

ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 13.04.02 «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

2. Информация о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе

Амурский государственный университет располагает научно-исследовательской базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, а также научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебными планами образовательных программ. Оборудование, используемое в учебном процессе, включает в себя компьютерные классы, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, мультимедийные классы для языковой подготовки. В аудиториях и компьютерных классах университета имеется доступ в интернет. АмГУ также обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Студенты университета имеют возможность пользоваться компьютерами со средствами мультимедиа и выходом в интернет в режиме, необходимом для активного освоения учебной программы в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Базой для проведения научных исследований являются также инновационные подразделения и лаборатории факультетов и кафедр.

Макет «Компоновка подстанций».

Цифровая подстанция с использованием устройств релейной защиты и автоматизации.

Шкаф системы мониторинга переходных режимов (СМНР).

Реклоузер вакуумный РВА/TEL-10-12.5/630 УХЛ1 в комплекте.

Ограничитель перенапряжения с изолирующим основанием.

Лабораторный стенд «Исследование сервисов передачи данных устройств релейной защиты».

Лабораторный стенд «Исследование характеристик цифровых трансформаторов тока».

Учебный стенд «Автоматизированное рабочее место диспетчера управления оборудованием цифровой подстанции».

Телповизор Testo 875-1.

Термометр Кельвин 911 (K41)-ИК.

Термометр контактный ТК-5.04, зонд, чехол.

Толщиномер ультразвуковой БУЛАТ-5УП.

Ультразвуковой расходомер «Portaflow 330» PF 330.

Многофункциональный измеритель параметров окружающей среды ТКА-ПКМ модель 61.

Прибор «Метеоскоп-М», черный шар.

Учебно-лабораторное оборудование «Электроснабжение».

Учебно-лабораторное оборудование «Электроэнергетика-Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения».

Учебно-лабораторное оборудование «Энергоснабжение в системе электроснабжения и электропотребления».

Комплект учебного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий» ЭПП-НР.

Типовой комплект учебного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений»

Типовой комплект лабораторного оборудования «Автоматика на основе программируемого реле».

Типовой комплект учебного оборудования «Промышленная автоматика-программируемое реле».

Типовой комплект учебного оборудования «Телекоммуникационные линии связи».

Учебно-лабораторная установка «Тренажер конечного пользователя интеллектуальной сети» SMARTGRID для энергии FUSG-E».

Учебно-лабораторная установка «Тренажер сети SMARTGRID для нагрузок FUSG-LO».

Учебно-лабораторная установка учета энергии интеллектуальных сетей FUSG-N.

Учебно-лабораторная установка «Тренажер конечного пользователя интеллектуальной сети SMARTG.

Комплект оборудования «Электромонтаж и наладка системы «Умный дом».

Лабораторный стенд «Измерение электрической энергии».