Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Жуйкова Татьяна Валерьевна Министерство просвещения Российской Федерации

Должность: Директор Ниж нетагильский государственный социально-педагогический институт (филиал)

Уникальный программный клифедерального государственного автономного образовательного d3b13764ec715c944271e8630f1e6d3513421163 учреждения высшего образования

«Российский государственный профессионально-педагогический университет»

Факультет филологии и межкультурной коммуникации Кафедра иностранных языков и русской филологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ **Б1.В.01.04 «НЕЙРОЛИНГВИСТИКА»**

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Профили подготовки Нейрокогнитивные технологии в

образовании

Автор Э. В. Будаев, д. фил. наук

Одобрена на заседании кафедры иностранных языков и русской филологии. Протокол от 15 февраля 2024 г. № 6.

Рекомендована к использованию в образовательной деятельности методической комиссией факультета филологии и межкультурной коммуникации. Протокол от 16 февраля 2024 г. № 4.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций, обеспечивающих самостоятельное проведение научных исследований в сфере устной, письменной и виртуальной коммуникаций на основании методологических постулатов нейролингвистической теории как науки о мозговых механизмах речевой деятельности.

- 1) сформировать системные воззрения о важнейших достижениях лингвистики в области изучения соотнесенности структурной организации языка с мозговым субстратом речевого поведения в соответствии с научными идеями различных исследовательских школ и направлений;
- 2) сформировать представление о разнообразных методах нейролингвистических исследований и возможностях их применения в проектировании педагогической и исследовательской деятельности;
 - 3) сформировать практические умения проведения нейролингвистической диагностики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Нейролингвистика» является частью учебного плана по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование.

Дисциплина реализуется кафедрой иностранных языков и русской филологии.

Данная дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений, в модуль «Нейрокогнитивные технологии в образовании». Изучение курса «Нейролингвистика» тесно связано с освоением магистрантами дисциплин «Нейропсихология» и «Нейродидактика» и органично дополняет и углубляет знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения других нейронаук.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.
- УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.
- ПК-1. Способен проектировать методики мониторинга когнитивных процессов в профессиональной деятельности.

Индикаторы достижения компетенций

код и наименование индикатора достижения компетенции						
ИУК 4.1. Знает основные нормы и правила устной и письменной речи на						
государственном языке Российской Федерации (на русском языке), правила						
профессиональной этики; методы коммуникации для академического и						
профессионального взаимодействия; современные средства						
информационно-коммуникационных технологий						
ИУК 4.2. Умеет создавать на русском и иностранном языке письменные						
тексты научного и официально-делового стилей речи по						
профессиональным вопросам, производить редакторскую и корректорскую						
правку текстов научного и официально-делового стилей; анализировать						
систему коммуникационных связей в организации; представлять						
результаты академической и профессиональной деятельности, в том числе						
на иностранном(ых) языке(ах); использовать современные средства						

	информационно-коммуникационных технологий для академического и профессионального взаимодействия.							
	• •							
	ИУК 4.3. Использует информационно-коммуникационные технологии, в							
	том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и							
	профессионального взаимодействия, при поиске необходимой информации							
	в процессе решения различных коммуникативных задач							
УК-5. Способен	ИУК 5.1. Знает национальные, этнокультурные и							
анализировать и	конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные							
учитывать разнообразие	принципы межкультурного взаимодействия							
культур в процессе	ИУК 5.2. Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми							
межкультурного	с учетом их национальных, этнокультурных,							
взаимодействия	конфессиональных особенностей в целях успешного выполнения							
	профессиональных задач; соблюдать этические нормы и права человека;							
	создавать благоприятную среду для межкультурного взаимодействия при							
	выполнении профессиональных задач							
	ИУК 5.3. Находит и использует необходимые для взаимодействия навыки							
	создания благоприятной среды для межкультурного взаимодействия пр							
	выполнении профессиональных задач							
ПК-1. Способен	ПК-1.1. Демонстрирует знания о строении, функционировании и							
проектировать методики	особенностях развития центральной нервной системы человека.							
мониторинга	ПК-1.2. Объясняет корреляции между нейроморфологическими							
когнитивных процессов	структурами и когнитивными процессами.							
в профессиональной	ПК-1.3. Применяет данные нейронаук при проектировании методик							
деятельности.	мониторинга когнитивных процессов.							

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основные понятия нейролингвистики;
- современные концепции нейролингвистики;
- принципы нейролингвистической диагностики;
- основы нейролингвистической коррекции.

Уметь:

- объяснять корреляции между нарушениями нейроморфологических структур и дефицитом речевых функций;
- применять данные нейролингвистики при проектировании методик мониторинга когнитивных процессов;
- использовать приемы индивидуального подхода к участникам образовательных отношений, нуждающихся в нейролингвистической коррекции.

Владеть:

- базовыми навыками нейролингвистической диагностики;
- навыками решения проблем при взаимодействии с обучающимися, требующими нейролингвистической коррекции.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды контактной и самостоятельной работы

	Форма обучения		
Вид работы	Заочная		
	5 семестр		
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	144		
Контактная работа, в том числе:	20		

Лекции	4
Практические занятия	16
Контроль, в том числе	9
Зачет в 5 семестре	9
Самостоятельная работа, в том числе:	115
Самоподготовка к текущему контролю знаний	115

4.2. Тематический план дисциплины

		Контактн	ная работа		Формы текущего			
Наименование раздела/темы	Всего	Лекции	Практич.	Самост.	контроля успеваемости			
дисциплины	часов		занятия	работа				
3 курс, 5 семестр								
1. Нейролингвистика как наука.	14	2	-	12	Экспресс-опрос.			
2. Нейропсихологический анализ	14	2	-	12	Практические			
речевой коммуникации					упражнения.			
					Собеседование по теме			
					занятия. Презентации.			
					Экспресс-опрос.			
3. Нарушения синтагматического	27	-	4	23	Практические			
аппарата формирования речевого					упражнения.			
сообщения					Презентации. Экспресс-			
					опрос.			
4. Нарушения парадигматического	26	-	4	22	Практические			
аппарата формирования речевого					упражнения.			
сообщения					Презентации. Экспресс-			
					опрос.			
5. Нейропсихологический анализ	14	-	2	12	Практические			
понимания речевого сообщения					упражнения.			
					Презентации. Экспресс-			
					опрос.			
6. Нарушение понимания речевого	26	-	4	22	Практические			
сообщения					упражнения.			
					Презентации. Экспресс-			
					опрос.			
7. Технологии восстановления	14	-	2	12	Практические			
речевой функции					упражнения.			
					Презентации. Экспресс-			
					опрос.			
Подготовка и сдача зачета	9	-	-	9				
Всего по дисциплине	144	4	16	124				

4.3. Содержание дисциплины

Тема 1. Нейролингвистика как наука.

Становление нейролингвистики. Принципы и методы нейролингвистики. Связь нейролингвистики с другими науками. Место нейролингвистики в когнитивной науке. Основные нейролингвистические концепции.

Тема 2. Нейропсихологический анализ речевой коммуникации.

Основные этапы процесса речевой коммуникации. Психологические условия формирования речевого сообщения. Нейропсихологический анализ процесса речевой коммуникации.

Тема 3. Нарушения синтагматического аппарата формирования речевого сообщения

Нарушение формирования речевого сообщения при поражениях глубинных отделов мозга. Нарушение формирования речевого сообщения при поражениях лобных долей мозга. Нарушение формирования речевого сообщения при синдроме динамической афазии. Нарушение предикативной структуры высказывания. «Телеграфный стиль». Нарушение формирования речевого сообщения при комплексной форме эфферентной моторной афазии.

Тема 4. Нарушения парадигматического аппарата формирования речевого сообшения

Нарушение артикуляторного компонента формирования речевого сообщения при афферентной моторной афазии. Нарушение акустического компонента формирования речевого сообщения при сенсорной афазии. Нарушение формирования речевого сообщения при акустико-мнестической афазии. Нарушение формирования речевого сообщения при лобновисочном синдроме. Нарушение формирования речевого сообщения при семантической афазии.

Тема 5. Нейропсихологический анализ понимания речевого сообщения

Психологический процесс понимания речевого сообщения. Понимание лексических элементов. Значение слова. Понимание синтаксических конструкций. Понимание сложного сообщения (текста). Методы исследования понимания речевого сообщения. Значение нейропсихологического анализа.

Тема 6. Нарушение понимания речевого сообщения

Нарушение понимания речевого сообщения при поражении височных отделов мозга и сенсорной афазии. Нарушение понимания речевого сообщения при поражении теменнозатылочных отделов мозга и семантической афазии. Нарушение понимания речевого сообщения при поражении постцентральной и премоторной области и синдромах афферентной и эфферентной моторной афазии. Нарушение понимания речевого сообщения при глубинных поражениях мозга и синдромах расстройств памяти. Нарушение понимания речевого сообщения при массивных поражениях лобных долей мозга.

Тема 7. Технологии восстановления речевой функции

Технологии восстановления фонетических способностей. Технологии восстановления понимания речи и фонематического слуха. Технологии восстановления лексического состава. Нейролингвистическая работа с лексико-семантическими группами слов (омонимы, синонимы, антонимы, метафоры, фразеологизмы). Технологии восстановления фразовой речи. Технологии восстановления чтения и письма.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В преподавании учебной дисциплины «Нейролингвистика» используются следующие подходы и методы:

- эвристический подход, который предполагает: творческую самореализацию обучающихся в процессе создания образовательных продуктов; индивидуализацию обучения через возможность самостоятельно ставить цели, осуществлять рефлексию собственной образовательной деятельности;
- метод проектного обучения, который предполагает способ организации учебной деятельности магистрантов, развивающий актуальные для учебной и профессиональной деятельности навыки планирования, самоорганизации, сотрудничества и предполагающий создание собственного продукта; приобретение навыков для решения исследовательских, творческих и коммуникационных задач;
 - практико-ориентированный подход, который предполагает освоение содержания

образования через решение практических задач; приобретение навыков эффективного выполнения разных видов профессиональной деятельности;

- метод учебной дискуссии, который предполагает участие магистрантов в целенаправленном обмене мнениями, идеями для предъявления и/или согласования существующих позиций по определенной проблеме;
- методы развития критического мышления, которые представляют собой систему, формирующую навыки работы с информацией в процессе чтения и письма; предполагают понимание информации как отправного, а не конечного пункта критического мышления;
- метод группового обучения, который представляет собой форму организации учебнопознавательной деятельности обучающихся, предполагающую функционирование разных типов малых групп, работающих как над общими, так и специфическими учебными заданиями.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература

Визель, Т. Г. Прикладная нейролингвистика / Т. Г. Визель ; под редакцией Т. А. Сарыевой. — Москва : Когито-центр, 2020. — 339 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/249392

Поливара, З. В. Нейролингвистические основы нарушений речи : учебное пособие / З. В. Поливара. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 176 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/119418

Дополнительная литература

Ахутина, Т. В. Нейропсихолог в школе. Индивидуальный подход к детям с трудностями обучения в условиях общего образования / Т. В. Ахутина, И. О. Камардина, Н. М. Пылаева. — Москва : В. Секачев, 2019. — 59 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/129770

Баулина, М. Е. Нейропсихология: учебник / М. Е. Баулина. — Москва: Владос, 2018. — 391 с. — Текст: электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/112120

Вассерман, М. В. Тестовый контроль знаний по нейропсихологии : методические рекомендации / М. В. Вассерман, Е. Л. Вассерман. — Санкт-Петербург : СПбГПМУ, 2021. — 28 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/255845

Каплан-Солмз, К. Клинические исследования в нейропсихоанализе. Введение в глубинную нейропсихологию : монография / К. Каплан-Солмз, М. Солмз ; под научной редакцией А. Ш. Тхостова ; перевод с английского К. А. Лемешко. — 2-е изд. — Москва : Академический Проект, 2020. — 272 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/133327

Нейропсихолог в реабилитации и образовании / под редакцией М. С. Дименштейна. — 4-е изд. — Москва : Теревинф, 2019. — 401 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/115419

Николаенко, Н. Н. Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии: учебное пособие / Н. Н. Николаенко. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. — 286 с. — Текст: электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/70122

Обухова, Н. В. Семейное воспитание детей с нарушением речи : учебно-методическое пособие / Н. В. Обухова. — Екатеринбург : УрГПУ, 2019. — 128 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/253997

Польшина, М. А. Системное нарушение речи. Алалия : учебно-методическое пособие / М. А. Польшина. — Оренбург : ОГПУ, 2022. — 70 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/265958

Семенович, А. В. Введение в нейропсихологию детского возраста : учебное пособие / А. В. Семенович. — 5-е изд.. — Москва : Генезис, 2017. — 321 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/114802

Семенович, А. В. В лабиринтах развивающегося мозга. Шифры и коды нейропсихологии / А. В. Семенович. — 2-е изд. (эл.). — Москва : Генезис, 2017. — 429 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/114801

Фролова, Ю. Г. Клиническая нейропсихология : учебное пособие / Ю. Г. Фролова. — Минск : БГУ, 2016. — 111 с. — ISBN 978-985-566-332-5. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/180596

Яковлева, Н. Н. Коррекция нарушений письменной речи : методические указания / Н. Н. Яковлева. — Санкт-Петербург : КАРО, 2019. — 208 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/164124

Яковлева, Н. Н. Преодоление нарушений письменной речи / Н. Н. Яковлева. — Санкт-Петербург : KAPO, 2020. — 160 с. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/164184

Информационные сетевые ресурсы

- 1. Библиотека учебной литературы. URL: http://www.ucheba.com
- 2. Библиотека «Гумер». URL: http://www.gumer.info
- 3. Библиотека учебных пособий. URL: http://www.posobie.ru/pos_rus/index.htm
- 4. Интернет-библиотека «Большая научная библиотека». URL: http://www.sci-lib.com
- 5. Научный портал «Библиотека учебной и научной литературы». URL: http://www.i-u.ru/biblio
 - 6. Фундаментальная библиотека РГПУ им. А.И. Герцена. URL: http://lib.herzen.spb.ru
- 7. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». URL: http://www.biblioclub.ru/
 - 8. Федеральный портал «Российское образование». URL: www.edu.ru
 - 9. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Аудитория (ауд. 121а).
- 2. Компьютер (ноутбук).
- 3. Видеотехника для презентаций.
- 4. Наглядные пособия (плакаты).
- 5. Раздаточный материал к практическим занятиям.
- 6. Лицензионное программное обеспечение: ОС Windows, LibreOffice Impress, Adobe Reader.
 - 7. ИРБИС электронный каталог.
 - 8. Платформа ДО Moodle.