



КГЭУ

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 УЧЕБНОГО ПОМЕЩЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТА

*Лаборатория режимов сжигания газообразного топлива*  
(полное наименование помещения)

*A-414*


(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2019

Институт теплоэнергетики (ИТЭ)

наименование института

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор-  
проректор по УР

  
(подпись) Леонтьев А.В.  
(Фамилия И.О.)

«    » 20 г.

ПАСПОРТ

**Лаборатория режимов сжигания газообразного топлива**

(полное наименование аудитории, кабинета, лаборатории, др)

Статус помещения учебное, учебно - методическое  
учебное, учебно-методическое, научно-исследовательское

Назначение специального помещения

*Проведение учебных занятий и практической работы в соответствии с утвержденным расписанием: «Разработка и создание экологически безопасных ТЭС», «Энергетические обследования тепловых электрических станций», «Экологическая безопасность ТЭС», «Экологические проблемы на ТЭС», «Турбины ТЭС и АЭС», «Тепломеханическое и вспомогательное оборудование ТЭС», (демонстрационное оборудование и выставочное оборудование кафедры ТЭС во дворе университета)*

указывается назначение специального помещения - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов и для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Место расположения корпус А, 4 этаж, А-414  
(указать учебный корпус, этаж, № помещения)

Регистрационный номер помещения А414 108 014


Принадлежность помещения Тепловые электрические станции, (ТЭС )  
наименование кафедры, подразделения

Площадь, м<sup>2</sup> 48,5

Количество рабочих мест:

обучающихся 24 преподавателей 1 сотрудников 1

Ответственный за помещение от кафедры/подразделения

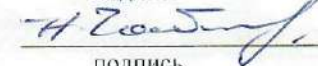
 / Салахутдинова В.И.  
подпись Фамилия И.О.

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-52

Зав. кафедрой ТЭС  / Чичирова Н.Д. /  
наим. кафедры подпись Фамилия И.О.

Согласовано:  
Начальник УД  / Шагеев М.Ф. /  
подпись Фамилия И.О.

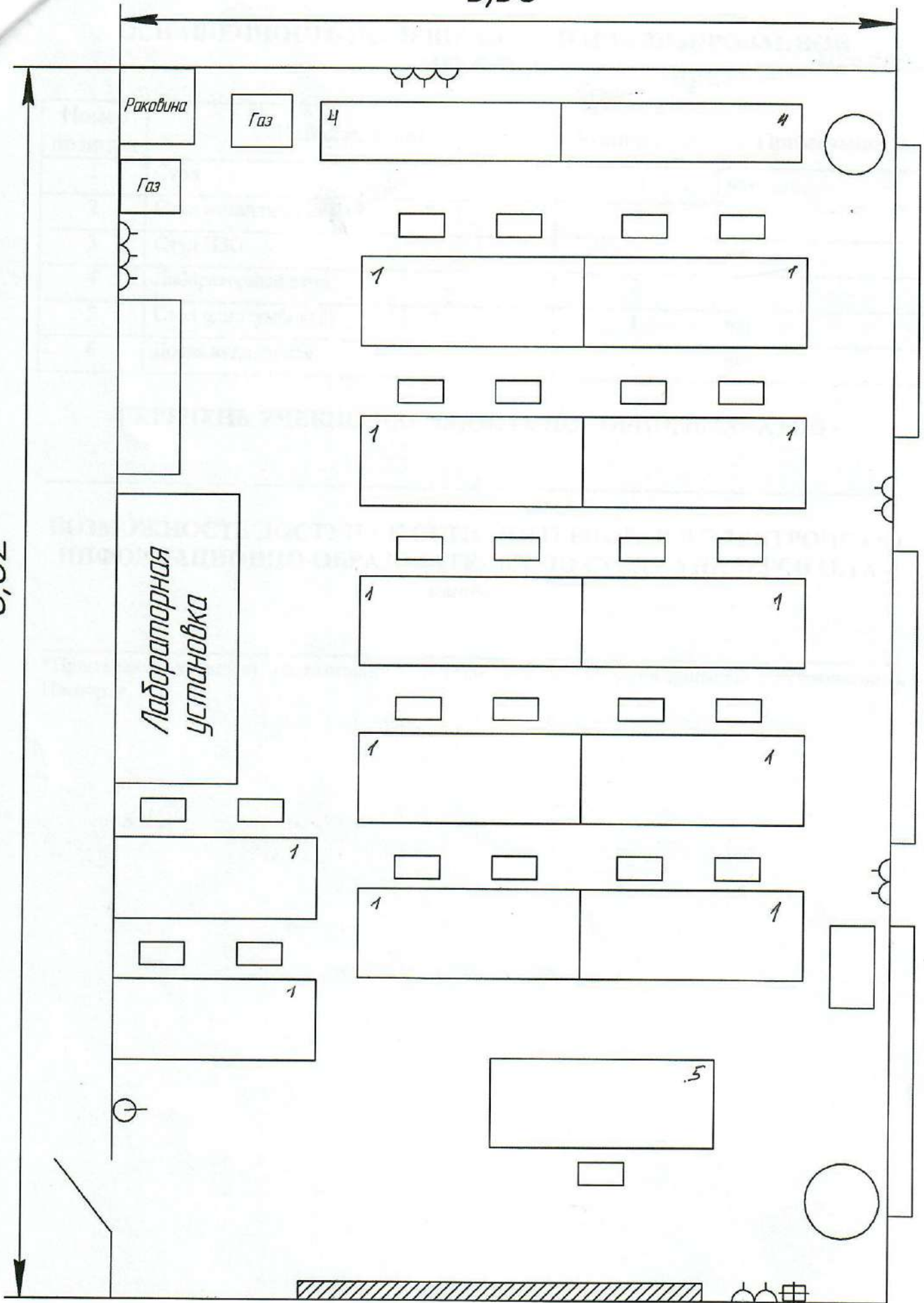
Директор института  / Чичирова Н.Д. /  
подпись Фамилия И.О.

Начальник ОМПиКБ  / Габайдуллин Н.З. /  
подпись Фамилия И.О.

5,50

414

8,82



⊖ - Выключатель    ⊞ - ЛВС    ⬆ - Розетка

## ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Стол	12	нет
2	Стул металлический	4	
3	Стул ИЗО	20	нет
4	Лабораторный стол	2	
5	Стол однотоумбовый	1	нет
6	Доска аудиторная	1	нет

### ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ -

---

**ВОЗМОЖНОСТЬ ДОСТУПА К СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И В ЭЛЕКТРОННУЮ  
ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ УНИВЕРСИТЕТА -  
имеется**

---

\*Примечание: комплект лицензионного программного обеспечения приведен в приложении к Паспорту

## ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ

- 1 Газоанализатор 344 ХЛ04
- 2 Маслоохладитель
- 3 Подшипник опорный
- 4 Рабочая лопатка 26-й ступени (Баумана) ЦВД паровой турбины К-200-130
- 5 Рабочие лопатки ЦВД паровой турбины К-200-130 (2шт)
- 6 Шток регулирующего клапана паровой турбины
- 7 Змеевик ПВД
- 8 Шпилька с гайкой от турбопривода питательного насоса ОВПТ-500А
- 9 Распределительная система фильтра для очистки воды
- 10 Репера
- 11 Гайки от шпилек турбопривода питательного насоса ОВПТ-500А
- 12 Гайка крепления горизонтального разъема ЦВД паровой турбины К-200-130.
- 13 Рабочий элемент задвижки (2шт)
- 14 Шток задвижки (2шт)
- 15 Вентили запорные (5шт)
- 16 Редуктор червячный
- 17 Конденсатный насос со станиной (без двигателя)
- 18 Вентилятор осевой Д раб.колеса 320мм
- 19 Двигатель асинхронный с вентилятором Д раб. Колеса 200мм

### Выставочное оборудование во дворе университета:

1. Ротор паровой турбины Р-50-130;
2. Верхняя часть турбопривода питательного насоса ОВПТ-500А;
3. Нижняя часть турбопривода питательного насоса ОВПТ-500А;
4. Колесо центробежного дымососа Д-20х2;
5. Колесо шаровой барабанной мельницы (ШБМ);
6. Диафрагма ЦВД паровой турбины К-300-240;
7. Сегмент диафрагмы паровой турбины;
8. Опорный подшипник электрогенератора;
9. Паропровод высокого давления с асбестовой изоляцией (D 300мм, L 1,5м) и кожухом;
10. Паропровод высокого давления;
11. Задвижки (2шт).

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

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

**ЗДОРОВЬЯ :** нет

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ И ИНСТРУМЕНТОВ

Номер позиции	Наименование	Тип, марка, количество	Примечание
1	Огневой стенд (лабораторная установка)	1	
2	Универсальная портативная измерительная система (газоанализатор, управляющий модуль, зонд отбора проб)	Testo 350 XL-1шт	

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Номер позиции	Наименование	Тип, марка, количество	Примечание
1	Пропан (5л, баллон)	3	
2	Баллон бытовой 5л с ВБ-2 НЗГА	3	
3	Редуктор пропановый РДГС-1 (лягушка)	3	
4	Металлический ящик для хранения газового баллона	2	

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

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1.	Проектор Cactus	1	
2/	Моноблок Hebertek	1	
3.	Экран	1	

## 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 №65 /от ТЭС по охране  
труда при выполнении лабораторных работ в лаборатории режимов сжигания  
газообразного топлива.

Наличие средств коллективной и индивидуальной защиты не требуется

Наличие медицинских средств для оказания первой доврачебной помощи \_\_\_\_\_  
находятся на вахте корпуса А

Наличие автоматической пожарно-охранной сигнализации:

имеется

Наличие первичных средств пожаротушения огнетушитель ОУ-3

Ответственный за пожарную безопасность в помещении зав. лабораторией  
Салахутдинова В.И.

подпись

Паспорт составил:

Зав. лабораторией

должность

  
подпись

Салахутдинова В.И.

Фамилия И.О.

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