ИНФОРМАЦИЯ О НАПРАВЛЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ БАЗЕ ДЛЯ ЕЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 45.04.03 - «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЛИНГВИСТИКА»

2. Информация о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности по образовательной программе (информацию необходимо расширить и конкретизировать с учетом специфики направления подготовки)

Амурский государственный университет располагает научноисследовательской базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных научно-исследовательской занятий, также работы студентов, предусмотренных учебными планами образовательных программ. Оборудование, используемое в учебном процессе, включает компьютерные классы, лаборатории, специально оборудованные кабинеты, мультимедийные классы для языковой подготовки. В аудиториях и компьютерных классах университета имеется доступ в интернет. АмГУ обеспечен также 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.

Лаборатория экспериментально-фонетических исследований является структурным подразделением АмГУ; создана и действует на основании приказа ректора от 04.03.2005 г.

Основной целью деятельности лаборатории является развитие фундаментальных научных исследований в области речевого сигнала, наиболее полное удовлетворение потребностей студентов и аспирантов в получении знаний, умений и навыков и формирование компетенций, соответствующих современному уровню образования и науки.

В задачи лаборатории входит проведение семинаров по основам работы с оборудованием и программным обеспечением для записи и акустического анализа речевого сигнала для студентов и аспирантов; проведение семинаров по основам сегментации и акустическому описанию сегментных и супрасегментных единиц для студентов и аспирантов; запись и техническая обработка звучащей речи; содействие в разработке продуктов в области лингвистического программирования, работа над созданием фонетических баз данных, корпусов звучащей речи, электронных звуковых словарей.