Приложение 2
к приказу ректора от 05.11.2013 № 268

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Южно-Уральский государственный университет»
(национальный исследовательский университет)
Филиал в г. Златоусте
Факультет техники и технологии

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ В.И.Чуманов
«___» ____11____ 2013 г.

П А С П О Р Т
учебной лаборатории
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ
название лаборатории

кафедры электрооборудования и автоматизации производственных процессов
наименование кафедры

2013 г.

1. Характеристика помещения № 1-105

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

Параметры: _____11 х 5,7 х 3,15_____
длина, ширина, высота (м)

Площадь: _____62,7_____
(кв. м)

Естественное освещение: __4 окна, ____14,8 кв.м._____
количество окон, их общая площадь

Искусственное освещение: _____32 лампы ЛД20_____
вид и количество стационарно расположенных ламп

Наличие водоснабжения и канализации: __есть_____

Отопление: _____чугунные радиаторы 4 шт._____
вид и количество стационарно установленных радиаторов

Вентиляция: _____есть_____
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: ____16_____

2. Материально-техническое обеспечение.

Учебно-научное оборудование:

№ п/п	Название	Модель, технические Характеристики	Паспортная мощность потребляемых ресурсов	Интенсивность использования в среднем за год [% от длительности суток]	Стоимость, [тыс.руб.]	Инв. №
1.	Учебно-лабораторный комплекс - 8 шт.	«Электрическая техника»	100 Вт	1,5	391,89634	0600023 … 0600030, 0600015 … 0600022

2.	ПК в составе системный блок, мат. плата, вентилятор, процессор и т.д.) 9 шт.		150 Вт/шт	1,5	176,4	14001014 14001015 14001016 14001018 14001019 14001020 14001021 14001023 14001024

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Стол ученический	3 шт.
2.	Стул	
3.	Шкаф книжный открытый	1 шт.
4.	Гардина	4 шт.
5.	Шторы портьерные	8 шт.
6.	Огнетушитель	1 шт.

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стои-мость, тыс.руб.
1.	Windows XP	системное	усл.беспл.	бессрочный	9	-
2.	Microsoft Office 2003	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
3.	Ashampoo burning studio free	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
4.	Adobe Reader	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
5.	K-Lite Codec Pack	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
6.	AIMP2	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
7.	Unreal Commander	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
8.	Eset Nod 32	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-
9.	Mozila FireFox	прикл.	усл. беспл.	бессрочный	9	-

3. Образовательная деятельность

Подразделения ЮУрГУ, использующие учебную лабораторию:

1. _____кафедра ЭАПП_____

Учебные дисциплины, в рамках которых проводятся лабораторные, практи – ческие занятия:

№ п/п	дисциплина	Направление подготовки, специальность	Номер семестра	Количество часов	Выпускающая кафедра
1.	Теоретические основы электротехники.	140400 «Электроэнергетика и электротехника»	4	18	Электрооборудование и автоматизация производственных процессов
2.	Теоретические основы электротехники.	140400 «Электроэнергетика и электротехника»	5	36	Электрооборудование и автоматизация производственных 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
Индивидуальная работа	50	6
Дипломное проектирование	9	20

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

1. Теоретические основы электротехники: учеб. пособие: в 4 ч. / И. А. Борисова, Ю. Я. Коробицин, И. Л. Красногорцев и др.; под ред. Г. М. Торбенкова; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Теорет. основы электротехники; ЮУрГУ. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2001.
2. Электротехника: учеб. пособие: в 3 кн. / ред. П. А. Бутырин, Р. Х. Гафиятуллин, А. Л. Шестаков; Юж.-Урал. гос. ун-т; Моск. Энергет. ин-т (техн. ун-т). – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2003.
3. Теоретические основы электротехники: сборник тестов / Т. В. Павлова, Е. В. Шведова, О. В. Терентьев. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2008. – 54 с.

4. Научная деятельность

Разделы науки

Электротехника и электроника

Направления научных и прикладных исследований

Разработка и исследование силовых полупроводниковых преобразователей, решение прикладных задач по электротехнике.

Заведующий кафедрой _____ В.М.Сандалов