

ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ  
(НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 13.03.01 «ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И  
ТЕПЛОТЕХНИКА»

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.

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 «Энергоснабжение в системе электроснабжения и электропотребления».

Стенд гидравлический универсальный ТМЖ-2М.

Лабораторная установка изучение теплопередачи термодинамики.

Лабораторная установка «Для изучения индикаторной диаграммы одно-струйного поршневого компрессора ТД-015».

Лабораторная установка «Изучение термодинамических процессов во влажной среде».

Лабораторная установка «Определение удельной теплоемкости воздуха методом протока».

Лабораторная установка «Изучение эффекта Джоуля-Томпсона».