



К Г Э У

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

Водородная и электрохимическая энергетика

(полное наименование помещения)

В-525

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2021

Институт электроэнергетики и электротехники

наименование института

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР

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

« » 20 г.

ПАСПОРТ

Учебная лаборатория

«Водородная и электрохимическая энергетика»

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

Назначение специального помещения

Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Для выполнения учебно-научной работы в соответствии с планами диссертационных исследований бакалавров и магистрантов в области водородной и электрохимической энергетики.

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

Регистрационный номер помещения В525118006

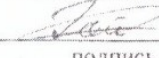
Принадлежность помещения кафедра «Химия и водородная энергетика»
наименование кафедры, подразделения

Площадь, м² 69

Количество рабочих мест:

обучающихся 18 преподавателей 1 сотрудников 3

Ответственный за помещение от кафедры/подразделения

 / Гайнутдинов Ф.Р. /
подпись (Фамилия И.О.)

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-65

Зав. кафедрой «ХВ» Чичиров А.А. /
наим. кафедры (подпись) (Фамилия И.О.)

Согласовано:

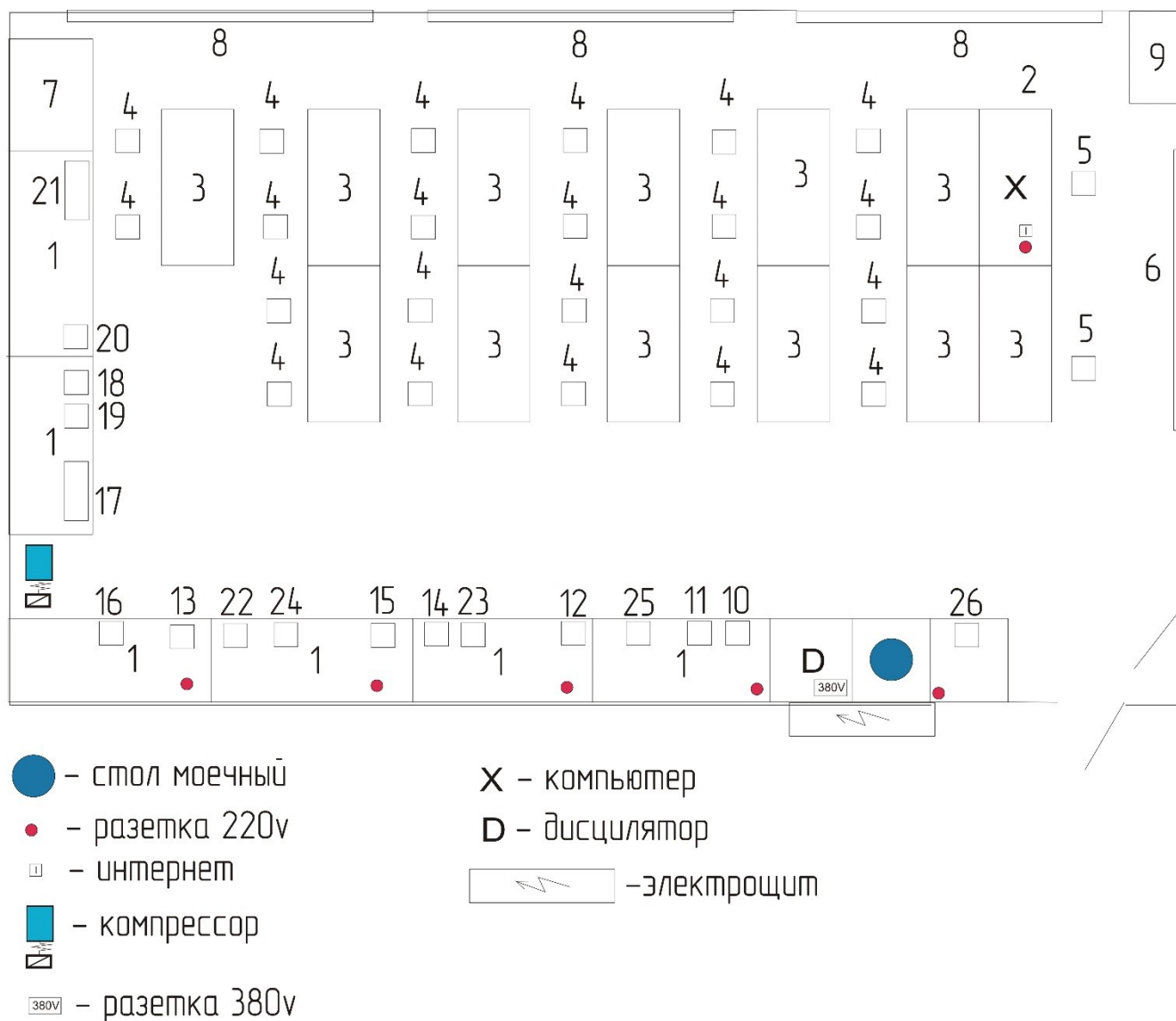
Начальник УД Шагеев М.Ф. /
подпись (Фамилия И.О.)

Директор института ИЭЭ Ахметова Р.В. /
подпись (Фамилия И.О.)

Зам. начальник ОМП и КБ Иванов И.В. /
подпись (Фамилия И.О.)

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ, РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Масштаб: 1 см = 0,5 м



1.Лабораторный стол.2.Стол компьютерный. 3.Стол аудиторный. 4.Стул аудиторный.5.Стул мягкий. 6.Доска аудиторная. 7.Шкаф для хранения хими. посуды. 8.Окно.9.Шкаф для хранения оборудования и расходных материалов.10.Источник питания постоянного тока. 11.Аппарат для демонстрации электролиза воды. 12.Генераторводорода. 13.Потенциостат-гальванстат. 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

тетрирования. 18.Фотометр. 19.Анализаторжидкости. 20.Рн метр. 21.Фотометр. 22.Магнитная мешалка. 23.Насос вакуумный24.Кондуктометр. 25.Весы электронные. 26.Сушилка для колб.

ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Доска аудиторная	1	
2	Стол химический, с 2 ящиками и тумбой, надстройка с полк	4	
3	Шкаф для хранения химреактивов, материалов и оборудования, двери мет	2	
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	

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

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Компьютер	1	
2	Источник питания постоянного тока master DC DC power supply NY3003	1	
3	Генератор водорода ГВЧ-4	1	

4	Весы электронные лабораторные JW-1-300 (Аcom)	1	
5	Потенциостат-гальваностат Р-40Х	1	
6	Колбонагреватель ПЭ-4100М	1	
7	Фотоколориметр КФК-3-01	1	
8	Кондуктометр эксперт-003	3	
9	рН-метр эксперт-001	3	
10	Аква дистиллятор АЭ-14-"Я-ФП"-03	1	
17	Штативы металлические	8	Для Закрепления стеклянной химической посуды
18	Химические реактивы	От 10 г до 1кг	В стекл. и пластиковой таре
19	Химическая стеклянная посуда	От 1 мл до 20 л	

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ, ПЛАКАТОВ

Названия плакатов:

1) Фильтрация;

2) Перегонка;

3) Нагревание;

4) Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;

5) Непредельные углеводороды;

6) Ряд стандартных электродных потенциалов.

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

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
нет

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

Наличие автоматической пожарно-охранной сигнализации:

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 инженер кафедры
«Химия и водородная энергетика» Гайнутдинов Ф.Р.

Паспорт составил:

инженер

должность



подпись

Гайнутдинов Ф.Р.

Фамилия И.О.

Дата составления паспорта « » 202 г.

Приложение

к Паспорту учебного
помещения университета

B-525

номер помещения

**КОМПЛЕКТ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
НА 2021/2022 УЧ.ГОД***

№ п/п	Наименование продукта	Договор	Лицензиар	Тип (вид) лицензии	Срок действия лицензии
1	Операционная система Windows 7 Профессиональная (сертифицированная ФСТЭК)	ПО ЛИЦ №0000/20	ЗАО "ТаксНет Сервис"	неискл. право	бессрочно
2	Браузер Chrome	-	-	Свободная лицензия	-
3	Программа Skype	-	-	Свободная лицензия	-

Зав. кафедрой
наим. кафедры

ХВ
подпись

Фамилия И.О.

Чичиров А.А.

Составитель паспорта инженер
должность

подпись

Фамилия И.О.

Гайнутдинов Ф.Р.

Согласовано:

Директор департамента
цифровых технологий

Смирнов Ю.Н.

подпись

Фамилия И.О.

*Примечание: комплект лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) подлежит ежегодному обновлению.