



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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**  
**«Термодинамика».**

---

(полное наименование помещения)

---

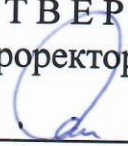
**Д-118**

---

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2017

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР

  
(подпись) А.В. Леонтьев  
(фамилия, имя, отчество)  
« 15 » май 2017 г.

## ПАСПОРТ

Лаборатория по дисциплинам «Термодинамика» и «Механика жидкости и газа», «Техническая термодинамика»

Статус помещения учебное

Назначение специального помещения  
для проведения лабораторных работ, для текущего контроля и промежуточной аттестации, для проведения занятий семинарского типа

Место расположения корпус» Д» 1 этаж аудитория № 118

Регистрационный номер помещения Д118011209


Принадлежность помещения Институт Теплоэнергетики каф. «Теоретические основы теплотехники» (ТОТ)

Площадь, м<sup>2</sup> 35,6

Количество рабочих мест:

обучающихся 16 преподавателей 5 сотрудников 1


Ответственный за помещение от кафедры/подразделения

  
/ст. преподаватель О.В. Соловьева /  
подпись


Контактный(е) телефон(ы) зав. каф. 519-42-57, дисплейный класс 519-42-58

Зав. кафедрой ТОТ  /А.В. Дмитриев /  
подпись

Согласовано:  
Начальник УД

 /Шагеев М.Ф. /  
подпись Фамилия И.О.

Директор института

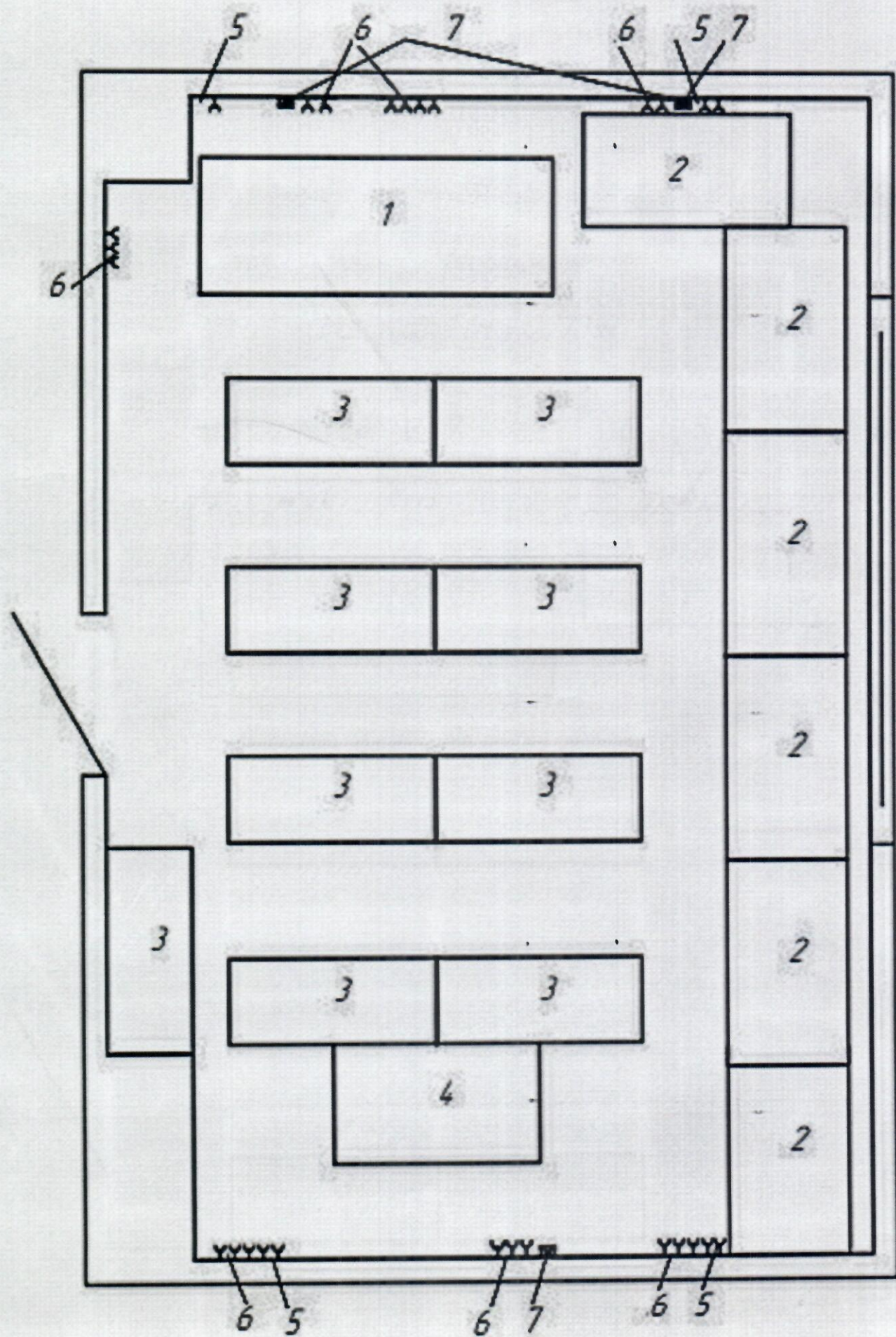
 /Чичирова Н.Д. /  
подпись Фамилия И.О.

Начальник ОМПиКБ

 /Габайдуллин Н.З. /  
подпись Фамилия



План помещения, расстановки мебели  
и основного оборудования  
Масштаб: 1 см = 0.278 м



## **Спецификация:**

1. Лабораторный комплекс «С-гун»
2. Стол преподавательский с автолабораторным комплексом
3. Стол ученический 2-х местный
4. Стол преподавательский
5. Электророзетка на 220 Вт
6. Комплект электророзеток для ноутбуков
8. Выход в «интернет»



## ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество шт.	Примечание
1	стол 1200*700*750	6	На столах автолаб. комплексы
2	стол препод. 1200*700*750	1	
3	стол ученический 2-х местный	8	
4	стол ученический 2-х местный	1	На столе -графпроектор «Вега»
5	Стул ученический	25	
6	Стул черный (препод.)	1	
7	Доска ауд. трехстворчатая	1	

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

Номер позиции	Наименование	количество	Примечание
1	Автолаб. комплексы	8	Для проведения 8-ми лаб. работ
2	Лабораторный комплекс «С-гун»	1	Для проведения 7-ми лаб. работ
3	Портативная лаборатория «Капелька 1,2,3»	10	Мобильная (хранится ауд. Д-110)
4	Ноутбук марки Lenovo ideal Pad GS 70 intel Pentium-7 in	3	Мобильные (3 хранится ауд. Д-110)
5	Барометр БАММ-1 с поверкой	1	мобильный (хранится ауд. Д-110)
6	Психрометр	1	мобильный (хранится ауд. Д-110)
7	Проектор	1	мобильный (хранится ауд. Д-110)

## **ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ**

1. Комплект плакатов в малых багетных рамках (10 шт) по «Термодинамике»:
  - а) дросселирования 1,2
  - б) понятие и определение термодинамики
  - в) свойство идеального газа
  - г) процессы в компрессоре 1,2
2. Комплекс плакатов в багетных рамках по «Механике, жидкости и газа»:
  - а) расход
  - б) основные свойства гидравлического давления
  - в) силы действующие в жидкости
3. Плакат «Греческий и латинский алфавит»
4. Демонстрационный комплекс «Термодинамика», Гидравлика и гидропривод» (графпроектор «Вега» и экран)
5. Методические указания к выполнению лабораторных работ.

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

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

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



## ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПОМЕЩЕНИИ

Наличие инструкций по безопасной организации образовательного процесса:

1. Инструкция студентов №82/ОТПБ-ТОТ по охране труда, пожарной безопасности и оказания доврачебной помощи в учебных лабораториях кафедры ТОТ.
2. Инструкция №83/ОТПБ-ТОТ. Для профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала по пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи в помещениях кафедры ТОТ.
3. Инструкция ответственного за пожарную безопасность в помещении

Наличие средств коллективной и индивидуальной защиты:

-выключатели на автолабораторных комплексах

-система защиты электроустановок и электрооборудования- электрощиток в коридоре 1 этаж.

Наличие медицинских средств для оказания первой доврачебной помощи:

Имеется аптечка первой мед. помощи в ауд. Д-106 и Д-110

Наличие автоматической пожарно-охранной сигнализации имеется

Наличие первичных средств пожаротушения: огнетушитель порошковый ОП-4 типа АВСЕ

Ответственный за пожарную безопасность в помещении ст. преп. О.В. Соловьева

Паспорт составил:

Зав. лабораторией каф. ТОТ  
должность

  
Подпись

Н.В. Григорьева  
фамилия, имя, отчество

Дата составления паспорта « 15 » май 2017 г.

# Приложение

к Паспорту учебного  
помещения университета

Д-118

номер помещения

## КОМПЛЕКТ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

НА 2017/2018 УЧ.ГОД

№	Наименование продукта	Договор	Лицензиар	Тип (вид)лицензии	Срок действия лицензии
1	Права на программы для ЭВМ АнтиПлагиат Подключение коллекции интернет источников (25 млн. документов)	332081/KZN12	ЗАО «СофтЛайнТрейд»	Неискл. право	Бессрочно
2	Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. S0-99 Node 1 year Educational Renewal License	588/16	ЗАО «СофтЛайнТрейд»	Неискл. право	
3	Неисключительное имущественное право (лицензия) на использование Программной системы для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» на срок 1 год на основании Лицензионного договора № 436 от 18.01.2016 г.	658	ЗАО «Анти-Плагиат»	Неискл. право	18.01.2018
4	Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition+	21/2010	ЗАО «СофтЛайнТрейд»	Неискл. право	Бессрочно
5	Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК)	ПО ЛИЦ 0000/20	ЗАО «ТакНет-Сервис»	Неискл. право	Бессрочно
6	Браузер Chrome		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно
7	Браузер FireFox		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно
8	Программное обеспечение OpenOffice		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно
9	Программа Adobe Acrobat		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно
10	Программа Adobe Flash Player		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно
11	LMS Moodle		Свободная лицензия	Неискл. право	Бессрочно

Зав. кафедрой ТОТ  /Дмитриев А.В./

Составитель паспорта зав. лаб.  /Григорьева Н.В./

Согласовано:  
И.о. директора ЦИК  /Фатыхов Р.И./