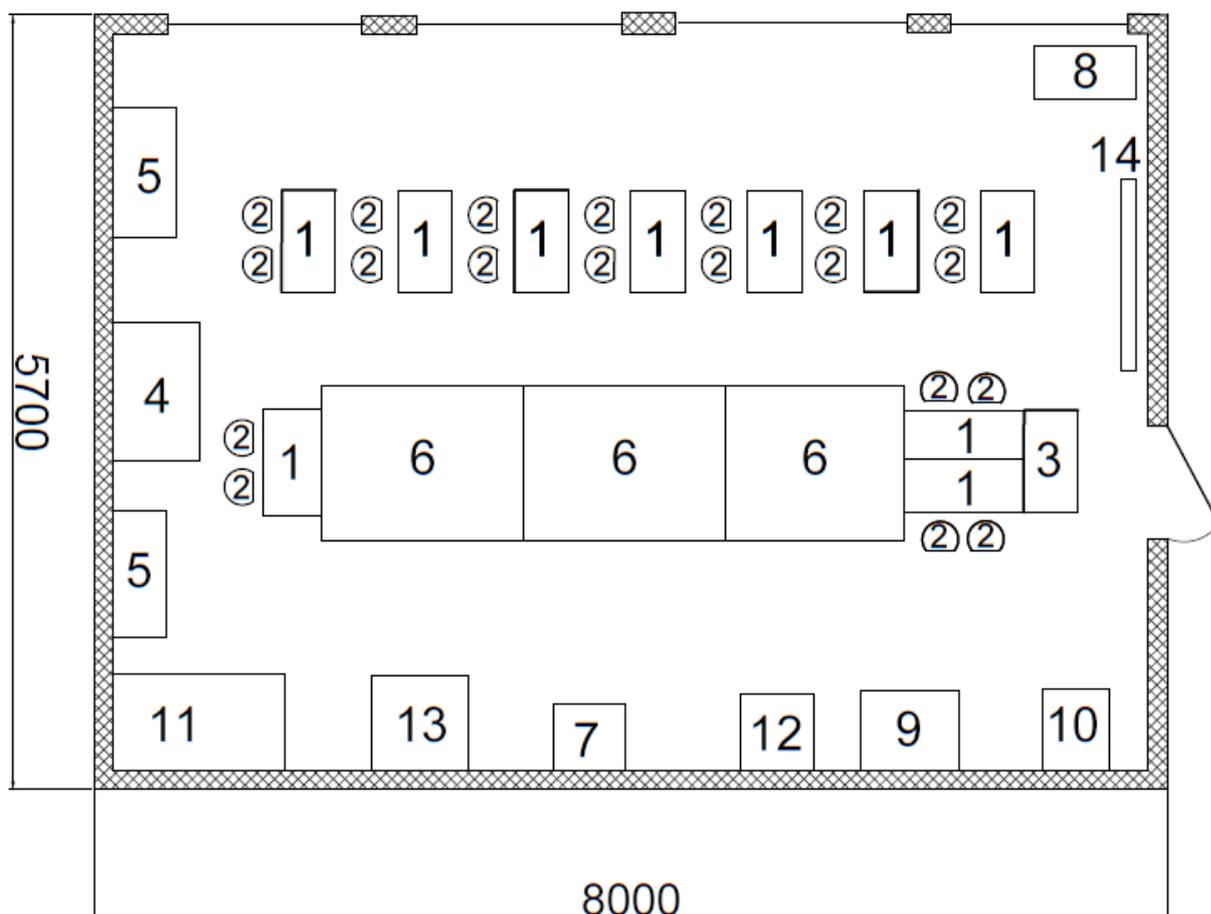
/ Зиганшин А.Д. /

Фамилия И.О.

[Подпись]

## ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ, РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И И ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Масштаб: 1 см = 0,5 м



### Примечание:

1. На планировке указываются точки подвода электроэнергии, воды, канализации и других коммуникаций. Указать наличие вентиляции
2. Изменение планировок согласовывается с должностным лицом, утверждающим паспорт учебного помещения

## ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

| Номер позиции | Наименование            | Количество | Примечание |
|---------------|-------------------------|------------|------------|
| 1             | Стол ученический        | 10         |            |
| 2             | Стул аудиторный         | 20         |            |
| 3             | Стол двухтумбовый       | 1          |            |
| 4             | Стол антивибрационный   | 1          |            |
| 5             | Стол титровальный       | 2          |            |
| 6             | Стол химический СХО-1   | 3          |            |
| 7             | Стол моечный            | 1          |            |
| 8             | Стол с надстройкой      | 1          |            |
| 9             | Стол химический         | 1          |            |
| 10            | Шкаф для хим. реактивов | 1          |            |
| 11            | Вытяжной шкаф           | 1          |            |
| 12            | Стол химический         | 2          |            |
| 13            | Раковина                | 1          |            |
| 14            | Доска распахная         | 1          |            |

## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ (ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ), КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ

| Номер позиции | Наименование          | Количество | Примечание |
|---------------|-----------------------|------------|------------|
|               | Шкаф сушильный        | 1          |            |
|               | Аквадистиллятор ДЭ-10 | 1          |            |

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ Т ИНСТРУМЕНТОВ

| Номер позиции | Наименование   | Количество | Примечание |
|---------------|--|------------|------------|
| 1             | Аппарат ЛЗН-75 для определения температуры застывания нефтепродуктов | 1          |            |
| 2             | Аппарат АРНС-1Э для разгонки нефтепродуктов                          | 1          |            |
| 3             | Виброгрохот ПЭ-6800  | 1          |            |
| 4             | Весы GF-200  | 1          |            |
| 6             | Вискозиметр ВЗ-246   | 1          |            |
| 7             | Вискозиметр ВУ-М-ПХП   | 1          |            |
| 8             | Комплект для исп. на медной  | 1          |            |

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    | <i>пластине с баней ПЭ-4310</i>                            |   |  |
| 9  | <i>Муфельная печь ПМ-10М</i>                               | 1 |  |
| 10 | <i>Октанометр</i>  | 1 |  |
| 11 | <i>Газоанализатор АНКАТ</i>                                | 1 |  |
| 12 | <i>Термостат ТС-1/80 СПУ</i>                               | 1 |  |
| 13 | <i>аппарат для определения темп. вспышки в закр. тигле</i> | 1 |  |
| 14 | <i>Рефрактометр цифровой ПЭ-5200</i>                       | 1 |  |
| 15 | <i>Печь муфельная типа SNOX 13/1100</i>                    | 1 |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ  
НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

| Номер позиции | Наименование               | Количество | Примечание |
|---------------|----------------------------|------------|------------|
| 1             | <i>Химические реактивы</i> |            |            |
| 2             | <i>Химическая посуда</i>   |            |            |

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ**

- 1.Схема гидравлического золошлакоудаления.
- 2.Принципиальная схема топливного хозяйства ТЭС на твердом топливе.
- 3.Переработка твердого топлива газификация.
- 4.Схема дробильной установки.
- 5.Молотковая мельница.
- 6.Шаровая барабанная мельница.
- 7.Золоуловители.
- 8.Принципиальная схема газового хозяйства ТЭС
- 9.Таблица Д.И. Менделеева

**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

Присутствует доступная среда, достаточная для обеспечения возможности беспрепятственного доступа лицам с ограниченными возможностями здоровья в учебные аудитории и помещения кафедры. В учебных корпусах, аудиториях и кабинетах имеются пандусы, перила, съезды и удобные дверные проёмы и расстояние между учебными столами, специальная тактильная и звуковая разметка.

## ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Инструкция №10/ОТ по охране труда при эксплуатации электроустановок, при работе с электрооборудованием и электроприборами в лаборатории, в том числе при эксплуатации лабораторных установок (стендов).

Инструкция №6 действий профессорско-преподавательского состава, административно-технического персонала и студентов в случае пожара,

Инструкция №7 по мерам пожарной безопасности в учебных корпусах КГЭУ.

Инструкция №07/ОТ по охране труда при работе с кислотами и щелочами в лабораториях.

Памятка по технике безопасности при работе в химической лаборатории.

Наличие средств коллективной и индивидуальной защиты: халаты, резиновые перчатки, маски марлевые.

Наличие медицинских средств для оказания первой помощи аптечка первой медицинской помощи находится в ауд. В-515

Наличие первичных средств пожаротушения Огнетушитель

Ответственный за пожарную безопасность в помещении: Зверева Э.Р.

Паспорт составил:

Зав.учебной лабораторией  
должность

  
подпись

Зайнуллина Э.Р.  
Фамилия И.О.

Дата составления паспорта «21» Октябрь 2024 г.