

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное учреждение  
высшего профессионального образования  
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"  
Отделение педагогики



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности КФУ

Проф. Таюрский Д.А.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подписано электронно-цифровой подписью

### Программа дисциплины

Технология обследования моторных функций Б1.В.ОД.3.1

Направление подготовки: 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование

Профиль подготовки: Логопедия

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: заочное

Язык обучения: русский

**Автор(ы):**

Нигматуллина И.А.

**Рецензент(ы):**

Ахметзянова А.И.

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий(ая) кафедрой: Ахметзянова А. И.

Протокол заседания кафедры No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Учебно-методическая комиссия Института психологии и образования (отделения педагогики):

Протокол заседания УМК No \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г

Регистрационный No 801216216

Казань  
2016

## Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Нигматуллина И.А. Кафедра специальной психологии и коррекционной педагогики отделение педагогики , Irina.Nigmatullina@kpfu.ru

### 1. Цели освоения дисциплины

- изучить особенности обследования моторных функций у детей как части психолого-педагогического обследования. Разделы обследования: общая моторика, мелкая моторика, артикуляционная моторика, мимика. Статическая, динамическая и пространственная координация, ритмическая, темпоральная, серийно-последовательная организация движения. Качественная и количественная оценка результатов обследования.
- вооружить будущих специальных психологов методами и приемами, используемыми в учебно-воспитательной работе с контингентом детей, имеющих интеллектуальное недоразвитие и тяжелую речевую патологию как фактор, влияющий на интеллектуальное развитие.

### 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б1.В.ОД.3 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование и относится к обязательным дисциплинам. Осваивается на 4 курсе, 8 семестр.

Данная учебная дисциплина включена в I блок вариативной части "Логопедические технологии" основной образовательной программы 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование. Осваивается на 4 курсе, 8 семестр.

Дисциплина базируется на курсах цикла дисциплин, изучаемых с 1 по 7 семестры: "Возрастная анатомия, физиология и гигиена", "Основы невропатологии", "Введение в специальность", "Дизартрия", "Дислалия".

Областью профессиональной деятельности бакалавров, на которую ориентирует дисциплина Б1.В.ОД.3.1 "Технология обследования моторных функций", является образование лиц (детей, подростков и взрослых) с ограниченными возможностями здоровья на базе организаций образования, социальной сферы и здравоохранения

Профильными для данной дисциплины является коррекционно-педагогическая, диагностико-консультативная, исследовательская, культурно-просветительская профессиональная деятельность академических бакалавров.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-3 (профессиональные компетенции)	Готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ
ПК-5 (профессиональные компетенции)	Способность к проведению психолого-педагогического обследования лиц с ОВЗ, анализу результатов комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ОВЗ на основе использования клинико-психолого-педагогических классификаций нарушений развития

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- особенности развития моторных функций (общая моторика, мелкая моторика, артикуляционная моторика, мимика);
- возрастно-половые нормативы при оценке ускоренного или замедленного моторного развития;
- особенности статической, динамической и пространственной координации.

2. должен уметь:

- проводить диагностическое обследование моторных функций;
- осуществлять качественную и количественную оценку результатов обследования моторных функций;
- проводить точную диагностику развития всех сторон речи и определять уровень развития моторики ребенка;
- строить обследование моторных функций согласно основным требованиям и правилам;
- проводить дифференциальную диагностику.

3. должен владеть:

- владеть теоретическими понятиями в рамках изучаемого предмета;
- владеть основным психодиагностическим инструментарием;
- методами и приемами, используемыми в учебно-воспитательной работе с контингентом детей, имеющих интеллектуальное недоразвитие и тяжелую речевую патологию как фактор, влияющий на интеллектуальное развитие.

готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ;  
способностью к проведению психолого-педагогического обследования лиц с ОВЗ, анализу результатов комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ОВЗ на основе использования клинико-психолого-педагогических классификаций нарушений развития

#### 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) 108 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 8 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

#### 4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

##### Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Определение предмета, объекта и задач логопедического обследования	8	1	1	1	0	отчет
2.	Тема 2. Создание модели обследования и структурно-содержательная характеристика этапов обследования	8	2	1	1	0	отчет
3.	Тема 3. Организация и проведение обследования по разделам: общая моторика, мелкая моторика рук, лицевая и артикуляционная моторика	8	3-4	2	2	0	отчет
4.	Тема 4. Организация и проведение обследования	8	5-6	2	2	0	письменная работа
	Тема . Итоговая форма контроля	8		0	0	0	зачет
	Итого			6	6	0	

#### 4.2 Содержание дисциплины

##### Тема 1. Определение предмета, объекта и задач логопедического обследования

###### **лекционное занятие (1 часа(ов)):**

Определение предмета, объекта и задач логопедического обследования. Направления (разделы) обследования моторных функций и речи. Другие разделы обследования детей.

###### **практическое занятие (1 часа(ов)):**

Проблема диагностики речевого развития детей дошкольного возраста в психолого-педагогической литературе. Понятия ?диагностика?, ?речевая диагностика?. Основные направления исследования в области диагностики речевого развития детей: изучение интеллектуальной деятельности как одного из показателей умственного развития; исследование собственно речи во всех аспектах.

##### Тема 2. Создание модели обследования и структурно-содержательная характеристика этапов обследования

###### **лекционное занятие (1 часа(ов)):**

Создание модели обследования и структурно-содержательная характеристика этапов обследования.

**практическое занятие (1 часа(ов)):**

Комплексный тестовый метод диагностики речевого развития детей дошкольного возраста. Обработка и интерпретация результатов обследования (определение количественной и качественной оценки речевого развития дошкольников).

**Тема 3. Организация и проведение обследования по разделам: общая моторика, мелкая моторика рук, лицевая и артикуляционная моторика**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Подготовительный этап: отбор упражнений для обследования по каждому разделу; подготовка протоколов обследования; формулировка инструкций к заданиям. Этап обследования: организационный момент; предъявление заданий (по инструкции или по образцу), фиксация результатов обследования (ведение протокола). Демонстрация возможных видов упражнений для проведения обследования моторных функций (по каждому из разделов с последующим обсуждением). Этап анализа и оценки полученных материалов обследования. Определение параметров анализа результатов обследования (по разделам). Осуществление процедуры анализа по установленным параметрам. Качественная и количественная оценка результатов обследования. Комментарии.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Статическая координация как возможность удержания позы. Система подсчета баллов. Пробы на оценку динамической координации. Оценка в баллах. Возрастные нормативы. Диагностические пробы на оценку одновременности движений. Организация изучения, система балльного оценивания. Состояние тонкой моторики и оценка выполнения диагностических проб. Состояние мимической моторики и оценка выполнения диагностических проб. Состояние артикуляционной моторики и оценка выполнения диагностических проб.

**Тема 4. Организация и проведение обследования**

**лекционное занятие (2 часа(ов)):**

Подготовительный этап: отбор заданий для обследования. Этап обследование. Этап анализа и оценки полученных материалов обследования. Определение параметров анализа результатов обследования (по разделам). Осуществление процедуры анализа по установленным параметрам. Качественная и количественная оценка результатов обследования. Комментарии.

**практическое занятие (2 часа(ов)):**

Изучение словаря детей дошкольного возраста. Изучение количественного и качественного состава словаря детей (понимание значения слова, степени его обобщенности, умение пользоваться выразительными средствами языка и употреблять их в связной речи). Способы оформления результатов обследования. Использование методов количественной оценки словаря. Изучение степени сформированности лексических навыков. Изучение особенностей смысловой стороны словаря детей. Диагностика лексического развития в целях определения готовности детей к обучению в школе. Обследование состояния сформированности грамматического компонента языковой способности. Методика обследования. Обследование состояния сформированности звуковой стороны речи. Установление причин неправильного произношения и факторов, влияющих на воспитание звуковой культуры речи дошкольников. Приемы обследования, оформления результатов обследования звуковой стороны речи.

**4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)**

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
3.	Тема 3. Организация и проведение обследования по разделам: общая моторика, мелкая					

моторика рук, лицевая и артикуляционная моторика

8

3-4

подготовка к  
отчету

46

отчет

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
4.	Тема 4. Организация и проведение обследования	8	5-6	подготовка к письменной работе	46	письменная работа
	Итого				92	

## 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Формы работы - теоретические лекции, групповые и индивидуальные практические занятия по психотерапии, анализ случаев консультирования/психотерапии. Много времени занимает самостоятельная работа слушателей по изучению литературы, подготовке к семинарам, по написанию рефератов по отдельным предметам

На практических занятиях применяются метод проектов, групповые дискуссии, мини-конференции, презентации и выступления с докладами, демонстрация психотехник, отработка навыков практического психолога. Освоение дисциплины базируется на общей для всей программы "Специальная психология" мультитехнологии реализации модулей, алгоритм которой рассчитан на каждый отдельный модуль изучаемой дисциплины.

Соответственно, применяются проблемные лекции на большой поток студентов, обучающихся по одному направлению подготовки магистров, которые раскрывают не отдельные вопросы и темы модуля, а анализируют основополагающие теории, причинно-следственные связи во всем комплексе рассматриваемых тем данного модуля. Выполняются разнообразные виды самостоятельной работы (в том числе, проектные задания, анализ случаев, мультимедийные презентации), охватывающие основные вопросы данного модуля.

Перед посещением занятий требуется ознакомиться с теоретическим материалом по соответствующему модулю и проблемными вопросами. Первое занятие является вступительным, на котором объясняется логика изучения модуля, характеризуются основные творческие и самостоятельные работы, которые студенты должны выбрать для самостоятельного выполнения к определенному преподавателем сроку. Задания носят дифференцированный характер.

Для контроля знаний применяется дистанционные методы: онлайн тестирование и сообщения (ответы на задания) в чате.

## 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

**Тема 1. Определение предмета, объекта и задач логопедического обследования**

**Тема 2. Создание модели обследования и структурно-содержательная характеристика этапов обследования**

**Тема 3. Организация и проведение обследования по разделам: общая моторика, мелкая моторика рук, лицевая и артикуляционная моторика**

отчет , примерные вопросы:

Подготовка отчета обследования детей с ОВЗ по разделам: общая моторика, мелкая моторика рук, лицевая и артикуляционная моторика .



## **Тема 4. Организация и проведение обследования**

письменная работа , примерные вопросы:

Изучение словаря детей дошкольного возраста. Изучение количественного и качественного состава словаря детей (понимание значения слова, степени его обобщенности, умение пользоваться выразительными средствами языка и употреблять их в связной речи). Способы оформления результатов обследования. Использование методов количественной оценки словаря. Изучение степени сформированности лексических навыков. Изучение особенностей смысловой стороны словаря детей. Диагностика лексического развития в целях определения готовности детей к обучению в школе. Обследование состояния сформированности грамматического компонента языковой способности. Методика обследования. Обследование состояния сформированности звуковой стороны речи. Установление причин неправильного произношения и факторов, влияющих на воспитание звуковой культуры речи дошкольников. Приемы обследования, оформления результатов обследования звуковой стороны речи.

## **Тема . Итоговая форма контроля**

Примерные вопросы к зачету:

Вопросы к зачету

1. Понятие моторного развития.
2. Основные двигательные качества.
3. Основные виды моторики.
4. Методика обследования общей (крупной) моторики.
5. Пробы, направленные на исследование мимической моторики.
6. Пробы, направленные на исследование артикуляционной моторики.
7. Основные симптомы двигательных расстройств.
8. Симптоматика центрального и периферического паралича.
9. Понятие апраксии.
10. Принципы диагностики уровня развития моторной сферы.
11. Основные виды апраксии.
12. Основные методики, направленные на исследования праксиса.
13. Технология обследования звукопроизношения.
14. Технология обследования лексической стороны речи.
15. Технология обследования грамматического строя речи.
16. Технология обследования связной речи.
17. Основные категории детей с нарушениями двигательных функций.
18. Особенности физического развития детей с нарушениями двигательных функций.
19. Синкинезии.
20. Повышение сухожильных рефлексов.
21. Различие между параличом и парезом.
22. Количественная оценка активного словаря ребенка в возрасте 2-х, 3-х, 5-ти лет.
23. Параллельное развития речи и движений пальцев руки. Исследования и оказательства связи.
24. Мозговая организация моторной сферы и речевой деятельности.
25. Доказательства тесной связи функций речи и руки.
26. Основные разделы обследования речевой функции.
27. Параметры исследования грамматического оформления речи.
28. Оформление результатов обследования.

### 7.1. Основная литература:

Аннушкин, В. И. Техника речи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Аннушкин. ? М. : ФЛИНТА, 2013. ? 64 с. // <http://www.znaniium.com/catalog.php?bookinfo=457687>

### 7.2. Дополнительная литература:

Психофизиология: Учебное пособие / Ю.Н. Самко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 154 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование).

<http://znaniium.com/bookread.php?book=418981>

### 7.3. Интернет-ресурсы:

Электронная библиотечная система - <http://www.pedlib.ru>

Электронная библиотечная система ?ZNANIUM.COM? - <http://www.znaniium.com>

Электронная библиотечная система ?Библиороссика? - <http://www.bibliorossica.com>

Электронная библиотечная система Изд-во ?Лань? - <http://e.lanbook.com>

Электронная библиотечная система ?Консультант студента? - <http://studmedlib.ru>

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Технология обследования моторных функций" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудование имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань" , доступ к которой предоставлен студентам. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента" , доступ к которой предоставлен студентам. Электронная библиотечная система "Консультант студента" предоставляет полнотекстовый доступ к современной учебной литературе по основным дисциплинам, изучаемым в медицинских вузах (представлены издания как чисто медицинского профиля, так и по естественным, точным и общественным наукам). ЭБС предоставляет вузу наиболее полные комплекты необходимой литературы в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов с соблюдением авторских и смежных прав.

Видеопроектор, видеофильмы, пакеты презентаций для лекций и мини-конференций.

Психодиагностические методики (тесты и опросники), раздаточный стимульный и справочный материал. Компьютерный класс для он-лайн тестирования.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 44.03.03 "Специальное (дефектологическое) образование" и профилю подготовки Логопедия .

Автор(ы):

Нигматуллина И.А. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Рецензент(ы):

Ахметзянова А.И. \_\_\_\_\_

"\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.