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
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ
название лаборатории

кафедры электрооборудования и автоматизации производственных процессов
наименование кафедры

2013 г.

1. Характеристика помещения №_1-316

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

Параметры: _____8,5 х 6,5 х 3,15_____
длина, ширина, высота (м)

Площадь: _____55,25_____
(кв. м)

Естественное освещение: _____3 окна, 11,1 кв.м._____
количество окон, их общая площадь

Искусственное освещение: _____15 энергосберегающих ламп____
вид и количество стационарно расположенных ламп

Наличие водоснабжения и канализации: _____нет_____

Отопление: _____чугунные радиаторы 3 шт._____
вид и количество стационарно установленных радиаторов

Вентиляция: _____
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.	Лабораторный комплекс - 3 шт.	«Электромеханика в электроэнергетических системах»	750 Вт	3	895,500	400700 400701 400702
2.	Лабораторный комплекс	«Электрический привод»	750 Вт	3	308,900	0600704 /2
3.	Лабораторный комплекс - 2 шт.	«Электрические сети и системы»	750 Вт	3	898,000	400698 400699

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

№ п/п	Наименование имущества	Кол-во
1.	Стул	
2.	Шкаф	1 шт.
3.	Доска аудиторная	1 шт.
4.	Огнетушитель	1 шт.

Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	прикладное /системное	Лицензионное/ бесплатное/ условно бесплатное	срок действия лицензии	Кол-во экз.	Стоимость, тыс.руб.
1.	Windows XP	системное	условно бесплатное	Бессрочное	2	–

2.	Microsoft Office 2003	прикладное	условно бесплатное	Бессрочное	2	–

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.	Системы управления электроприводов.	140400 «Электроэнергетика и электротехника»	6, 7	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
Курсовое проектирование	50	3
Индивидуальная работа	50	10

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

1. Белов М.П., Зементов О.И., Козярук А.Е. и др. Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации: Учебное пособие/ В.А.Новиков, Л.М.Чернигов.–М.: Изд. центр «Академия», 2006.
2. В.М. Терехов, О.И. Осипов Системы управления электропривода. — М.: Академия, 2008.

4. Научная деятельность

Разделы науки

Электропривод и электроэнергетические системы

Направления научных и прикладных исследований

Разработка и исследование систем электропривода, управления и защит в электроэнергетике.

Заведующий кафедрой _____ В.М.Сандалов