



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

Учебно-исследовательский полигон «Подстанция 110/10 кВ»
(полное наименование помещения)

Г216

(номер помещения)

КАЗАНЬ – 2022г

Институт электроэнергетики и электроники

наименование института

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор-проректор
по УР

(подпись)

Леонтьев А.В.

(Фамилия И.О.)

« » 20 г.

ПАСПОРТ

Учебно-исследовательский полигон «Подстанция 110/10кВ»

(полное наименование аудитории, кабинета, лаборатории)

Статус помещения учебное

учебное, учебно-методическое, научно-исследовательское

Назначение специального помещения

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов

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 «Г», 2-й этаж, комната Г-216

(указать учебный корпус, этаж, № помещения)

Регистрационный номер помещения Г216.0850.03

Принадлежность помещения Кафедра ЭСиС


(наименование кафедры, подразделения)

Площадь, м² 78

Количество рабочих мест:

обучающихся 22 преподавателей 1 сотрудников 1

Ответственный за помещение от кафедры/подразделения



подпись

/ Бегунов В.М. /

Фамилия И.О.

Контактный(е) телефон(ы) 519-42-72

Зав. кафедрой ЭСиС
наим. кафедры


подпись

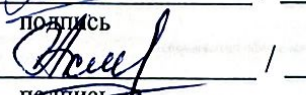
/ Максимов В.В. /
Фамилия И.О.

Согласовано:
Начальник УД


подпись

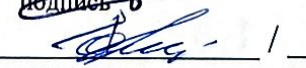
/ Шагеев М.Ф. /
Фамилия И.О.

Директор института


подпись

/ Ахметова Р.В. /
Фамилия И.О.

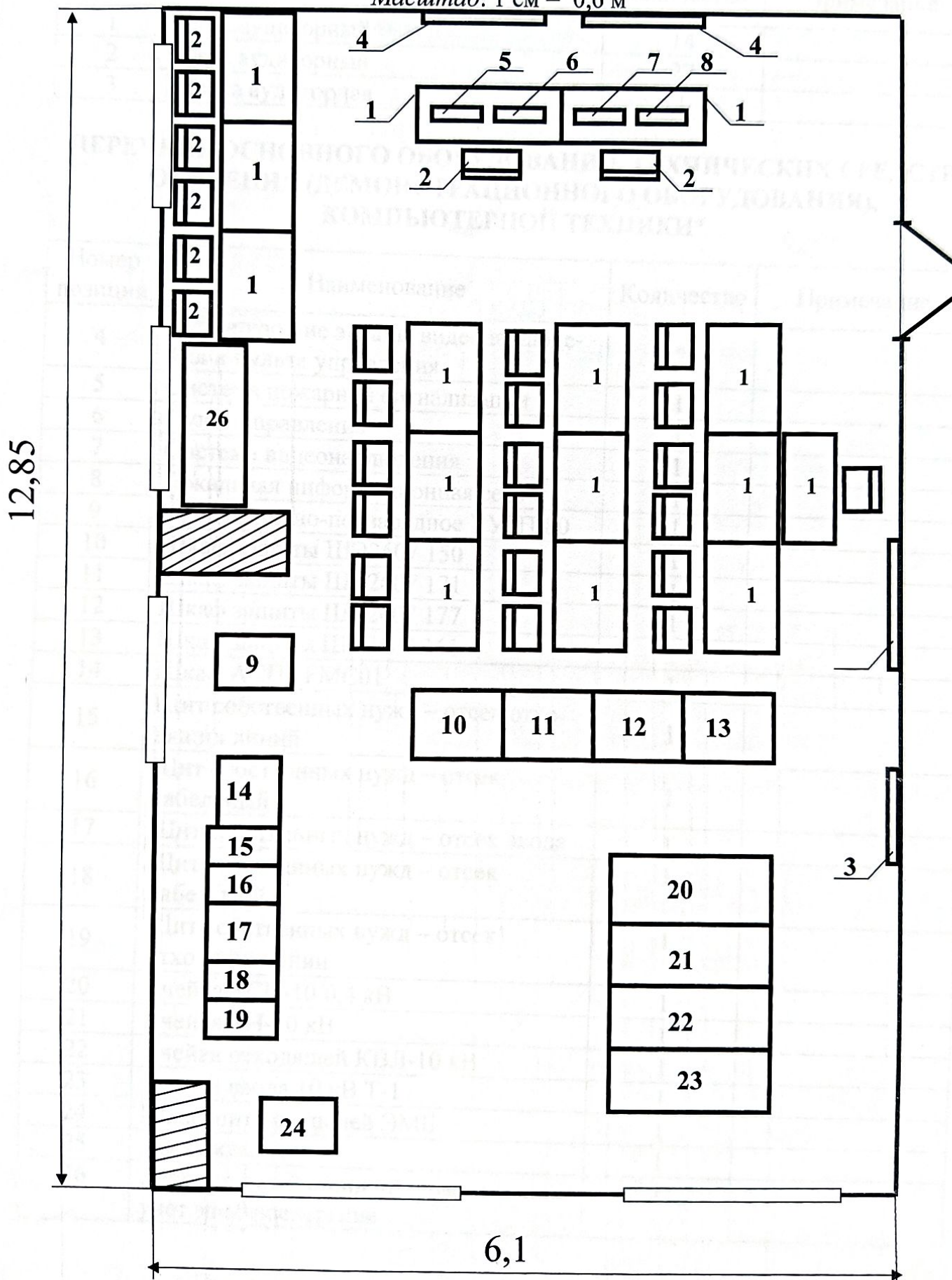
Начальник ОМПиКБ


подпись

/ Широбоков Е.Ф. /
Фамилия И.О.

ПЛАН ПОМЕЩЕНИЯ, РАССТАНОВКИ МЕБЕЛИ И ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Масштаб: 1 см = 0,6 м



ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Стол аудиторный	14	
2	Стул аудиторный	27	
3	Доска аудиторная	1	

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

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
4	Дублирующие экраны видеонаблюдения и пульта управления	2	
5	Система пожарной сигнализации	1	
6	Пульт управления	1	
7	Система видеонаблюдения	1	
8	Локальная информационная сеть	1	
9	Ус-во зарядно-подзарядное УУЗП-80	1	
10	Шкаф защиты ШЭ2607 150	1	
11	Шкаф защиты ШЭ2607 171	1	
12	Шкаф защиты ШЭ2607 177	1	
13	Шкаф защиты ШЭ2607 161	1	
14	Шкаф АСПЗ FMC01	1	
15	Щит собственных нужд – отсек отходящих линий	1	
16	Щит собственных нужд – отсек кабельный	1	
17	Щит собственных нужд – отсек ввода	1	
18	Щит собственных нужд – отсек кабельный	1	
19	Щит собственных нужд – отсек отходящих линий	1	
20	Ячейка ТСН-10/0,4 кВ	1	
21	Ячейка ТН-10 кВ	1	
22	Ячейка отходящей КВЛ-10 кВ	1	
23	Ячейка ввода 10 кВ Т-1	1	
24	Шкаф питания цепей ЭМБ	1	
25	Доска классная	1	
26	Лабораторный стенд «Автоматический учет электроэнергии»	1	

ОСНАЩЕННОСТЬ ПОМЕЩЕНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕБЕЛЬЮ

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
1	Стол аудиторный	14	
2	Стул аудиторный	27	
3	Доска аудиторная	1	

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

Номер позиции	Наименование	Количество	Примечание
4	Дублирующие экраны видеонаблюдения и пульта управления	2	
5	Система пожарной сигнализации	1	
6	Пульт управления	1	
7	Система видеонаблюдения	1	
8	Локальная информационная сеть	1	
9	Ус-во зарядно-подзарядное УУЗП-80	1	
10	Шкаф защиты ШЭ2607 150	1	
11	Шкаф защиты ШЭ2607 171	1	
12	Шкаф защиты ШЭ2607 177	1	
13	Шкаф защиты ШЭ2607 161	1	
14	Шкаф АСПЗ FMC01	1	
15	Щит собственных нужд – отсек отходящих линий	1	
16	Щит собственных нужд – отсек кабельный	1	
17	Щит собственных нужд – отсек ввода	1	
18	Щит собственных нужд – отсек кабельный	1	
19	Щит собственных нужд – отсек отходящих линий	1	
20	Ячейка ТСН-10/0,4 кВ	1	
21	Ячейка ТН-10 кВ	1	
22	Ячейка отходящей КВЛ-10 кВ	1	
23	Ячейка ввода 10 кВ Т-1	1	
24	Шкаф питания цепей ЭМБ	1	
25	Доска классная	1	
26	Лабораторный стенд «Автоматический учет электроэнергии»	1	

1. Характеристика ПС

1.1. Год окончания монтажных и пусконаладочных работ : – 2014г.;

Назначение учебно-исследовательского полигона.

Учебно-исследовательский полигон для проведения занятий семинарского типа, лабораторных работ курсового проектирования и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов, проведения экскурсий и соревнований .

1.2. Характеристика схем электрических соединений ПС.

1.2.1. Характеристика главной схемы электрических соединений ПС.

Учебно-исследовательский полигон является тупиковой однострансформаторной подстанцией с трансформатором ТМТН 6.3 МВА, подстанция 110/35/10 кВ распределительное устройства 110 кВ – с выключателем ВГТ-110 Ш-40\2500У1. с трансформаторами тока ТОГФ-110 разъединителями типа РГНП.2 110\1000 и РГНШ1.2 110\1000.

Комплектное распределительное устройства ИЭ с выключателями на 10кВ типа Sion 10кВ\20кА-1250А, трансформаторами типа ЗНОЛП-1Ау2 расположено в ЗРУ-10кВ в учебном помещении университета Г-216.

1.2.2. Характеристика схем собственных нужд ПС.

Собственные нужды подключены к ТП 2737

От трансформаторов собственных нужд питаются следующие потребители:

устройство универсальное зарядно-подзарядное УУЗП-80-260-УХЛ4

- обогрев привода выключателя;
- обогрев приводов и маслобаков переключающих устройств РПН;
- обогрев агрегатных шкафов и освещение, обогрев шкафов управления выключателей;
- заводка пружин высоковольтных выключателей;
- управление приводами разъединителей и заземляющими ножами ;

ВОЗМОЖНОСТЬ ДОСТУПА К СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» И В ЭЛЕКТРОННУЮ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ УНИВЕРСИТЕТА
доступ к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду университета через локальную сеть КГЭУ

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 (ВДТ).

Наличие средств коллективной и индивидуальной защиты _____
диэлектрический коврик у щита собственных нужд

Наличие медицинских средств для оказания первой доврачебной помощи _____
медицинская аптечка в комнате вахтеров

Наличие автоматической пожарно-охранной сигнализации:
имеется

Наличие первичных средств пожаротушения огнетушители ОУ-3 2 шт

Ответственный за пожарную безопасность в помещении Бегунов В.М.

Паспорт составил:

Заведующий полигоном
должность


подпись

Бегунов В.М.
Фамилия И.О.

Дата составления паспорта « _____ » _____ 20 _____ г.


**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).	Договор ПО ЛИЦ № 0000/20	ЗАО «ТакНет Сервис»,	Неисключительное право	бессрочно
2	Office Professional Plus 2007 Russian OLP NL.	Договор № 225/10	ЗАО «СофтЛайн Трейд»	Неисключительное право	бессрочно
3	АСКОН Компас v13 LT			Свободная лицензия для учебных заведений	бессрочно

Зав. кафедрой

ЭСиС

наим. кафедры


подпись

/ Максимов В.В. /

Фамилия И.О.

Составитель паспорта

зав. лабораторией

должность


подпись


/ Гиматов Р.М. /

Фамилия И.О.

Согласовано:

и.о. директора департамента

цифровых технологий


подпись

/ Смирнов Ю.Н. /

Фамилия И.О.