

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный педагогический университет
имени И.Н. Ульянова»
(ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»)

Факультет педагогики и психологии
Кафедра психологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической
работе С.Н. Титов

НЕЙРОПСИХОЛОГИЯ

Программа учебной дисциплины модуля
«Теоретические основы практической деятельности психолога»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата по направлению подготовки
44.03.02 Психолого-педагогическое образование

направленность (профиль) образовательной программы
Дошкольное образование
(заочная форма обучения)

Составитель: Белозерова Л.А, к.б.н.,
доцент кафедры психологии

Рассмотрено и одобрено на заседании ученого совета факультета педагогики и психологии, протокол от «14» мая 2024 г. № 5

Ульяновск, 2024

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Нейропсихология» относится к дисциплинам части, формируемым участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) модуля Теоретические основы практической деятельности психолога – программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», направленность (профиль) образовательной программы «Дошкольное образование», заочной формы обучения.

Дисциплина опирается на результаты обучения, сформированные в рамках школьного курса «Биология» или соответствующих дисциплин среднего профессионального образования, дисциплины «Психофизиология».

Результаты изучения дисциплины являются основой для изучения дисциплин и прохождения практик: Философия, Общие основы педагогики, История дошкольной педагогики и образования, Дошкольная педагогика, Психология личности, Учебная практика, ознакомительная практика в группах раннего возраста, Учебная практика, ознакомительная практика (психология), Производственная практика, научно-исследовательская работа (курсовая работа), Производственная практика, научно-исследовательская работа (курсовая работа), Производственная практика, научно-исследовательская работа (преддипломная практика), Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

1. Перечень планируемых результатов обучения (образовательных результатов) по дисциплине

Целью освоения дисциплины «Нейропсихология» является формирование у студентов систему научных представлений о становлении мозговой организации психических процессов в онтогенезе и умение применять нейропсихологические методы диагностики и коррекции.

В результате освоения программы бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Нейропсихология» (в таблице представлено соотнесение образовательных результатов обучения по дисциплине с индикаторами достижения компетенций):

Компетенция и индикаторы ее достижения в дисциплине	Образовательные результаты дисциплины (этапы формирования дисциплины)		
	знает	умеет	владеет
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач ИУК 1.1. Демонстрирует знание особенностей	ОР-1	ОР-2	ОР-3

<p>системного и критического мышления и готовность к нему. ПК-12.2. Демонстрирует знания смежных наук при составлении и реализации программы программ психологического обследования, психокоррекции и психологического консультирования. ПК-12.3. Отбирает и использует стандартные психодиагностические методики и психокоррекционные программы, направленные на выявление и предупреждение отклонений в социальном, личностном и психическом развитии в соответствии с определенным методологическим и методическим основаниями.</p>	<p>и системную динамическую локализацию высших психических функций</p>	<p>выполнять анализ закономерностей формирования высших психических функций в онтогенезе и синдромы их нарушения</p>	<p>навыками анализа нейропсихологических симптомов</p>
--	--	--	--

2. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Номер семестра	Учебные занятия						Форма промежуточной аттестации
	Всего		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные занятия, час	Самостоят. работа, час	
	Трудоемк.						
	Зач. ед.	Часы					
2	2	72	4	10	-	52	зачет
Итого:	2	72	4	10	-	52	6

3. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

3.1. Указание тем (разделов) и отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Наименование раздела и тем	Количество часов по формам организации обучения			
	Лекционные занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
2 семестр				
Мозговая организация высших психических функций	2			14
Методика нейропсихологического исследования	2	4		12
Нейропсихология нарушений высших психических функций		4		12
Нейропсихологическая коррекция нарушений высших психических функций		2		12
Итого по 4 семестру	4	10	-	52

3.2. Краткое описание содержания тем (разделов) дисциплины

Краткое содержание курса (2 семестр)

1. Мозговая организация высших психических функций.

Решение проблемы «мозг и психика», связь физиологического и психического. Современные представления о высших психических функциях. Учение о локализации высших психических функций. Идея о динамической локализации высших психических функций. Структурно-функциональная модель работы мозга А.Р. Лурия. Концепция о структурно-системной организации функций мозга О.С. Адрианова. Понятие гнозиса и его виды. Понятие праксиса и его неречевые виды. Артикуляционный праксис.

Современные представления о развитии высших психических функций в онтогенезе. Системно-динамическое становление мозговой организации психических процессов в онтогенезе.

3. Методика нейропсихологического исследования.

Основные задачи и принципы нейропсихологической диагностики детей. Дифференциально-диагностическая работа психолога с ребенком. Требования к процедуре, материалу и методам обследования в различных возрастных группах. Анализ развития ребенка, анамнестические данные. Методы нейропсихологической диагностики гнозиса. Методы нейропсихологической диагностики праксиса. Методы нейропсихологической диагностики символических функций. Количественная оценка результатов исследования. Синдромы несформированности и дефицита развития мозговых структур у детей. Составление нейропсихологического заключения.

4. Нейропсихология нарушений высших психических функций.

Виды нарушений высших психических функций. Причины нарушений высших психических функций органического генеза и функционального генеза. Нейропсихологический анализ нарушений психических процессов. Нейропсихологический анализ нарушения гностических функций при локальных поражениях мозга. Понятие агнозии, ее виды. Нейропсихологический анализ нарушения двигательных функций при локальных поражениях мозга. Апраксия, ее виды. Нарушение памяти и его диагностика. Нарушение внимания и его нейропсихологический анализ. Нарушение мышления и его диагностика. Нейропсихологический анализ нарушений

непроизвольной и произвольной саморегуляции.

5. Нейропсихологическая коррекция нарушений высших психических функций.

Принципы и формы организации коррекционно-развивающего обучения детей. Метод замещающего онтогенеза. Коррекция двигательных функций. Коррекция речевых нарушений. Коррекция познавательных процессов. Коррекция произвольной регуляции и контроля деятельности. Качественная и количественная оценка эффективности коррекционной программы.

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа студентов является особой формой организации учебного процесса, представляющая собой планируемую, познавательную, организационно и методически направляемую деятельность студентов, ориентированную на достижение конкретного результата, осуществляемую без прямой помощи преподавателя. Самостоятельная работа студентов является составной частью учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиск и приобретение новых знаний, а также выполнение учебных заданий, подготовку к предстоящим занятиям и экзамену. Она предусматривает, как правило, разработку рефератов, написание докладов, выполнение творческих, индивидуальных заданий в соответствии с учебной программой (тематическим планом изучения дисциплины). Тема для такого выступления может быть предложена преподавателем или избрана самим студентом, но материал выступления не должен дублировать лекционный материал. Реферативный материал служит дополнительной информацией для работы на практических занятиях. Основная цель данного вида работы состоит в обучении студентов методам самостоятельной работы с учебным материалом. Для полноты усвоения тем, вынесенных в практические занятия, требуется работа с первоисточниками. Курс предусматривает самостоятельную работу студентов со специальной литературой. Следует отметить, что самостоятельная работа студентов результативна лишь тогда, когда она выполняется систематически, планомерно и целенаправленно.

Задания для самостоятельной работы предусматривают использование необходимых терминов и понятий по проблематике курса. Они нацеливают на практическую работу по применению изучаемого материала, поиск библиографического материала и электронных источников информации, иллюстративных материалов. Задания по самостоятельной работе даются по темам, которые требуют дополнительной проработки.

Подготовка к практическому занятию предусматривает изучение теоретического материала (соответствующих разделов учебников, учебных пособий, рекомендованных преподавателем, лекционного материала), а также выполнение предварительной работы с нейропсихологическими диагностическими и коррекционными методиками. При подготовке к сообщению на занятии студентам следует изучить соответствующую учебную и научную литературу и записи лекций, составить план. Для полноты усвоения тем, вынесенных в практические занятия, требуется работа с первоисточниками. Само выступление можно подготовить в виде тезисов, содержащих факты и примеры для обоснования, раскрываемого вопроса.

Самостоятельная работа студентов по дисциплинам предусматривает написание докладов, выполнение практических заданий в соответствии с учебной программой (тематическим планом изучения дисциплины), самостоятельную работу по применению изучаемого теоретического материала, поиск библиографического материала и электронных источников информации, иллюстративных материалов и работу с ними, освоение нейропсихологических методов диагностики и коррекции.

Общий объем самостоятельной работы студентов по дисциплине включает аудиторную и внеаудиторную самостоятельную работу студентов в течение семестра. Аудиторная самостоятельная работа осуществляется в форме выполнения тестовых

заданий, кейс-задач, письменных проверочных работ по дисциплине. Аудиторная самостоятельная работа обеспечена базой тестовых материалов, кейс-задач по разделам дисциплины.

Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в формах:

- подготовки к устным сообщениям и докладам;
- подготовка словаря терминов;
- подготовки к проверочным работам.

Примеры тестовых заданий

1. Определите виды зрительного гнозиса
 - a) Предметный
 - b) Лицевой
 - c) Пространственный
 - d) Симультантный
2. Какая проба НЕ используется при диагностике пространственных представлений?
 - a) Проба Бентона
 - b) Проба «Зеркальные буквы»
 - c) Проба Озерецкого
 - d) Проба «Слепые часы»
3. Какие методики применяются для диагностики интеллектуальных функций?
 - a) Четвертый-лишний
 - b) Тест Кетелла
 - c) Тест Бентона
 - d) Тест Тойбера
4. Какой инструкции НЕТ в методиках на восприятие и воспроизведение ритмов
 - a) Сколько раз я стучу?
 - b) Постучи как я
 - c) Сколько сильных и сколько слабых ударов я делаю?
 - d) Постучи свой ритм

Примерные темы докладов

1. Нейропсихологический анализ нарушения зрительных функций при локальных поражениях мозга. Понятие агнозии, ее виды.
2. Нейропсихологический анализ нарушения речевых функций при локальных поражениях мозга.
3. Нейропсихологический анализ нарушения двигательных функций при локальных поражениях мозга. Апраксия, ее виды.
4. Нарушение памяти и его диагностика.
5. Нарушение внимания и его нейропсихологический анализ.
6. Нарушение мышления и его диагностика.
7. Нейропсихологический анализ нарушений произвольной саморегуляции.

Для самостоятельной подготовки к занятиям по дисциплине рекомендуется использовать учебно-методические материалы:

1. Практические аспекты организации профессиональной деятельности по направлению «Психологическое образование» / Белозерова Л.А., Гурылева Л.В., Семенова И.А., Силакова М.М., Скрипичникова И.В. Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017. 64 с.

5. Примерные оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

ФГОС ВО ориентированы преимущественно не на сообщение обучающемуся комплекса теоретических знаний, но на выработку у бакалавра компетенций – динамического набора знаний, умений, навыков и личностных качеств, которые позволят выпускнику стать конкурентоспособным на рынке труда и успешно профессионально реализовываться.

В процессе оценки бакалавров необходимо используются как традиционные, так и инновационные типы, виды и формы контроля. При этом постепенно традиционные средства совершенствуются в русле компетентного подхода, а инновационные средства адаптированы для повсеместного применения в российской вузовской практике.

Цель проведения аттестации – проверка освоения образовательной программы дисциплины-практикума через сформированность образовательных результатов.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и завершает изучение дисциплины; помогает оценить крупные совокупности знаний и умений, формирование определенных компетенций.

Оценочными средствами текущего оценивания являются: доклад, тесты по теоретическим вопросам дисциплины, защита практических работ и т.п. Контроль усвоения материала ведется регулярно в течение всего семестра на практических (семинарских, лабораторных) занятиях.

№ п/п	СРЕДСТВА ОЦЕНИВАНИЯ, используемые для текущего оценивания показателя формирования компетенции	Образовательные результаты дисциплины
	<p align="center">Оценочные средства для текущей аттестации</p> <p>ОС-1 Тест ОС-2 Доклад ОС-3 Контрольная работа</p>	<p>ОР-1 знает системную динамическую локализацию высших психических функций ОР-2 умеет выполнять анализ закономерностей формирования высших психических функций в онтогенезе и синдромы их нарушения ОР-3 навыками анализа нейропсихологических симптомов</p>
	<p align="center">Оценочные средства для промежуточной аттестации зачет (экзамен)</p> <p>ОС-4 Зачет в форме устного собеседования по вопросам</p>	

Описание оценочных средств и необходимого оборудования (демонстрационного материала), а также процедуры и критерии оценивания индикаторов достижения компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения образовательной программы представлены в Фонде оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Нейропсихология».

Материалы, используемые для текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине

Материалы для организации текущей аттестации представлены в п.5 программы.

Материалы, используемые для промежуточного контроля успеваемости обучающихся по дисциплине

ОС-4 Зачет в форме устного собеседования

Примерные вопросы к зачету

1. Задачи и предмет нейропсихологии.
2. Нейропсихологический анализ нарушений психических процессов.

3. Высшие психические функции как основной предмет нейропсихологии.
4. Учение о локализации ВПФ. Идея о динамической локализации ВПФ.
5. Учение А.Р. Лурия о функциональных блоках мозга
6. Понятие гнозиса и его виды.
7. Понятие праксиса и его неречевые виды.
8. Современные представления о нейропсихологии развития ВПФ.
9. Функциональная асимметрия полушарий головного мозга человека.
10. Способы исследования функциональной асимметрии в норме и в клинических условиях.
11. Синдром функциональной несформированности межполушарных взаимодействий.
12. Речевая полушарная асимметрия.
13. Индивидуальный профиль функциональной асимметрии.
14. Анатомическая и функциональная дифференциация мозга.
15. Функциональные блоки мозга по Лурия. Уровни мозговой организации ВПФ.
16. Строение коры больших полушарий головного мозга. Поля коры мозга.
17. Проводящие пути головного мозга.
18. Роль подкорковой области мозга в реализации ВПФ.
19. Мозговая организация гностических функций.
20. Мозговая организация произвольных движений и действий.
21. Роль структур головного мозга в обеспечении внимания.
22. Модально-специфическая и модально-неспецифическая организация памяти человека.
23. Роль структур головного мозга в обеспечении мышления.
24. Мозговая организация речи.
25. Роль структур головного мозга в организации эмоционально-волевой сферы.
26. Мозговая организация регуляторных систем психической деятельности.
27. Методика нейропсихологического исследования.
28. Требования к процедуре, материалу и методам обследования в различных возрастных группах.
29. Анализ развития ребенка, анамнестические данные. Клиническая беседа. Установление контакта с ребенком и его родителями. Проблема нормативов.
30. Количественная оценка результатов исследования. Составление нейропсихологического заключения.
31. Нейропсихология нарушений высших психических функций: виды нарушений и причины нарушений.
32. Нейропсихологический анализ нарушения гностических функций при локальных поражениях мозга. Понятие агнозии, ее виды.
33. Методы нейропсихологической диагностики агнозий.
34. Нейропсихологический анализ нарушения двигательных функций при локальных поражениях мозга. Апраксия, ее виды.
35. Методы нейропсихологической диагностики апраксии.
36. Нарушение памяти и его диагностика.
37. Нарушение внимания и его нейропсихологический анализ.
38. Нарушение мышления и его диагностика.
39. Нейропсихологический анализ нарушений произвольной и произвольной саморегуляции.
40. Нейропсихология нарушения речи у детей: его причины и виды.
41. Методы нейропсихологического исследования речевых процессов.
42. Созревание нервной системы в онтогенезе.
43. Развитие блоков головного мозга в онтогенезе.
44. Функциональная асимметрия мозга. Диагностика и значение право-леворукости.

В конце изучения дисциплины подводятся итоги работы студентов на лекционных и практических занятиях путем суммирования заработанных баллов в течение семестра.

Критерии оценивания знаний обучающихся по дисциплине

Формирование балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся

		Посещение лекций	Посещение практических занятий	Работа на практических занятиях	Зачет
2 семестр	Разбалловка по видам работ	2 x 1=2 балла	5 x 1=5 балла	161 балл	32 балла
	Суммарный макс. балл	2 балла max	7 баллов max	168 баллов max	200 баллов max

Критерии оценивания работы обучающегося по итогам 2 семестра

	Баллы (2 ЗЕ)
«зачтено»	более 100
«не зачтено»	100 и менее

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное изучение курса требует от обучающихся посещения лекций, активной работы на практических занятиях, выполнения всех учебных заданий преподавателя, ознакомления с основной и дополнительной литературой.

Запись **лекции** – одна из форм активной самостоятельной работы обучающихся, требующая навыков и умения кратко, схематично, последовательно и логично фиксировать основные положения, выводы, обобщения, формулировки. В конце лекции преподаватель оставляет время (5 минут) для того, чтобы обучающиеся имели возможность задать уточняющие вопросы по изучаемому материалу. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу. Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией.

Подготовка к практическим занятиям.

При подготовке к практическим занятиям студент должен изучить теоретический материал по теме занятия (использовать конспект лекций, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, при необходимости дополнить конспект, делая в нем соответствующие записи из литературных источников). В случае затруднений, возникающих при освоении теоретического материала, студенту следует обращаться за консультацией к преподавателю. Идя на консультацию, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

В начале практического занятия преподаватель знакомит студентов с темой, оглашает план проведения занятия, выдает задания. В течение отведенного времени на выполнение работы студент может обратиться к преподавателю за консультацией или разъяснениями. В конце занятия проводится прием выполненных заданий, собеседование со студентом.

Результаты выполнения практических заданий оцениваются в баллах, в соответствии с балльно-рейтинговой системой университета.

Планы практических занятий (2 семестр)

Практическая работа № 1-2. Методика нейропсихологического обследования.

План:

1. Обсуждение теоретических вопросов по теме: Основные задачи и принципы нейропсихологической диагностики детей. Дифференциально-диагностическая работа психолога с ребенком. Требования к процедуре, материалу и методам обследования в различных возрастных группах. Анализ развития ребенка, анамнестические данные.

Методы нейропсихологической диагностики гнозиса. Методы нейропсихологической диагностики праксиса. Методы нейропсихологической диагностики символических функций. Количественная и качественная оценка результатов исследования. Составление нейропсихологического заключения.

2. Работа в микрогруппах по вопросу «Анализ развития ребенка, анамнестические данные»
Рекомендации к самостоятельной работе:

1. Изучить материалы лекции.
2. Просмотреть свои медицинские книжки на предмет сбора анамнестических данных.
3. Проработать материал по вопросам темы с использованием рекомендуемой литературы.

Практическая работа № 3-4. Нейропсихология нарушений высших психических функций.

План:

1. Обсуждение теоретических вопросов по теме: Виды нарушений высших психических функций. Причины нарушений высших психических функций органического генеза и функционального генеза. Нейропсихологический анализ нарушений психических процессов. Нейропсихологический анализ нарушения гностических функций при локальных поражениях мозга. Понятие агнозии, ее виды. Нейропсихологический анализ нарушения двигательных функций при локальных поражениях мозга. Апраксия, ее виды. Нарушение памяти и его диагностика. Нарушение внимания и его нейропсихологический анализ. Нарушение мышления и его диагностика. Нейропсихологический анализ нарушений произвольной и произвольной саморегуляции.

2. Выполнение письменной словарной работы.

Рекомендации к самостоятельной работе:

1. Изучить материалы лекции.
2. Проработать материал по вопросам темы с использованием рекомендуемой литературы.
3. Подготовиться к «Круглому столу», изучив материал лекции и соответствующих глав учебника, и подготовив список вопросов, вызвавших затруднения при подготовке.

Форма представления отчета:

Практическая работа № 5. Нейропсихологическая коррекция нарушений высших психических функций.

План:

1. Обсуждение теоретических вопросов по теме: Принципы и формы организации коррекционно-развивающего обучения детей. Метод замещающего онтогенеза. Качественная и количественная оценка эффективности коррекционной программы. Коррекция двигательных функций. Коррекция речевых нарушений. Коррекция познавательных процессов. Коррекция произвольной регуляции и контроля деятельности.

2. Защита индивидуальных проектов.

Рекомендации к самостоятельной работе:

1. Проработать материал по индивидуальному проекту с использованием рекомендуемой литературы.
2. Подготовиться к защите индивидуального проекта, освоив теоретический материал и коррекционные упражнения.

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, Интернет-ресурсов, необходимых для освоения дисциплины

Основная литература

1. Баулина, М. Е. Нейропсихология : учебник для вузов / М.Е. Баулина. - Москва : Владос, 2018. - 393 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906992-83-3. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486071>
2. Бизюк, Александр Павлович. Нейропсихология : Учебное пособие / Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 539 с. - ВО - Специалитет. - ISBN 978-5-16-015501-2. - ISBN 978-5-16-107937-9. URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=388053>

Дополнительная литература

1. Практические аспекты организации профессиональной деятельности по направлению «Психологическое образование» / Белозерова Л.А., Гурылева Л.В., Семенова И.А., Силакова М.М., Скрипичникова И.В. Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017. 64 с. (Библиотека УлГПУ). URL: http://els.ulspu.ru/?song_lyric=%d0%bf%d1%80%d0%b0%d0%ba%d1%82%d0%b8%d1%87%d0%b5%d1%81%d0%ba%d0%b8%d0%b5-%d0%b0%d1%81%d0%bf%d0%b5%d0%ba%d1%82%d1%8b-%d0%be%d1%80%d0%b3%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%b7%d0%b0%d1%86%d0%b8%d0%b8-%d0%bf%d1%80
2. Сиротюк А. Л. Методика нейропсихологической диагностики детей дошкольного и младшего школьного возраста. М.: Директ-Медиа, 2014. 82 с. (Электронный ресурс. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238365>).
3. Сиротюк, А. Л. Закономерности психического развития детей от рождения до 9 лет / А.Л. Сиротюк; А.С. Сиротюк. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 222 с. - ISBN 978-5-4458-8858-1. URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238367>

Интернет-ресурсы

1. Школьный психолог: приложение к газете «1 Сентября» <http://psy.1september.ru/>
2. НПЦ ПСН - международное научное психофизиологическое содружество <http://psyphysjorn.ru/>
3. Научно-популярный психологический портал <http://psychojournal.ru/>
4. Научно-популярный психологический портал <http://www.psychology.ru/>
5. Реферативный интернет-дайджест психологических наук <http://psycdigest.ru/articles/>
6. Психологическая библиотека <http://www.lib.ru/PSIHO/>
Психологическая библиотека
http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Psihol/_Index.php


Лист согласования рабочей программы
учебной дисциплины (практики)

Направление подготовки: Направление подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование

Рабочая программа Нейропсихология


Составители: Белозерова Л.А.– Ульяновск: УлГПУ, 2024.

Программа составлена с учетом федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.02 Психолого-педагогическое образование утверждённого Министерством образования и науки Российской Федерации, и в соответствии с учебным планом.


Составитель  Белозерова Л.А.
(подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) одобрена на заседании кафедры психологии "23" апреля 2024 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой


 Силакова М.М. 23.04.24г.
личная подпись расшифровка подписи дата

Рабочая программа учебной дисциплины (практики) согласована с библиотекой
Сотрудник библиотеки

 Марсакова Ю.Б. 19.04.24г.
личная подпись расшифровка подписи дата

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ученого совета факультета педагогики и психологии "14" мая 2024 г., протокол № 5

Декан факультета педагогики и психологии

 Кокин В.А. 14.05.24г.
личная подпись расшифровка подписи дата