Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»

Факультет Техники и технологии

УТВЕРЖДАЮ
Директор _____ Дильдин А.Н
«10» сентября 2026 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории
Компьютерный класс 3-202

кафедра «Электрооборудование и автоматизация производственных процессов»

2026 г.

1. Характеристика помещения № 3-202

Местоположение: г. Златоуст, ул. Тургенева, д. 16
наименование города, улицы, № дома

Параметры: 8,73x5,80x3,20
длина, ширина, высота (м)

Площадь: 50,6
(кв. м)

Естественное освещение: 3 окна, 7,38 кв.м
количество окон, их общая площадь

Искусственное освещение: 12 светильников (светодиодные)
вид и количество стационарно расположенных ламп

Наличие водоснабжения и канализации: нет

Отопление: чугунные радиаторы 2 шт. (по 7 секций)
вид и количество стационарно установленных радиаторов

Вентиляция: естественная
краткая характеристика системы и оборудования

Кондиционирование: нет
вид, количество

Наличие охранной сигнализации: есть

Наличие пожарной сигнализации: есть

Наличие доступа в Интернет: есть

Наличие, номер телефона: нет

Количество рабочих мест обучающихся: 9

2. Материально-техническое обеспечение

Учебно-научное оборудование:

№ п/п	Название	Модель, технические характеристики	Паспортная мощность потребляе-мых ресурсов	Интенсивность использования в среднем за год [% от длительности суток]	Стоимость, [тыс.руб.]	Инв. №
1	2	3	4	5	6	7
1	АРМ в составе (10 шт)	ПК в составе: Корпус MidiTower Inwin C583 350W Grey. Процессор Intel Core 2 Duo E4600, 2,4GHz, 2Mb, 800MHz Socket-775 BOX. Мат.плата ASUS P5KPL-VM, Socket 775. Память 1024Mb PC2-5300(667Mhz) SEC-1			22924,00*10 =229240	10400658 10400656 10400651 10400655 10400653 10400652 10400659 10400660 10400661 10400662

1	2	3	4	5	6	7
		Жесткий диск 160,0 Gb HDD Seagate (ST3160815AS) Barracuda7200.10 8Mb SATA-300. Привод DVD±RW Samsung SH-S202J. Клавиатура Genius (KB-06XE), PS/2, White. Мышь Genius NetScroll 110 white optical (800dpi) PS/2. Монитор 17" Samsung 720N VKS TFT				
2	Проектор 1 шт	Acer P1200 DNX0904	Мощность 255 Вт; входное напряжение 110-240 В	20%	21 280·10 =212800	14001035

Имущество: *(столы, стулья, шкафы, тумбы, жалюзи и т.д.)*

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1	Столы	17
2	Стулья	22
3	Шкаф	1
4	Доска	1
5	Шторы	3
6	Проекционный экран	1

Программное обеспечение:

№ п/п	Наименование	Прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	Срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стои-мость, тыс.руб.
1	Mozila Firefox	Прикладное	Бесплатное	Бессрочная	10	-
2	ОС Debian 11 (GNUGPL 3.0)	Системное	Бесплатное	Бессрочная	10	-
3	Libre office	Прикладное	Бесплатное	Бессрочная	10	-

3.Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. Кафедра «Электрооборудование и автоматизация производственных процессов»

Учебные дисциплины, в рамках которых проводятся лабораторные, практические занятия:

№ п/п	Дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1	Операционные системы семейства Unix/Linux	09.03.04 Программная инженерия	7	16	Электрообо рудование и автоматизац ия производств енных процессов

Другие виды работ *(курсовое, дипломное проектирование; контрольные работы; индивидуальная работа; учебная практика и т.д.)*:

Вид работы	Плановое количество студентов в год	Количество часов на одного студента в год
Самостоятельная работа студента	5	2
Лекции по дисциплине "Операционные системы семействаUnix/Linux»	5	32

Учебно-методическое обеспечение *(методические рекомендации и указания к выполнению для каждого вида занятий)*

1. Архитектура ЭВМ: конспект лекций / Г.В. Сорокин; под ред. Е.В. Соколовой. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2023. – 79 с.

4. Научная деятельность

Разделы науки_____

Направления научных и прикладных исследований_____

Заведующий кафедрой _____ Сергеев Ю.С.

(подпись)