

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

(45.04.03 «Фундаментальная и прикладная лингвистика»)

Код/ Наименование специальности, направления подготовки	Наименование образовательной программы	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Оборудованные учебные кабинеты		
			Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельн ой работы	Оснащённость специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья
45.04.03	«Фундаментальная и прикладная лингвистика» (Компьютерная и когнитивная лингвистика)	1.Основные направления лингвистического обеспечения новых инф. технологий; 2.Статистические методы в гуманитарных исследованиях; 3.Введение в анализ естествен ного языка (NLP); 4.Язык программирования Python; 5.Машинное обучение с применением Python; 6.Язык программирования R; 7.Формальная семантика. Онтологии и тезаурусы; 8.Базы данных; 9.Формальные грамматические модели естественного языка и их прикладное применение; 10.Корпусная лингвистика: создание и использование корпусов;	21 (3) компьютерный класс	16 компьютеров- моноблоков, интерактив ная доска, сервер, 16 столов, 16 стульев	нет

		11.Text Mining с применением R; 12.Введение в корпусную лингвистику 13.Когнитивная грамматика			
45.04.03	«Фундаментальная и прикладная лингвистика» (Компьютерная и когнитивная лингвистика)	1.Лингвистические и когнитивные методы исследования семантики 2.Научная и деловая коммуникация на иностранном языке 3.Когнитивная лингвистика: "передний край" 4.Техническое письмо 5.Теория концептуальной метафоры 6.Когнитивная лингвистика: «передний край» 7.Когнитивно-дискурсивные исследования 8.Концептуально-фреймовый анализ	26 (3) лекционная аудитория	Компьютер с интерактивным монитором, мультимедиапроектор, экран, аудиосистема, 32 стула, 16 столов, доска маркерная	нет
45.04.03	«Фундаментальная и прикладная лингвистика» (Компьютерная и когнитивная лингвистика)	1.Экспериментальные методы лингвистического исследования 2.Психолингвистика 3.Метод окулографии в лингвистических исследованиях 4.Обработка лингвистической информации: язык и мозг 5.Проектно-технологическая практика (учебная практика) 6.Проектно-технологическая практика (производственная практика) 7.Научно-исследовательская работа	15 (3) лаборатория	1. Ресурсы суперкомпьютера «Скиф», обладающего характеристиками: процессор: intel i7, ОЗУ: ~100Гб, графический интерфейс: Nvidia Tesla K80, 11Гб, что обеспечивает все научные запросы многомерной обработки корпуса языков Юга Сибири, визуализации их языковых и экстралингвистических параметров в пользовательском интерфейсе в виртуальной лаборатории Lingvodoc (http://lingvodoc.tsu.ru/)	нет

		<p>8. Научно-исследовательская и проектная деятельность</p> <p>9. Семинар по исследовательской и проектной деятельности</p> <p>10. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>		<p>2. Два артикулографа: Микрофонная система – сканер Micro для исследований речи с программным обеспечением AAA, модель Micro Speech Research Ultrasound (1 шт.) Артикулограф Wave для отслеживания артикуляторных и орорациальных движений, модель Micro Speech Research Ultrasound (1 шт.), используемые для проведения фонетических исследований</p> <p>3. Две системы видеокюлографии: Eyelink 1000 Plus с частотой видеорегистрации до 2000 Гц и SMI Red 500 с частотой видеорегистрации до 500 Гц., используемые совместно с компьютером DEPO Race с процессором core i7 6700 и 16 Гб оперативной памяти, а также монитором Benq XL2430 с частотой обновления экрана 144 Гц., с программным обеспечением SR-Research Experiment Builder и SR-Research Data Viewer для создания и предварительной обработки результатов окулографических экспериментов. Система видеокюлографии SMI Red</p>	
--	--	---	--	--	--

				<p>500, используемая совместно с программным обеспечением BeGaze 2 Reading Package</p> <p>4. Пять компьютеров-моноблока Lenovo с процессором Intel Core i5 4460s и 4 Гб оперативной памяти (10 ед) с установленным программным обеспечением E-Prime версий 2.0 (1 лицензионный ключ) и 3.0 (2 ключа), дополненные пультами для ответов в психофизиологических и лингвистических экспериментах: Cedrus RB- 740 (1 штука), Cedrus RB-840 (1 штука), Cedrus RB-540 (1 штука), Cedrus RB-844 (1 штука), Chronos PST-100430, используемые для проведения экспериментальных психолингвистических исследований (поведенческие эксперименты со сбором информации о времени реакции);</p> <p>5. Два компьютера с монитором DEPO Neos DF226 i3-6100 8Gb2133D + монитор Dell 23.8, Компьютер с монитором DEPO Neos DF226 i7-</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>6700 16G2133D + монитор Dell 23.8", используемые для работы с данными, полученными в результате проведения полевых исследований языков Южной Сибири, экспериментальных исследований и интервьюирования билингвов.</p> <p>6. Пять ноутбуков ASUS ROG GL553VE с процессором Intel i7 7700HQ и 16 Гб оперативной памяти, 2 ноутбука Lenovo V110-15AST с процессором AMD A9 9410 и 8 Гб оперативной памяти и 1 ноутбук HP 250 G5 с процессором Intel i5 7200u и 8 Гб оперативной памяти, используемые для сбора полевых данных и экспериментов, проводимых за пределами лаборатории.</p> <p>7. Пятнадцать диктофонов Tascam DR 05V2 и семь диктофонов DR 05, используемых для сбора аудиозаписей</p> <p>8. Три принтера HP LJ Pro MFP M426dw, используемые для обеспечения научных</p>	
--	--	--	--	---	--

				исследований и организа ционной работы материалами.	
--	--	--	--	---	--

Руководитель АМП «Компьютерная и когнитивная лингвистика»



З.И. Резанова

Дата составления 29.12.2022