

**СВЕДЕНИЯ**

О наличии аудиторного фонда, позволяющего реализовывать образовательную программу

**«Электроснабжение»**Направление 640200 “Электроэнергетика и электротехника”  
(форма подготовки очная)

№	Наименование аудитории (Лаборатория, учебный кабинет, компьютерный класс и т.д.)	Перечень дисциплин, Проводимых в аудитории	Наличие оборудования, приборов, стендов и т.д.	Соответствие/ Несоответствие ГОС ВПО(СПО)
1	5/201 Лекционный зал		Проектор с экраном	Соответствует
2	5/202 Лаборатория «Электроснабжение»		Экспериментальная установка для исследования влияния показателей качества электроэнергии на элементы электрической сети. Устройство для автоматического переключения однофазных потребителей	Соответствует
3	5/203а Лаборатория «Электроснабжение»		Стенд 1. Исследование влияния качества напряжения на работу АД Стенд 2. Режим нейтрали источников и приёмников электрической энергии Стенд 3. Учёт электрической энергии Стенд 4. Компенсация реактивной мощности Стенд 5. Исследование графиков электрических нагрузок Стенд 6. Изучение типовых схем главной понижительной подстанции Стенд 7. Исследование метрологических характеристик трансформатора тока. Стенд 7. Релейная защита АИСКУЭ сетей 0,4 кВ Столы для будущих стендов 2 шт.	Соответствует

4	5/2036 Лаборатория «Электроснабжение»		<p>Стенд 1. Исследование влияния качества напряжения на работу осветительных установок</p> <p>Стенд 2. Жарыктануучу орнотчолордун иштешине, чыналуунун сапатынын тийгизген таасирин изилдоо.</p> <p>Стенд 3. Патроны, розетки, осветительные коробки.</p> <p>Стенд 4. Монтаж, эксплуатация и прокладка силового кабеля.</p> <p>Стенд 5. Монтаж и эксплуатация наконечников силового кабеля</p> <p>Стенд 6. Разводка от ответвительной коробки</p> <p>Стенд 7. Монтаж электрического оборудования и питания электрического двигателя от шинпровода</p> <p>Стенд 8. Защитная аппаратура</p> <p>Стенд 9. Измерительные приборы</p> <p>Стенд 10. Тrolleyные линии</p> <p>Стенд 11. Типы, марки кабелей и проводов</p> <p>Стенд 12. Кабели и провода</p> <p>Стенды без наименования 6 шт.</p>	Соответствует
---	---------------------------------------	--	--	---------------

5	5/203в Лаборатория «Электроснабжение»		<p>Стенд 1. Автоматизация систем электроснабжения</p> <p>Стенд 2. Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения</p> <p>Стенд 3. Электрэнергиясынын эсепке салуу козомолдоосун автоматташтылыган системасы (АСКУЭ)</p> <p>Стенд 4. Автоматизированная система коммерческого учёта электроэнергии для розничного рынка</p> <p>Стенд 5. Исследование преобразователя частоты асинхронного двигателя</p> <p>Стенд 6. Стенд для демонстрации работы АСКУЭ</p>	Соответствует
6	5/204 Компьютерный класс «Компьютерные технологии в системах электроснабжения»		11 персональных компьютеров	Соответствует
7	Учебный полигон	<p>Монтаж, наладка и электрооборудования электростанций и подстанций</p> <p>Производство электроэнергии</p> <p>Передача и распределение электроэнергии</p>	<p>Строительная и электрическая часть учебного полигона 35/10кВ «Политех»: аппараты высокого напряжения (АВН) и трансформатор ТМ-4000/35 Монтаж и пусконаладка силовых трансформаторов (Условия включения трансформатора без ревизии активной части) Монтаж и наладка КРУН-10 кВ и КТП-10 кВ</p>	Соответствует

Материально-техническая база кафедры

Общая площадь	Вид помещений (аудитории, лекционные залы, лабор. для пр.занятий., компьютерные классы	Кол-во однотип. помещений	Площадь однотипных помещений, м <sup>2</sup>
1401,3	Лекционные залы	1	60,5
	Компьютерные классы	1	40,7
	Лаборатории	4	183,6
	Учебный полигон	1	1116,5