

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ  
ПОДПИСЬЮ сведения об ЭЦП:



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СРЕДНЕРУССКАЯ АКАДЕМИЯ СОВРЕМЕННОГО ЗНАНИЯ»  
АНО ДПО САСЗ**

Принято на заседании  
Педагогического Совета Академии  
Протокол от 22 августа 2022 года



**Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации  
(абилитации) детей и взрослых.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки	«Основы клинической нейропсихологии. Нейропсихология в нейрореабилитации»
---	---

## 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИНЫ

В соответствии с учебным планом программы, разработанным на основе:

Приказа Министерства Образования и Науки Российской Федерации от 22 февраля 2018 г. n 123 об утверждении Федерального Государственного Образовательного Стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

"ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст) (ред. от 18.02.2021) 2269 Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы

Профессионального стандарта «Медицинский логопед»

дисциплина «Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых», в соответствии с учебным планом, является обязательной для изучения ДПП ПП «Основы клинической нейропсихологии. Нейропсихология в нейрореабилитации», 620ч.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых» включает 2 темы. Темы объединены в 2 дидактические единицы: «Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход», «Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых».

**Цель изучения дисциплины:** Формирование готовности слушателей к осуществлению профессиональной деятельности в системе нейрореабилитации детей, подростков, взрослых с ТМНР, изучение возможностей использования средств АДК. Подготовка слушателей к использованию в профессиональной деятельности знаний традиционных и современных методов нейропсихологической коррекции, а также навыков построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход.

Основными **задачами** изучения дисциплины являются:

-Подготовить слушателей к использованию в профессиональной деятельности знаний традиционных и современных методов нейропсихологической коррекции, а также навыков построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход.

-Изучить возможности применения средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых

-Сформировать/развить умения использования методологии нейропсихологического анализа состояния высших психических функций для постановки дифференцированных задач коррекционно-развивающего и восстановительного обучения.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ)

Освоение дисциплины «Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых» направлено на формирование следующих планируемых результатов обучения по дисциплине (ПРО). ПРО по этой дисциплине являются составной частью планируемых результатов освоения образовательной программы и определяют следующие требования:

**Овладеть компетенциями:**

**Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК-5. Способен разрабатывать и использовать научно обоснованные программы психологического вмешательства и психологической помощи консультационного, развивающего, коррекционного, психотерапевтического, профилактического или реабилитационного характера для решения конкретной проблемы отдельных лиц и групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с ОВЗ

**Профессиональные компетенции:**

ПК1 – Способен проводить работу, направленную на восстановление психического здоровья и коррекцию отклонений в развитии личности больных.

#### 4. ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ИХ ТРУДОЁМКОСТЬ

Объём дисциплины, часов	при общей трудоёмкости ДПП ПП 1180 часов
Общая трудоёмкость	<b>300</b>
Контактная работа с обучающимися (всего)	
в том числе:	
Лекции	
практические занятия	70
Самостоятельная работа	230
Вид промежуточной аттестации обучающегося: зачет	+

#### 5. ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Разделы и/или темы дисциплины	ВСЕГО	Контактная работа		Самостоятельная работа
			Лекции	Практич. занятия / семинары	
1 раздел	<b>Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход</b>	<b>180</b>		<b>50</b>	<b>130</b>

1	Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход развития	180		50	130
<b>2раздел</b>	<b>Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых</b>	<b>120</b>		<b>20</b>	<b>100</b>
2	Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых	120		20	100
	Вид промежуточной аттестации обучающегося (Зачет)	+			
	<b>Всего:</b>	<b>300</b>		<b>70</b>	<b>230</b>

### Содержание дисциплины:

**Раздел 1 Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход**

**Тема 1 Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход**

*Содержание практических занятий:*

Диагностика проблем развития детей с ТМНР и сложной структурой нарушений развития

Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход

**Раздел 2 Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых**

**Тема 2 Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых**

*Содержание практических занятий:*

Альтернативная коммуникация. Средства АК, коррекционные методики

Коммуникация – пути развития и поддержки

Методы восстановления (поддержки) коммуникативных возможностей у взрослых

Методы формирования и развития коммуникативных возможностей у детей

Особенности графических языков и их освоения детьми с разными особенностями развития

В рамках учебных курсов предусмотрено проведение или использование видео записи лекций, видеоконференций.

В практике организации обучения широко применяются следующие методы и формы проведения занятий:

- традиционные (лекции, видеолекции)

- формы с использованием информационных технологий / технических средств обучения, дистанционных образовательных технологий (мультимедийные лекции, видеоконференции и т.д.);
- самостоятельная работа:
- самостоятельное освоение теоретического материала;
- выполнение тренировочных и обучающих тестов;
- проработка отдельных разделов теоретического курса;
- подготовка к промежуточному и итоговому контролю.

### **6.1. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Рекомендуются следующие виды самостоятельной работы:

- изучение теоретического материала с использованием курса лекций (видеолекций) и рекомендованной литературы;
- тестирование;

В комплект учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся входят: рекомендуемый перечень литературы, учебно-методические и информационные материалы, оценочные средства и иные материалы.

<b>Наименование темы</b>	<b>Вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение</b>	<b>Формы самостоятельной работы</b>	<b>Учебно-методическое обеспечение</b>	<b>Форма контроля</b>
Тема 1 Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход	Диагностика проблем развития детей с ТМНР и сложной структурой нарушений развития	Работа в ЭБС.	Литература к теме 1, работа с интернет источниками	Тестирование
Тема 2 Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых	Коммуникация – пути развития и поддержки	Работа в ЭБС.	Литература к теме 2, работа с интернет источниками	Тестирование

### **6.2. КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Учебным планом не предусмотрено.

### **6.3. КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

Учебным планом не предусмотрено.

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

№ п/п	Тема	Краткая характеристика оценочного средства	Критерии оценивания компетенции
1.	Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход	тестирование	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3.
2	Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых	тестирование	ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3.

При оценке знаний на зачете учитывается:

1. Уровень сформированности компетенций.
2. Уровень усвоения теоретических положений дисциплины, правильность формулировки основных понятий и закономерностей.
3. Уровень знания фактического материала в объеме программы.

№ пп	Оценка	Шкала
1	Отлично	Слушатель должен: - продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний программного материала; - исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; - правильно формулировать определения; - продемонстрировать умения самостоятельной работы с литературой; - уметь сделать выводы по излагаемому материалу.
2	Хорошо	Слушатель должен: - продемонстрировать достаточно полное знание программного материала; - продемонстрировать знание основных теоретических понятий; достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал; - продемонстрировать умение ориентироваться в литературе; - уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
3	Удовлетворительно	Слушатель должен: - продемонстрировать общее знание изучаемого материала; - показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины; - уметь строить ответ в соответствии со структурой

		излагаемого вопроса; - знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.
4	Неудовлетворительно	Слушатель демонстрирует: - незнание значительной части программного материала; - не владение понятийным аппаратом дисциплины; - существенные ошибки при изложении учебного материала; - неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; - неумение делать выводы по излагаемому материалу.
5	Зачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровнях «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».
6	Незачтено	Выставляется при соответствии параметрам экзаменационной шкалы на уровне «неудовлетворительно».

### 3.2. Тестирования

№ пп	Оценка	Шкала
1	Отлично	Количество верных ответов в интервале: 85-100%
2	Хорошо	Количество верных ответов в интервале: 70-84%
3	Удовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 50-69%
4	Неудовлетворительно	Количество верных ответов в интервале: 0-49%
5	Зачтено	Количество верных ответов в интервале: 40-100%
6	Незачтено	Количество верных ответов в интервале: 0-39%

## 7.1. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ ТЕСТА

### Содержание тестовых материалов

Дан ряд названий психических процессов. Необходимо отметить те психические процессы, которые не могут развиваться до уровня ВПФ:

- Ощущения
- Воля
- Мышление
- Внутренние чувства
- Восприятие
- Внимание
- Социальные эмоции
- Воображение
- Память
- Речь

**В каком возрасте (при норме развития) у ребенка появляется способность открывать коробки, чтобы достать спрятанные в них предметы, стягивать платок, закрывающий игрушку, чтобы ее достать и т.п. навыки и интересы?**

- До 4-х месяцев
- В 4 – 8 месяцев
- **В 8 -12 месяцев**
- В 12 – 18 месяцев
- В 18-24 месяцев

**Вы предъявляете ребенку новый для него стимул, а в ответ видите хорошо закрепленную в опыте ребенка реакцию (ребенок реагирует на новый стимул так же, как и на другие игрушки, с которыми вы с ним играли ранее, пытаетесь неоднократно воспроизвести хорошо закрепленное в его опыте действие с новой игрушкой). Какому этапу развития мышления соответствует такое поведение?**

- Простые рефлексы
- Сложные рефлексы
- Запуск вторичных циркулярных реакций
- **Перенос вторичных циркулярных реакций**
- Расширение спектра вторичных циркулярных реакций
- «Специализация» вторичных циркулярных реакций
- Закрепление последовательности действий – усложнение реакций
- Образ занимает место стимула

**Вы предъявляете ребенку разные стимулы, среди которых есть хорошо знакомые ребенку, а есть совсем незнакомые. Реакции ребенка слабые, он слегка оживляется только при виде знакомых стимулов, с которыми вы с ним ранее много играли. К этим стимулам он тянется, пытаетесь воспроизводить с ними знакомые действия. На новые стимулы реакции практически нет или она значительно слабее. Какому этапу развития мышления соответствует такое поведение?**

- Простые рефлексы
- Сложные рефлексы
- **Запуск вторичных циркулярных реакций**
- Перенос вторичных циркулярных реакций
- Расширение спектра вторичных циркулярных реакций
- «Специализация» вторичных циркулярных реакций
- Закрепление последовательности действий – усложнение реакций
- Образ занимает место стимула

**На каком этапе развития мышления становится возможной исследовательская деятельность ребенка?**

- Простые рефлексы
- Сложные рефлексы
- Запуск вторичных циркулярных реакций
- Перенос вторичных циркулярных реакций



- Расширение спектра вторичных циркулярных реакций
- «Специализация» вторичных циркулярных реакций
- **Закрепление последовательности действий – усложнение реакций**
- Образ занимает место стимула

**Какой вид мышления начинает свое развития, когда образ-представление по своей значимости становится важнее непосредственного стимула?**

- Предметно-действенное
- Наглядно-действенное
- **Конкретно-образное**
- Условно-образное
- Словесно-логическое
- Абстрактно-логическое

**Предметные действия (целенаправленное использование предметов по назначению) становится возможным, если на уровне мышления уже сформированы (отметьте все этапы развития мышления, предшествующие нужному уровню):**

- **Простые рефлексy**
- **Сложные рефлексy**
- **Запуск вторичных циркулярных реакций**
- **Перенос вторичных циркулярных реакций**
- **Расширение спектра вторичных циркулярных реакций**
- «Специализация» вторичных циркулярных реакций
- Закрепление последовательности действий – усложнение реакций
- Образ занимает место стимула

**Какой уровень развития самостоятельной деятельности ребенка соответствует запуску формирования речи (как системы обозначений и базы для развития других ВПФ):**

- Сложные реакции, основанные на опыте
- Простые манипуляции
- Сложные манипуляции
- **Предметные действия**
- Серии предметных действий
- Появление простых сюжетов в игре

**Ребенок не говорит, но заходя в кабинет специалиста приветственно машет рукой без подсказки со стороны взрослого, глядя на того, кого приветствует. Он активно предлагает специалисту вариант игры, обижается при отказе или попытке замены, но соглашается на компромисс «сначала сделаем вот это, а потом поиграем в то, что ты предложил». Какие функции межличностного общения реализуются самим ребенком?**

- **Контактная**
- **Побудительная**

- Информационная
- Координационная
- Функция понимания
- Эмотивная
- Функция установления отношений
- Функция оказания влияния
- Никакие функции ребенок не реализует сам

**Ребенок не говорит, заходя в кабинет, по привычной траектории проходит к столу и садится. По заданию специалиста берет карандаш, водит им по бумаге, раскрашивая предложенную специалистом картинку. Выполняет привычные действия с пособиями (вставочки вставляет, пирамидки собирает, машинки катает, если специалист предлагает, то даже по нарисованной дорожке). Отпущенный на перемену, ходит из угла в угол комнаты, вокализует, периодически потирая руками виски. Какие функции межличностного общения реализуются самим ребенком?**

- Контактная
- Побудительная
- Информационная
- Координационная
- Функция понимания
- Эмотивная
- Функция установления отношений
- Функция оказания влияния
- **Никакие функции ребенок не реализует сам**

**В каком возрасте при норме развития у ребенка формируется связь с близкими людьми, боязнь чужих и интерес к новым людям?**

- До 4-х месяцев
- В 4 – 8 месяцев
- **В 8 -12 месяцев**
- В 12 – 18 месяцев
- В 18-24 месяцев

**Мы наблюдаем у ребенка бедность, однотипность высказываний, несформированность пространственных и квази-пространственных представлений, слабость сенсомоторных координаций. Следовательно, мы можем предположить дефицитарность преимущественно:**

- Первого функционального блока мозга
- **Второго функционального блока мозга**
- Третьего функционального блока мозга

**Мы наблюдаем у ребенка склонность к мануальному освоению окружающей действительности (потрогать руками), повышенную отвлекаемость, трудности при установлении причинно-следственных связей, наличие персевераций и**

**контаминаций в речи и при письме. Следовательно, мы можем предположить дефицитарность преимущественно:**

- Первого функционального блока мозга
- Второго функционального блока мозга
- **Третьего функционального блока мозга**

**Мы наблюдаем у ребенка быструю истощаемость, стертую дизартрию, неспецифическую моторную неловкость, общую слабость памяти (быстрое затирание следов). Ребенок часто и без особенной причины болеет, метеозависим, страдает от аллергии. Следовательно, мы можем предположить дефицитарность преимущественно:**

- **Первого функционального блока мозга**
- Второго функционального блока мозга
- Третьего функционального блока мозга

**В процессе взаимодействия с ребенком компетентный коммуникативный партнер, в отличие от специалиста педагогического профиля, (выделите все верные варианты):**

- **Следует за активностью ребенка, поддерживает уже сложившиеся формы взаимодействия.**
- **Создает условия для проявления активности ребенка, ведет себя как можно менее инициативно.**
- **Сопровождает взаимодействие речью лишь настолько, насколько это может быть понятно ребенку.**
- **Держит инициативу в своих руках, направляя работу на занятия в нужное русло.**
- **Предлагает новое в соответствии с программой обучения (или поставленными для данного ученика учебными задачами).**
- **Ценит самостоятельную активность ребенка, даже если ребенок использует предметы не по назначению.**
- **Предлагает новое в соответствии с интересами и предпочтениями ребенка, стремясь разнообразить взаимодействие с ним.**
- **Ведет за собой, обучает новому.**
- **Показывает пример правильного речевого сопровождения деятельности.**
- **Исправляет ошибочные действия ребенка, показывая верный вариант действия.**

**Выделите все активные формы АДК**

- **привлечение внимания для начала контакта (любым способом);**
- **самостоятельный поиск нужного изображения в коммуникационной книге, альбоме, на коммуникационной доске для ответа на вопрос;**
- **протягивание руки к предмету, а не к человеку, с просьбой дать нужный предмет**
- **самостоятельное составление (набор) высказывания на коммуникационном устройстве;**

- продуцирование жестов, дактилирование
- односложные ответные реакции (любым способом) без инициации контакта и без попыток донести свою мысль (волю, желание);

### Выделите все пассивные формы АДК

- привлечение внимания для начала контакта (любым способом);
- самостоятельный поиск нужного изображения в коммуникационной книге, альбоме, на коммуникационной доске для ответа на вопрос;
- протягивание руки к предмету, а не к человеку, с просьбой дать нужный предмет
- самостоятельное составление (набор) высказывания на коммуникационном устройстве;
- продуцирование жестов, дактилирование
- односложные ответные реакции (любым способом) без инициации контакта и без попыток донести свою мысль (волю, желание);

### Выделите все зависимые формы АДК

- жестовая коммуникация (в «неречевой» среде);
- при использовании символов (картинки, блис-символы);
- набор (запись) высказывания, голосовое воспроизведение высказывания (даже набранного символами) и т.п.
- вопросно-ответные варианты коммуникации;
- жестовая коммуникация (в «речевой» среде) и т.п.
- простые ответы «да-нет» на бытовые вопросы

### Выделите все независимые формы АДК

- жестовая коммуникация (в «неречевой» среде);
- при использовании символов (картинки, блис-символы);
- набор (запись) высказывания, голосовое воспроизведение высказывания (даже набранного символами) и т.п.
- вопросно-ответные варианты коммуникации;
- жестовая коммуникация (в «речевой» среде) и т.п.
- простые ответы «да-нет» на бытовые вопросы

**Среди средств альтернативной коммуникации есть графические языки и языковые программы. В каком из языков или программ используются символы наиболее простые по графике и наиболее символические по своему содержанию?**

- Языковая программа «Макадон»
- ПИС – пиктографическая идеографическая коммуникация
- PECS – картиночные символы коммуникации
- Блис-символы – идеографическая письменность

**Какие из перечисленных средств альтернативной коммуникации предназначены для временной поддержки развития речи и предполагают последующий выход пользователя в речь?**

- Языковая программа «Макадон»
- ПИС – пиктографическая идеографическая коммуникация
- PECS – картиночные символы коммуникации
- Блис-символы – идеографическая письменность

**К какому уровню обобщения относится понятие «дерево»?**

- 0 уровень
- 1 уровень
- 2 уровень
- 3 уровень
- 4 уровень
- 5 уровень

**К какому уровню обобщения относится понятие «моя мама» (образ конкретного человека)?**

- 0 уровень
- 1 уровень
- 2 уровень
- 3 уровень
- 4 уровень
- 5 уровень

**Вы формируете словарь из графических символов и изображений для неговорящего ребенка. Какие из перечисленных ниже понятий вы проиллюстрируете фотографиями (не пиктограммами)?**

- Кошка Муся (домашнее животное ребенка)
- Машина
- Брат
- Купаться
- Сестра Катя (родная сестра ребенка)
- Куртка осенняя синяя (та, в которой ребенок ходит сейчас)
- Жарить
- Картошка
- Суп-пюре с фрикадельками (любимый суп ребенка по рецепту его бабушки)
- Рисовать

**Вы формируете словарь из графических символов и изображений для неговорящего ребенка. Какие из перечисленных ниже понятий вы проиллюстрируете пиктограммами (не фотографиями)?**

- Кошка Муся (домашнее животное ребенка)

- Машина
- Брат
- Купаться
- Сестра Катя (родная сестра ребенка)
- Куртка осенняя синяя (та, в которой ребенок ходит сейчас)
- Жарить
- Картошка
- Суп-пюре с фрикадельками (любимый суп ребенка по рецепту его бабушки)
- Рисовать

**В развитии ребенка есть ограниченные по времени периоды, наиболее благоприятные для развития определенных функций. Эта закономерность психического развития ребенка называется ...**

- Неравномерность
- Гетерохронность
- Неустойчивость
- Сензитивность
- Кумулятивность
- Девергентность/конвергентность

**В развитии ребенка явно выражено несовпадение по времени развития отдельных органов и функций. Эта закономерность психического развития ребенка называется ...**

- Неравномерность
- Гетерохронность
- Неустойчивость
- Сензитивность
- Кумулятивность
- Девергентность/конвергентность

**В развитии ребенка на всех его этапах результаты предшествующего периода включаются в последующий период развития. Эта закономерность психического развития ребенка называется ...**

- Неравномерность
- Гетерохронность
- Неустойчивость
- Сензитивность
- Кумулятивность
- Девергентность/конвергентность

**Четкая подстройка движений к пространственным характеристикам объектов окружающего мира становится возможной при сформированности уровней ... двигательной системы (по Н.А. Бернштейну) – перечислите все уровни, необходимые для успешного формирования данной способности.**

- Уровень А
- Уровень В
- Уровень С
- Уровень D
- Уровень Е

**К какому из уровней построения движений (по Н.А. Бернштейну) – относятся способности к письму и другим интеллектуальным двигательным актам.**

- Уровень А
- Уровень В
- Уровень С
- Уровень D
- Уровень Е

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

### **8.1. ОСНОВНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Глозман, Ж. М. Детская нейропсихология : учебное пособие / Ж. М. Глозман. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 247 с. — ISBN 978-5-4487-0380-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79755.html> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Глозман, Ж. М. Практическая нейропсихология. Помощь неуспевающим школьникам : учебное пособие / Ж. М. Глозман. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-4487-0420-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79781.html> (дата обращения: 30.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. фон, Течнер Введение в альтернативную и дополнительную коммуникацию: жесты и графические символы для людей с двигательными и интеллектуальными нарушениями, а также с расстройствами аутистического спектра / Стивен Течнер фон, Мартинсен Харальд. — 4-е изд. — Москва : Теревинф, 2019. — 430 с. — ISBN 978-5-4212-0530-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90075.html> (дата обращения: 05.05.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### **8.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Основы нейропсихологии и психофизиологии : учебно-методическое пособие / Е. И. Новикова, Л. И. Алешина, М. Г. Маринина, С. Ю. Федосеева. — Волгоград : Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2019. — 87 с. — ISBN 978-5-9935-0417-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84396.html> (дата обращения: 30.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Сысоев, И. В. Причинность по Грейнджеру: разработка, тестирование, приложение к задачам нейрофизиологии / И. В. Сысоев, М. В. Корнилов, М. В.

Сысоева. — Саратов : Издательство Саратовского университета, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-292-04576-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99038.html> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Антропова, Л. К. Практикум по нейрофизиологии сенсорных систем и высшей нервной деятельности : учебно-методическое пособие / Л. К. Антропова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 59 с. — ISBN 978-5-7782-3203-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91664.html> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

### 8.3. РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

neuronovosti.ru  
<http://www.neuroscience.ru/>  
<https://xn--c1adanacpmdicbu3a0c.xn--p1ai/>  
<http://www.cerebral-asymmetry.ru/>  
<http://psyandneuro.ru/>  
<https://www.jvnd.ru/>  
<https://ihb.spb.ru/>  
<http://cogjournal.org/>  
<https://www.ihna.ru/>

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид деятельности	Методические указания по организации деятельности обучающегося
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом практических занятий, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы.
Самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа проводится с целью: систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся; формирования умений использовать основную и дополнительную литературу; развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности, организованности; формирование самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, совершенствованию и самоорганизации; формирования профессиональных компетенций; развитию практических умений обучающихся.</p> <p>Формы и виды самостоятельной работы обучающихся: чтение основной и дополнительной литературы – самостоятельное изучение материала по рекомендуемым литературным источникам; работа с библиотечным каталогом, самостоятельный подбор необходимой литературы; поиск необходимой информации в сети Интернет; подготовка к</p>



	<p>различным формам текущей и промежуточной аттестации (к зачету).</p> <p>Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов; компьютерные классы с возможностью работы в сети Интернет; основную и дополнительную литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы обучающихся, и иные методические материалы.</p> <p>Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит консультирование по выполнению задания, которое включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами обучающихся в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений обучающихся.</p> <p>Формы контроля самостоятельной работы: просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы преподавателем; рефлексия выполненного задания в группе; обсуждение результатов выполненной работы на занятии – предоставление обратной связи; проведение устного опроса.</p>
Опрос	<p>Устный опрос по основной терминологии может проводиться в процессе практического занятия в течение 15-20 мин. Позволяет оценить полноту знаний контролируемого материала.</p>
Подготовка к зачету	<p>При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на рекомендуемую литературу и др.</p> <p>Основное в подготовке к сдаче зачета по дисциплине - это повторение всего материала дисциплины, по которому необходимо сдавать промежуточную аттестацию. При подготовке к сдаче зачета обучающийся весь объем работы должен распределять равномерно по дням, отведенным для подготовки к зачету, контролировать каждый день выполнение намеченной работы.</p> <p>Подготовка обучающегося к зачету включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение семестра; непосредственная подготовка в дни, предшествующие зачету по темам курса; подготовка к ответу на задания, содержащиеся в вопросах зачета.</p> <p>Зачет проводится по вопросам, охватывающим весь пройденный материал дисциплины, включая вопросы, отведенные для самостоятельного изучения.</p> <p>Для успешной сдачи зачета по дисциплине обучающиеся должны принимать во внимание, что: все</p>

	<p>основные вопросы, указанные в рабочей программе, нужно знать, понимать их смысл и уметь его разъяснить; указанные в рабочей программе формируемые профессиональные компетенции в результате освоения дисциплины должны быть продемонстрированы обучающимся; семинарские занятия способствуют получению более высокого уровня знаний и, как следствие, более высокой оценке на зачете; готовиться к промежуточной аттестации необходимо начинать с первого практического занятия.</p>
--	---

*Освоение дисциплины «Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых» для обучающихся осуществляется в виде лекционных и практических занятий, в ходе самостоятельной работы. В ходе самостоятельной работы слушатели должны изучить лекционные материалы и другие источники (учебники и учебно-методические пособия), подготовиться к выполнению тестовых заданий.*

*Дисциплина «Нейрореабилитация. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых» включает 2 темы.*

*Для проведения практических занятий предлагается следующая тематика:*

1. Нейрореабилитация. Алгоритмы построения коррекционной работы с ТМНР и сложной структурой нарушений развития с опорой на нейропсихологический подход

2. Применение средств АДК в практике реабилитации (абилитации) детей и взрослых

#### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе комплект лицензионного программного обеспечения, электронно-библиотечные системы, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

Обучающиеся обеспечены доступом к электронной информационно-образовательной среде Академии из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий производится с использованием:

- системы дистанционного обучения «Прометей»;
- ЭБС IPRbooks;
- Платформы для проведения вебинаров «Pruffme»;
- ВКС Skype.

что обеспечивает:

-доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин;

-фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы - итоговой аттестации.

-взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование системы дистанционного обучения обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

#### **10.1 Лицензионное программное обеспечение:**

OfficeStd 2019 RUS OLV NL Each Acadmс AP  
WinPro 10 RUS Upgrd OLV NL Each Acadmс AP

#### **10.2. Электронно-библиотечная система:**

Электронная библиотечная система (ЭБС): <http://www.iprbookshop.ru/>

#### **10.3. Современные профессиональные базы данных:**

- Официальный интернет-портал базы данных правовой информации <http://pravo.gov.ru>.
- Портал Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
- Электронная библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/>
- Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru/>
- Национальная электронная библиотека <http://www.nns.ru/>
- Электронные ресурсы Российской государственной библиотеки <http://www.rsl.ru/ru/root3489/all>
- Электронный ресурс журналов:
  - «Вопросы психологии»: <http://www.voppsy.ru/frame25.htm>,
  - «Психологические исследования»: <http://www.psystudy.com>,
  - «Новое в психолого-педагогических исследованиях»: [http://www.mpsu.ru/mag\\_novoe](http://www.mpsu.ru/mag_novoe),
  - «Актуальные проблемы психологического знания»: [http://www.mpsu.ru/mag\\_problemy](http://www.mpsu.ru/mag_problemy)

#### **10.4. Информационные справочные системы:**

Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru>.

### **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

АНО ДПО САСЗ обладает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов занятия всех видов занятий слушателей, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением дистанционных образовательных технологий.

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя:

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе Iprbooks (электронной библиотеке). Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в

которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее.

Рабочая программа дисциплины разработана АНО ДПО САСЗ