



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И.Носова»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИГО
Л.Н. Санникова

06.02.2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ
СЛУХА И ЗРЕНИЯ**

Направление подготовки
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Профиль программы
Дефектология

Уровень высшего образования - бакалавриат

Форма обучения
заочная

Институт	гуманитарного образования
Кафедра	Дошкольного и специального образования
Курс	4

Магнитогорск
2025 год

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 123)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Дошкольного и специального образования

28.01.2025, протокол № 5

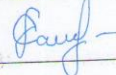
Зав. кафедрой



В.А. Чернобровкин

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГО
06.02.2025 г. протокол № 6

Председатель



Л.Н. Санникова

Рабочая программа составлена:

доцент кафедры кафедры ДиСО, канд. пед. наук



И.А. Кувшинова

Рецензент:

доцент кафедры ПОиД, канд. пед. наук



Т.Г. Неретина

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2026 - 2027 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2027 - 2028 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2028 - 2029 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2029 - 2030 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2030 - 2031 учебном году на заседании кафедры Дошкольного и специального образования

Протокол от _____ 20__ г. № ____
Зав. кафедрой _____ В.А. Чернобровкин

1 Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Технические средства коррекции нарушения слуха и зрения» является формирование у студентов профессиональных компетенций в области коррекционной работы с детьми, имеющими нарушение слуха и/или зрения; расширение теоретических знаний студентов в области тифлопедагогики, сурдопедагогики, знакомство с современными техническими средствами коррекции нарушения слуха и зрения и возможностями их использования при реализации коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях общего, дополнительного и специального образования для детей с нарушением слуха и/или зрения.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Технические средства коррекции нарушений слуха и зрения входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Медико-биологические основы дефектологии

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Ранняя диагностика отклонений в развитии у детей и консультирование

Информационные технологии в образовании

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Реабилитация лиц с ОВЗ

Сурдопедагогика

Тифлопедагогика

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Технические средства коррекции нарушений слуха и зрения» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
ПК-2	Способен осуществлять организационно-методическое и организационно-педагогическое обеспечение реализации коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях общего, дополнительного и специального образования
ПК-2.1	Осуществляет организационно-методическое обеспечение коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях общего, дополнительного и специального образования
ПК-2.2	Реализует организационно-педагогическое обеспечение дополнительных и общеобразовательных программ в условиях инклюзивного образования

4. Структура, объём и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа – 6,4 акад. часов;
- аудиторная – 6 акад. часов;
- внеаудиторная – 0,4 акад. часов;
- самостоятельная работа – 97,7 акад. часов;
- в форме практической подготовки – 0 акад. час;

Форма аттестации - зачет с оценкой

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код компетенции
		Лек.	лаб. зан.	практ. зан.				
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ СЛУХА								
1.1 Теоретико-методологические основы применения технических средств коррекции нарушения слуха	4	0,5		1	25	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к семинару/практическому занятию. Подготовка к контрольной работе и тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа/семинар. Тестирование.	ПК-2.1, ПК-2.2
1.2 Содержание коррекционной работы с детьми с нарушением слуха с использованием технических средств обучения		0,5		1	24	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к семинару/практическому занятию. Подготовка к контрольной работе и тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа/семинар. Тестирование.	ПК-2.1, ПК-2.2
Итого по разделу		1		2	49			
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИЙ ЗРЕНИЯ								
2.1 Теоретико-методологические основы применения технических	4	0,5		1	25	Самостоятельное изучение учебной и	Контрольная работа. Практическая	ПК-2.1, ПК-2.2

средств коррекции нарушения зрения						научной литературы. Подготовка к семинару/практическому занятию. Подготовка к контрольной работе и тестированию.	работа/семинар. Тестирование.	
2.2 Содержание коррекционной работы с детьми с нарушением зрения с использованием технических средств обучения	4	0,5		1	23,7	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к семинару/практическому занятию. Подготовка к контрольной работе и тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа/семинар. Тестирование.	ПК-2.1, ПК-2.2
Итого по разделу		1		2	48,7			
Итого за семестр		2		4	97,7		зао	
Итого по дисциплине		2		4	97,7		зачет с оценкой	

5 Образовательные технологии

В рамках дисциплины планируется проведение он-лайн лекций и консультирование по выполнению практических и самостоятельных работ. Такие занятия проводятся в компьютерных классах и при самостоятельной работе с тренажеров в режиме on-line. Информационная лекция – последовательное изложение материала в дисциплинарной логике, осуществляемое преимущественно вербальными средствами (монолог преподавателя). Проблемная лекция – изложение материала, предполагающее постановку проблемных и дискуссионных вопросов, освещение различных научных подходов, авторские комментарии, связанные с различными моделями интерпретации изучаемого материала.

Интерактивные технологии основаны на взаимодействии студентом не только с преподавателем, но и друг с другом. Более того, студенты доминируют в образовательном процессе, преподаватель организует и направляет деятельность студентов на достижение поставленной цели.

В связи с необходимостью постоянной актуализации учебно-методического материала, используемого для развития зрительного восприятия и ОПП детей с нарушением зрения, составления конспектов занятий и изучения современной научно-методической литературы, научных статей и наработок, в рамках практических занятий, а также в процессе подготовки к ним задействуются интернет-ресурсы.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература:

1. Калинина, Э. Р. Сурдотехника и тифлотехника в коррекции нарушений слуха и зрения : учебное пособие [для вузов] / Э. Р. Калинина, И. А. Кувшинова ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2024. - 1 CD-ROM. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/22202> (дата обращения: 20.01.2025). - ISBN 978-5-9967-3021-6. - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2. Сунагатуллина, И. И. Дошкольная сурдопсихология : учебно-методическое пособие / И. И. Сунагатуллина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20973> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

2. Неретина, Т. Г. Общеметодические аспекты обучения в специальных образовательных учреждениях : учебное пособие / Т. Г. Неретина, С. В. Клевесенкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20733> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

б) Дополнительная литература:

1. Исаева, Е. В. Методика формирования устной речи дошкольников с нарушением слуха : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2110> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

3. Логопедическая работа с детьми с нарушением зрения : учебное пособие [для вузов] / составитель И. А. Кувшинова ; Магнитогорский гос. технический ун-т им. Г. И. Носова. - Магнитогорск : МГТУ им. Г. И. Носова, 2019. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-5-9967-1570-1. - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/2517> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

4. Клевесенкова, С. В. Теоретические основы сурдопедагогики : учебное пособие / С. В. Клевесенкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/192> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

5. Исаева, Е. В. Воспитание и обучение детей со сложными нарушениями развития : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1622> (дата обращения: 20.01.2025). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

в) Методические указания:

Промежуточная аттестация: система мониторинга качества образовательной деятельности обучающихся : методические рекомендации для обучающихся по направлениям подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование», 44.03.05 «Педагогическое образование», 44.03.02 «Психолого-педагогическое образование», 44.03.03 «Специальное (дефектологическое) образование» всех форм обучения / [сост.: Л. Н. Санникова, Н. И. Левшина] ; МГТУ ; каф. дошкольн. и спец. образования. - Магнитогорск : МГТУ, 2019. - 18 с. : табл. - Текст : непосредственный.

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
7Zip	свободно распространяемое ПО	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое ПО	бессрочно
Браузер Yandex	свободно распространяемое ПО	бессрочно

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Название курса	Ссылка
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	https://host.megaprolib.net/MP0109/Web

Российская Государственная библиотека. Каталоги	https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/
Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО «ИВИС»	https://dlib.eastview.com/
Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Центр дистанционных образовательных технологий:

Мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Комплекс тестовых заданий для проведения промежуточных и рубежных контролей.

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Оборудование для проведения он-лайн занятий:

Настольный спикерфон PlantronocsCalistro 620

Документ камера AverMediaAverVisionU15, Epson

Графический планшет WacomIntuosPTH

Веб-камера Logitech HD Pro C920 Lod-960-000769

Система настольная акустическая GeniusSW-S2/1 200RMS

Видеокамера купольная PraxisPP-2010L 4-9

Аудиосистема с петличным радиомикрофоном ArthurFortyU-960B

Система интерактивная SmartBoard480 (экран+проектор)

Поворотная веб-камера с потолочным подвесомLogitechBCC950 loG-960-000867

Комплект для передачи сигнала

Пульт управления презентацией LogitechWirelessPresenterR400

Стереогарнитура (микрофон с шумоподавлением)

Источник бесперебойного питания POWERCOMIMD-1500AP

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

Персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:

Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Методические рекомендации к самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа как вид учебного труда выполняется студентами без непосредственного участия преподавателя, но организуется и управляется им.

Самостоятельная работа студентов предполагает выполнение следующих видов работ: конспектирование, реферирование научной литературы, решение тестовых заданий, подготовка к контрольным работам, выполнение практических работ и др.

Изучение и анализ литературных источников является обязательным видом самостоятельной работы студентов. Изучение литературы по избранной теме имеет своей задачей проследить характер постановки и решения определенной проблемы различными авторами, аргументацию их выводов и обобщений, провести анализ и систематизировать полученный материал на основе собственного осмысления с целью выяснения современного состояния вопроса.

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы по разделу 1.

Задание для самостоятельной работы №1

Контрольные вопросы и задания

1. Дать понятие тифлотехники.
2. Принципиальные отличия тифлотехнического устройства от других технических устройств.
3. Компенсация недостаточности зрения путем применения тифлотехники.
4. Соотношение и использование в тифлотехнике различных видов чувствительности.

Литература

1. Грищенко Т.А. Сенсорное развитие дошкольников с нарушением зрения в условиях специального и инклюзивного образования. Тематические индивидуальные занятия и игры [Электронный ресурс] : учебное пособие. Издательство "Владос", 2017. 96 с. . Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/96312?category_pk=3682#authors
2. Иванова А.Е., Кравец О.Ю., Рыбкина И.А. Коррекционно-развивающая работа с детьми раннего и младшего дошкольного возраста [Электронный ресурс] : учебное пособие. Издательство "КАРО", 2014. 104 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97764?category_pk=3682#book_name
3. Кувшинова И. А., Попкова Е.А. Развитие зрительного восприятия и оптико-пространственных представлений у детей с нарушением зрения : монография. – Магнитогорск : МГТУ, 2018. – 86 с.
4. Кувшинова И.А., Дильмухаметова А.С. Перспективные тифлотехнические средства для образования и развития детей и подростков с нарушением зрения // Международный журнал гуманитарных и естественных наук : Международный ежемесячный научный журнал. 2016, № 1, Т.4 (октябрь). 211 с./ С. 36-40.
5. Неретина Т. Г. Коррекционная педагогика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Г. Неретина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3411.pdf&show=dcatalogues/1/1139785/3411.pdf&view=true>. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0991-5.
6. Неретина Т.Г. Специальная педагогика и коррекционная психология: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2417#book_name

Задание для самостоятельной работы № 2

Контрольные вопросы и задания

1. Тифлотехника слепоглухих.

2. Роль различных видов чувствительности в тифлотехнике производства.
3. Организация рабочего места ребенка с нарушенным зрением.
4. Принципы разработки тифлотехнических устройств.
5. Особенности передачи информации посредством тифлотехнических средств.

Литература

1. Кувшинова И. А., Попкова Е.А. Развитие зрительного восприятия и оптико-пространственных представлений у детей с нарушением зрения : монография. – Магнитогорск : МГТУ, 2018. – 86 с.
2. Кувшинова И.А., Дильмухаметова А.С. Перспективные тифлотехнические средства для образования и развития детей и подростков с нарушением зрения // Международный журнал гуманитарных и естественных наук : Международный ежемесячный научный журнал. 2016, № 1, Т.4 (октябрь). 211 с./ С. 36-40.
3. Неретина Т.Г. Специальная педагогика и коррекционная психология: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2417#book_name

Задание для самостоятельной работы № 3

Задание

Выполнить конспекты любых 2-х статей из списка литературы.

Литература

1. Кувшинова И.А., Дильмухаметова А.С. Перспективные тифлотехнические средства для образования и развития детей и подростков с нарушением зрения // Международный журнал гуманитарных и естественных наук : Международный ежемесячный научный журнал. 2016, № 1, Т.4 (октябрь). 211 с./ С. 36-40. <http://intjournal.ru/perspektivnye-tiflotehnicheskie-sredstva-dlya-obrazovaniya-i-razvitiya-detej-i-podrostkov-s-narusheniem-zreniya/>
2. Проглядова Г.А. ПРАКТИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВНОСТИ СЛЕПЫХ ОБУЧАЮЩИХСЯ К ПИСЬМУ И ЧТЕНИЮ ПО СИСТЕМЕ БРАЙЛЯ // Сибирский вестник специального образования - 2017. №1
- 3.

Задание для самостоятельной работы № 4

Контрольные вопросы и задания

1. Принципы разработки тифлотехнических устройств.
2. Особенности передачи информации посредством тифлотехнических средств.
3. Технические средства, применяемые в специальных учреждениях для детей с нарушениями зрения.
4. Условия для полного и точного восприятия демонстрируемого объекта.
5. Соотношение и использование в тифлотехнике различных видов чувствительности.
6. Классификация тифлотехники школьного обучения.
7. Индивидуальный и дифференцированный подход к детям с нарушением зрения.

Литература

1. Кувшинова И. А., Попкова Е.А. Развитие зрительного восприятия и оптико-пространственных представлений у детей с нарушением зрения : монография. – Магнитогорск : МГТУ, 2018. – 86 с.
2. Кувшинова И.А., Дильмухаметова А.С. Перспективные тифлотехнические средства для образования и развития детей и подростков с нарушением зрения // Международный журнал гуманитарных и естественных наук : Международный

ежемесячный научный журнал. 2016, № 1, Т.4 (октябрь). 211 с./ С. 36-40.

3. Неретина Т.Г. Специальная педагогика и коррекционная психология: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2417#book_name

Задание для самостоятельной работы № 5

Выполнить конспекты любых 2-х статей из списка литературы.

Литература

1. Егорова Л. В. Использование сохранных анализаторов в работе со слабовидящими детьми / Егорова Л. В. // Дошкольная педагогика . - 2006. - №4. - С. 23 - 25.
2. Кувшинова И.А., Дильмухаметова А.С. Перспективные тифлотехнические средства для образования и развития детей и подростков с нарушением зрения // Международный журнал гуманитарных и естественных наук : Международный ежемесячный научный журнал. 2016, № 1, Т.4 (октябрь). 211 с./ С. 36-40. <http://intjournal.ru/perspektivnye-tiflotekhnicheskie-sredstva-dlya-obrazovaniya-i-razvitiya-detej-i-podrostkov-s-narusheniem-zreniya/>

Вопросы для самопроверки

1. Взаимодействие осязания и остаточного зрения.
2. Оптические средства коррекции. Накладные лупы и их виды.
3. Роль осязания при обучении брайлевскому шрифту, методика формирования сенсорного образа брайлевского алфавита и ее этапы.
4. Типы сличения в процессе зрительного восприятия.
5. Взаимодействие зрительного восприятия с другими психическими процессами.
6. Взаимосвязь коррекционно-педагогической и лечебно-восстановительной работы по развитию зрительного восприятия дошкольников с косоглазием и амблиопией.
7. Использование психофизиологических методов развития зрительного восприятия у детей с нарушениями зрения.
8. Клиническая картина заболевания органа зрения в процессе развития зрительного восприятия.
9. Содержание работы тифлопедагога по развитию зрительного восприятия в разных группах специального ДОУ для детей с нарушениями зрения.
10. Комплексные коррекционные занятия.
11. Основные направления психолого-педагогического сопровождения инноваций в сфере применения технических средств коррекции нарушений зрения в специальном образовании
12. Применение современных и инновационных технических средств и способов коррекции нарушений зрения в специальном образовании
13. Требования к игрушкам и пособиям для слепых и слабовидящих детей.
14. Привести примеры здоровьесберегающих технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением зрения
15. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением зрения
16. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений зрения

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы по разделу 2.

Задание для самостоятельной работы №1

Контрольные вопросы и задания

1. Дать понятие сурдотехники.
2. Принципиальные отличия сурдотехнического устройства от других технических устройств.
3. Компенсация недостаточности слуха путем применения сурдотехники.
4. Соотношение и использование в сурдотехнике различных видов чувствительности.

Литература

1. Иванова А.Е., Кравец О.Ю., Рыбкина И.А. Коррекционно-развивающая работа с детьми раннего и младшего дошкольного возраста [Электронный ресурс] : учебное пособие. Издательство "КАРО", 2014. 104 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/97764?category_pk=3682#book_name
2. Исаева, Е. В. Воспитание и обучение детей со сложными нарушениями развития : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2821.pdf&show=dcatalogues/1/1133041/2821.pdf&view=true> (дата обращения: 04.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
3. Исаева, Е. В. Методика формирования устной речи дошкольников с нарушением слуха : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3557.pdf&show=dcatalogues/1/1515162/3557.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1190-1. - Сведения доступны также на CD-ROM.
4. Неретина, Т. Г. Коррекционная педагогика : учебное пособие / Т. Г. Неретина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/1953> (дата обращения: 10.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
5. Неретина Т.Г. Специальная педагогика и коррекционная психология: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] : учебное пособие. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2417#book_name
6. Кувшинова, И. А. Анатомия, физиология и патология сенсорных систем : учебное пособие / И. А. Кувшинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/ToView/21198?idb=db0109> (дата обращения: 10.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Задание для самостоятельной работы № 2

Контрольные вопросы и задания

6. Сурдотехника слепоглухих.
7. Роль различных видов чувствительности в сурдотехнике производства.
8. Организация рабочего места ребенка с нарушенным слухом.
9. Принципы разработки сурдотехнических устройств.
10. Особенности передачи информации посредством сурдотехнических средств.

Литература

4. Исаева, Е. В. Методика формирования устной речи дошкольников с нарушением слуха : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3557.pdf&show=dcatalogues/1>

- /1515162/3557.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1190-1. - Сведения доступны также на CD-ROM.
5. Исаева, Е. В. Воспитание и обучение детей со сложными нарушениями развития : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2821.pdf&show=dcatalogues/1/1133041/2821.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
 6. Неретина, Т. Г. Общепедагогические аспекты обучения в специальных образовательных учреждениях : учебное пособие / Т. Г. Неретина, С. В. Клевесенкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20733> (дата обращения: 10.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Задание для самостоятельной работы № 3

Задание

Выполнить конспекты любых 2-х статей из списка литературы.

Литература

4. Белякова Н.А. О роли пространственных представлений в овладении чтением и письмом по системе Брайля. // Дефектология. - 2006. - №2. - С.36-42.
5. Епифанцева Т. Б. Настольная книга педагога-дефектолога / Киселенко Т. Е., Могилева И. А., Соловьева И. Г., Титкова Т. В. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 565 с. - (Сердце отдаю детям)
6. Жигорева М. В. Дети с комплексными нарушениями в развитии: педагогическая помощь: учеб. пособие для вузов - М. : Академия, 2008. - 239 с. - (Высшее профессиональное образование) - Рек. УМО
7. Чернобровкин В.А., Пустовойтова О.В., Сунагатуллина И.И., Кувшинова И.А. Идеи развивающего обучения в системе современного дошкольного образования: историко-педагогический аспект // Современные наукоемкие технологии. 2018 № 10, стр. 234-238.

Задание для самостоятельной работы № 4

Контрольные вопросы и задания

1. Принципы разработки сурдотехнических устройств.
2. Особенности передачи информации посредством сурдотехнических средств.
3. Технические средства, применяемые в специальных учреждениях для детей с нарушениями слуха.
4. Условия для полного и точного восприятия демонстрируемого объекта.
5. Соотношение и использование в сурдотехнике различных видов чувствительности.
6. Классификация сурдотехники школьного обучения.
7. Индивидуальный и дифференцированный подход к детям с нарушением слуха.

Литература

1. Исаева, Е. В. Методика формирования устной речи дошкольников с нарушением слуха : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3557.pdf&show=dcatalogues/1>

- /1515162/3557.pdf&view=true (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1190-1. - Сведения доступны также на CD-ROM.
2. Исаева, Е. В. Воспитание и обучение детей со сложными нарушениями развития : учебно-методическое пособие / Е. В. Исаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2821.pdf&show=dcatalogues/1/1133041/2821.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
 3. Неретина, Т. Г. Общеметодические аспекты обучения в специальных образовательных учреждениях : учебное пособие / Т. Г. Неретина, С. В. Клевесенкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: <https://host.megaprolib.net/MP0109/Download/MObject/20733> (дата обращения: 10.04.2024). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.

Практические работы

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1.

Задание 1.

Нарисуйте схему, отражающую классификацию нарушений слуховой функции: по времени возникновения нарушений слуха, по остроте слуха.

Задание 2.

Нарисуйте схему, отражающую классификацию нарушений зрительной функции: по времени возникновения нарушений зрения (слепорожденные, раноослепшие, поздноослепшие), по остроте зрения (слепые, слабовидящие, дети с пониженным зрением).

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2.

Задание 1.

Заполните таблицу 2.1.

2.1. История создания сурдотехнических средств

Время	Автор	Устройство	Особенности/характеристика	Изображение/ фото устройства

Задание 2.

Заполните таблицы 2.2.- 2.6. и обобщите данные по типам слуховых аппаратов в общую схему «Классификация ЗУА»

2.2. Классификация слуховых аппаратов

индивидуального пользования по механизму действия

Тип СА	Технический смысл	Схема действия	Степень потери слуха	Реабилитационный период	Примеры

2.3. Классификация слуховых аппаратов по способу ношения

Модель СА	Расположение	Уровень потери слуха пациента	Особенности

2.4. Классификация слуховых аппаратов по способу проникновения звука в слуховой анализатор

Тип СА	Механизм работы	Когда применяется

2.5. Классификация слуховых аппаратов по типу используемого сигнала

Тип СА	Технология работы	Преимущества	Недостатки

2.6. Классификация слуховых аппаратов коллективного пользования

Тип СА	Технология работы	Составляющие	Преимущества	Недостатки

Задание 3.

Создать памятку для родителей детей с кохлеарным имплантом «Правила послеоперационной реабилитации ребенка с кохлеарным имплантом».

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3.

Задание.

Заполните таблицы 3.1 – 3.5.

3.1. Основные направления развития тифлотехники

Направление	Задачи	Примеры	Предназначение прибора

3.2. История создания тифлотехнических средств

Время/период	Автор	Устройство/ средство	Особенности/ характеристика	Изображение/ фото устройства

3.3. Классификация тифлотехнических устройств

Тип	Назначение	Описание	Используемые анализаторы	Примеры

3.4. Тифлотехнические средства

Бытовые	Учебные	Технические

3.5. Компьютерные тифлоинформационные средства

Тип программы	Функционал программы	Примеры

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине

«Технические средства коррекции нарушений слуха и зрения»

Ответьте на контрольные вопросы и выполните задания.

В работу желательно включить иллюстративное сопровождение, то есть рисунки (фото, схемы, скриншоты комп.программ, изображения различных видов тифло- и сурдотехнических средств и пр.), их пронумеровать и подписать по центру (*Рис. 1 – Название*).

1 вариант

1. Перечислите основные функции и задачи сурдотехники.
2. Каковы основные принципы разработки тифлотехнических устройств?
3. Определить технические средства для осуществления психолого-педагогической работы по коррекции и реабилитации глухих детей, которыми должно быть оснащено рабочее место ребенка.
4. Компьютерные программы по развитию зрительного восприятия детей с нарушением зрения
5. Перспективы развития технических средств для слепоглухонемых
6. Тифлотехника в досуговой деятельности детей с нарушениями зрения

2 вариант

1. Перечислите основные функции и задачи тифлотехники.
2. Каковы основные принципы разработки сурдотехнических устройств?
3. Опишите оптимальные условия для развития слуха и понимания речи у ребенка с кохлеарным имплантом.
4. Компьютерные программы по развитию слухового восприятия и обучению произношения глухих и слабослышащих детей
5. Технические средства, используемые в процессе обучения слепоглухонемых детей.
6. Опишите соотношение и использование в тифлотехнике различных видов чувствительности. Тифлотехника в современном обществе.

Вопросы для самопроверки

1. Классификация нарушений зрительной функции: по времени возникновения нарушений слуха (слепорожденные, раноослепшие, поздноослепшие), по остроте слуха (слепые, слабовидящие, дети с пониженным зрением).
2. Типы сличения в процессе зрительного восприятия.
3. Взаимодействие зрительного восприятия с другими психическими процессами.
4. Взаимосвязь коррекционно-педагогической и лечебно-восстановительной работы по развитию зрительного восприятия дошкольников с косоглазием и амблиопией.
5. Использование психофизиологических методов развития зрительного восприятия у детей с нарушениями слуха.
6. Клиническая картина заболевания органа слуха в процессе развития зрительного восприятия.
7. Содержание работы сурдопедагога по развитию зрительного восприятия в разных группах специального ДООУ для детей с нарушениями слуха.
8. Комплексные коррекционные занятия.
9. Сравнительная характеристика зрительного и осязательного восприятия, их коррекционное значение.
10. Роль слуха в познании окружающего мира.
11. Значение слуховых ощущений при нарушениях слуха.
12. Кинестетическая чувствительность, её значение для деятельности при нарушениях слуха.
13. Оптические средства коррекции. Накладные лупы и их виды.
14. Сурдотехника быта.
15. Сурдотехника ориентировки в пространстве (трости, ультразвуковые локаторы).
16. Техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для детей с нарушением слуха.
17. Технические средства коррекции нарушения слуха, необходимые для осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты
18. Требования к игрушкам и пособиям для слепых и слабовидящих детей.

Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины

Если Вы не прослушали определенные лекции преподавателя, изучите их самостоятельно. Целесообразно повторить материал последней лекции перед следующим занятием; повторяя, подумайте, какие уточняющие вопросы можно задать преподавателю на лекции. Закрепите определения основных понятий темы, рассмотренные на лекции. Поработайте с источниками списка литературы, рекомендованными на лекции. Составьте глоссарий основных понятий, изучаемой дисциплины.

Самостоятельную работу по теме (разделу) желательно выполнять после изучения лекционного и практического материала. Равномерно распределите время в течение семестра для выполнения заданий самостоятельной работы. Выполнить самостоятельную работу в полном объеме в короткий срок будет затруднительно.

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
ПК-2: Способен осуществлять организационно-методическое и организационно-педагогическое обеспечение реализации коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях общего, дополнительного и специального образования		
ПК-2.1:	Осуществляет организационно-методическое обеспечение коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях общего, дополнительного и специального образования	Теоретические вопросы: 1. Осуществление организационно-методического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения слуха при коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях образования. 2. Осуществление организационно-методического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения зрения при коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях образования. 3. Техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для детей с нарушением зрения. 4. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием технических средств коррекции нарушений зрения на основе здоровьесберегающих технологий 5. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием технических средств коррекции нарушений зрения на основе личностно-ориентированных технологий 6. Применение современных и инновационных технических средств и способов коррекции нарушений зрения в специальном образовании 7. Техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для детей с нарушением слуха. 8. Технические средства коррекции нарушения слуха, необходимые для осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты. Тестовые задания: 1. В основе разработки тифлотехнических средств компенсации нарушенных функций зрительного анализатора лежит: а) преобразование (перекодирование) визуальной информации в сигналы, доступные для восприятия посредством слуха и осязания (сохранными анализаторами). б) усиление (повышения уровня) полезного оптического сигнала над уровнем помех, обусловленных неполноценностью зрительного анализатора в) увеличение яркости, контрастности, угловых

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
		размеров изображения наблюдаемого объекта на сетчатке глаза 2. К принципам разработки сурдотехнических устройств относят: а) Замещение функций слухового анализатора функциями других сохранных анализаторов с использованием зрительных, тактильных, проприоцептивных средств отображения информации. б) Последовательный перебор и сравнение признаков формирующегося образа и эталона в) Усиление звукового сигнала, превышающего уровень помех, создаваемых дефектом информационного канала слухового анализатора. г) Рациональное использование и охрана нарушенного слуха и сохранных анализаторов. Практические задания: 1. Особенности использования наглядности при дефектах зрения (учет офтальмо-гигиенических требований к использованию наглядности для слепых и слабовидящих детей, Оптимальное расположение и использование наглядных пособий). Оптимальное расположение и использование наглядных пособий. 2. Разработать коррекционную программу для детей с нарушением зрения с использованием технических средств коррекции нарушений зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий 3. Привести примеры здоровьесберегающих технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением зрения. 4. Опишите методику обучения брайлевскому шрифту, методику формирования сенсорного образа брайлевского алфавита и ее этапы. 5. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений зрения 6. Организация рабочего места ребенка с нарушенным зрением. 7. Требования к игрушкам и пособиям для слепых и слабовидящих детей. 8. Организация рабочего места ребенка с нарушенным слухом. 9. Привести примеры здоровьесберегающих технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением слуха 10. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением слуха 11. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений слуха

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
ПК-2.2:	Реализует организационно-педагогическое обеспечение дополнительных и общеобразовательных программ в условиях инклюзивного образования	Теоретические вопросы: 1. Реализация организационно-педагогического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения слуха в дополнительных и общеобразовательных программах в условиях инклюзивного образования 2. Реализация организационно-педагогического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения зрения в дополнительных и общеобразовательных программах в условиях инклюзивного образования 3. Технические средства коррекции нарушения зрения, необходимые для осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты 4. Организация коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения. 5. Основные направления психолого-педагогического сопровождения инноваций в сфере применения технических средств коррекции нарушений слуха в специальном образовании 6. Организация коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением слуха. 7. Основные направления психолого-педагогического сопровождения инноваций в сфере применения технических средств коррекции нарушений зрения в специальном образовании Тестовые задания: 1. Зрительный образ формируется на основе: а) комплекса признаков, б) мысленного анализа и синтеза, в) сличения с образом-эталоном. 2. Последовательный перебор и сравнение признаков формирующегося образа и эталона называется 3. Производными от свойства зрительного восприятия – предметности – являются: - А- целостность, - Б- детальность, - В- осмысленность. Практические задания: 1. Особенности использования наглядности при дефектах зрения (учет офтальмо-гигиенических требований к использованию наглядности для слепых и слабовидящих детей, Оптимальное расположение и использование наглядных пособий). Оптимальное расположение и использование наглядных пособий. 2. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства						
		нарушений зрения 3. Организация рабочего места ребенка с нарушенным зрением. 4. Требования к игрушкам и пособиям для слепых и слабовидящих детей. 5. Организация рабочего места ребенка с нарушенным слухом. 6. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений слуха 7. Заполните таблицу <i>"Современные и инновационные технических средств коррекции нарушений зрения"</i> <table border="1" data-bbox="767 721 1391 857"> <thead> <tr> <th data-bbox="767 721 975 824"><i>Название</i></th><th data-bbox="975 721 1182 824"><i>Назначение</i></th><th data-bbox="1182 721 1391 824"><i>Краткая характеристика</i></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="767 824 975 857"></td><td data-bbox="975 824 1182 857"></td><td data-bbox="1182 824 1391 857"></td></tr> </tbody> </table>	<i>Название</i>	<i>Назначение</i>	<i>Краткая характеристика</i>			
<i>Название</i>	<i>Назначение</i>	<i>Краткая характеристика</i>						

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета с оценкой (на 4 курсе).

На итоговую оценку влияет качество выполнения практических заданий на образовательном портале и выполнение тестовых заданий по каждому разделу.

Оценка за зачет может выставляться как по положениям рейтинга, определенных по СМК ОД кафедры, и текущим оценкам на образовательном портале, так и проводиться в традиционной устной форме в традиционной устной форме по вопросам (теоретическим и практическим).

Перечень вопросов для подготовки к зачету с оценкой:

Теоретические.

1. Актуальные проблемы современного образования лиц с нарушениями слуха и зрения.
2. Классификация нарушений слуховой функции: по времени возникновения нарушений слуха, по остроте слуха.
3. Роль социальных и биологических факторов в психическом развитии ребёнка с нарушениями слуха.
4. Специфика развития основных видов ощущений при нарушениях слуха.
5. Роль слуха в познании окружающего мира.
6. Кинестетическая чувствительность, её значение для деятельности при нарушениях слуха.
7. Использование мышечно-двигательной чувствительности в сурдотехнике.
8. Использование остаточного слуха в сурдотехнике.
9. Использование осязательной чувствительности в сурдотехнике.
10. Использование слуховых ощущений в сурдотехнике.
11. Общая характеристика сурдотехнических устройств.
12. Сурдотехника быта и ориентировки в пространстве.
13. Особенности межличностных отношений детей с нарушениями слуха.
14. Особенности моторного развития детей при нарушениях слуха.
15. Особенности развития памяти у лиц с нарушениями слуха.
16. Особенности развития сохранных анализаторов при нарушениях слуха.
17. Особенности речевого развития при нарушениях слуха.
18. Особенности формирования внимания у лиц с нарушениями слуха.
19. Особенности формирования мыслительных процессов при нарушениях слуха.
20. Проблема интеграции детей с нарушениями слуха в общеобразовательные учреждения.
21. Особенности продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях слуха.
22. Особенности игровой деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях слуха.
23. Техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для детей с нарушением слуха.
24. Технические средства коррекции нарушения слуха, необходимые для осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты.
25. Организация коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением слуха.
26. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием технических средств коррекции нарушений слуха на основе здоровьесберегающих технологий.
27. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием технических средств коррекции нарушений слуха на основе личностно-ориентированных технологий.
28. Сурдотехника дошкольного и школьного обучения.
29. Сурдотехника физического развития.
30. Основные направления психолого-педагогического сопровождения инноваций в сфере применения технических средств коррекции нарушений слуха в специальном образовании.
31. Применение современных и инновационных технических средств и способов коррекции нарушений слуха в специальном образовании.
32. Проблема готовности детей с нарушениями слуха к школьному обучению.

33. Реализация организационно-педагогического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения слуха в дополнительных и общеобразовательных программах в условиях инклюзивного образования
34. Осуществление организационно-методического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения слуха при коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях образования.
35. Актуальные проблемы современного образования лиц с нарушениями зрения.
36. Классификация нарушений зрительной функции: по времени возникновения нарушений зрения (слепорожденные, раноослепшие, поздноослепшие), по остроте зрения (слепые, слабовидящие, дети с пониженным зрением).
37. Роль социальных и биологических факторов в психическом развитии ребёнка с нарушениями зрения.
38. Своеобразие развития воображения при нарушениях зрения.
39. Специфика развития основных видов ощущений при нарушениях зрения.
40. Сравнительная характеристика зрительного и осязательного восприятия, их коррекционное значение. Взаимодействие осязания и остаточного зрения. Особенности развития осязательного восприятия при нарушениях зрения. Использование осязательной чувствительности в тифлотехнике.
41. Роль зрения в познании окружающего мира.
42. Значение слуховых ощущений при нарушениях зрения.
43. Использование остаточного зрения в тифлотехнике.
44. Использование слуховых ощущений в тифлотехнике.
45. Кинестетическая чувствительность, её значение для деятельности при нарушениях зрения. Использование статистических и кинестетических ощущений в тифлотехнике. Использование мышечно-двигательной чувствительности в тифлотехнике.
46. Особенности моторного развития детей при нарушениях зрения.
47. Общая характеристика тифлотехнических устройств.
48. Оптические средства коррекции. Накладные лупы и их виды.
49. Тифлотехника быта.
50. Тифлотехника ориентировки в пространстве (трости, ультразвуковые локаторы).
51. Особенности зрительных ощущений при слепоте и слабовидении. Особенности развития зрительного восприятия при нарушениях зрения.
52. Особенности межличностных отношений детей с нарушениями зрения.
53. Понятие о специальной графике и ее роли в жизнедеятельности слепых и слабовидящих. Принципы построения тифлографических изображений. Функции тифлографики.
54. Особенности развития памяти у лиц с нарушениями зрения.
55. Особенности развития сохранных анализаторов при нарушениях зрения.
56. Особенности речевого развития при нарушениях зрения.
57. Особенности формирования внимания у лиц с нарушениями зрения.
58. Особенности формирования мыслительных процессов при нарушениях зрения.
59. Особенности формирования представлений при нарушениях зрения.
60. Проблема интеграции детей с нарушениями зрения в общеобразовательные учреждения.
61. Психическое развитие ребенка с нарушенным зрением.
62. Роль осязания при обучении брайлевскому шрифту, методика формирования сенсорного образа брайлевского алфавита и ее этапы.
63. Особенности продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.
64. Особенности игровой деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.
65. Техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для детей с нарушением зрения.
66. Технические средства коррекции нарушения зрения, необходимые для осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты
67. Организация коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения.
68. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием технических средств коррекции нарушений зрения на основе здоровьесберегающих технологий
69. Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программ с использованием

- технических средств коррекции нарушений зрения на основе личностно-ориентированных технологий
70. Тифлотехника дошкольного и школьного обучения.
 71. Тифлотехника физического развития.
 72. Основные направления психолого-педагогического сопровождения инноваций в сфере применения технических средств коррекции нарушений зрения в специальном образовании
 73. Реализация организационно-педагогического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения зрения в дополнительных и общеобразовательных программах в условиях инклюзивного образования
 74. Осуществление организационно-методического обеспечения с использованием технических средств коррекции нарушения зрения при коррекционно-педагогической деятельности в учреждениях образования.
 75. Применение современных и инновационных технических средств и способов коррекции нарушений зрения в специальном образовании
 76. Проблема готовности детей с нарушениями зрения к школьному обучению.
Психолого-педагогическое консультирование родителей.

Практические:

1. Особенности использования наглядности при дефектах зрения (учет офтальмо-гигиенических требований к использованию наглядности для слепых и слабовидящих детей, Оптимальное расположение и использование наглядных пособий).
Оптимальное расположение и использование наглядных пособий.
2. Привести примеры здоровьесберегающих технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением зрения
3. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением зрения
4. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений зрения
5. Организация рабочего места ребенка с нарушенным зрением.
6. Требования к игрушкам и пособиям для слепых и слабовидящих детей.
7. Организация рабочего места ребенка с нарушенным слухом.
8. Привести примеры здоровьесберегающих технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением слуха
9. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, применяемых в коррекционных образовательных учреждениях для детей с нарушением слуха
10. Привести примеры современных и инновационных технических средств коррекции нарушений слуха

Показатели и критерии оценивания зачета с оценкой

Критерии оценки (в соответствии с формируемыми компетенциями и планируемыми результатами обучения):

- на оценку **«отлично»** – студент должен показать высокий уровень знаний не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам, оценки и вынесения критических суждений;
- на оценку **«хорошо»** – студент должен показать знания не только на уровне воспроизведения и объяснения информации, но и интеллектуальные навыки решения проблем и задач, нахождения уникальных ответов к проблемам;
- на оценку **«удовлетворительно»** – студент должен показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, интеллектуальные навыки решения простых задач
- на оценку **«не зачтено»** – студент не понимает сути базовых понятий дисциплины.

Примерные критерии оценивания знаний студентов на диф. зачете

5 «отлично»	-дается комплексная оценка предложенной ситуации; -демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; - последовательное, правильное выполнение всех заданий;
----------------	--

	-умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.
4 «хорошо»	-дается комплексная оценка предложенной ситуации; -демонстрируются глубокие знания теоретического материала и умение их применять; - последовательное, правильное выполнение всех заданий; -возможны единичные ошибки, исправляемые самим студентом после замечания преподавателя; -умение обоснованно излагать свои мысли, делать необходимые выводы.
3 «удовлетворительно»	-затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; -неполное теоретическое обоснование, требующее наводящих вопросов преподавателя; -выполнение заданий при подсказке преподавателя; - затруднения в формулировке выводов.
2 «не зачтено»	- неправильная оценка предложенной ситуации; -отсутствие теоретического обоснования выполнения заданий.