

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**СОЦИАЛЬНО-БЫТОВАЯ ОРИЕНТИРОВКА
ДОШКОЛЬНИКОВ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ**

Направление подготовки
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
Направленность (профиль) программы
Дошкольная дефектология

Уровень высшего образования – бакалавриат
Программа подготовки – академический бакалавриат

Форма обучения
заочная

Институт

гуманитарного образования

Кафедра
Курс

дошкольного и специального образования
5

Магнитогорск
2017 г.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденного приказом МОиН РФ от 01.10.2015 № 1087.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры дошкольного и специального образования «19» октября 2017 г., протокол № 2.

Зав. кафедрой  /Л.Н.Санникова/

Рабочая программа одобрена методической комиссией института гуманитарного образования «26» октября 2017 г., протокол № 4.

Председатель  /О.В. Гневск/

Рабочая программа составлена:

доцент, к.п.н., доцент  /И.А.Кувшинова/

Рецензент:

профессор кафедры ОТ и ДО ЮУрГГПУ,
доктор мед. наук, доцент

 /Н.А. Антипанова/

Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	Раздел программы	Краткое содержание изменения/дополнения	Дата, № протокола заседания кафедры	Подпись зав. кафедрой
1	п.8	актуализация учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины	протокол № 1 от 12.09.2018 г.	
2	п.9	актуализация материально-технического обеспечения дисциплины		
3	п.8	актуализация учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины	протокол № 2 от 25.09.2019 г.	
4	п.9	актуализация материально-технического обеспечения дисциплины		
5	п.8	актуализация учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины	протокол № 1 от 01.09.2020 г.	

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения» являются:

- формирование у студентов профессиональных компетенций в области практической коррекционной и профилактической деятельности с детьми, имеющими нарушение зрения; расширение теоретических знаний студентов в области тифлопедагогики.
- ввести понятие об анализаторах, адаптационных, защитных и компенсаторных механизмах, их действиях и взаимодействиях;
- познакомиться с основами психического развития детей с нарушениями зрения;
- раскрыть методические, научно-теоретические основы обучения и воспитания детей с нарушениями зрения.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы подготовки бакалавра

Дисциплина «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения» входит в вариативную часть блока 1 образовательной программы, относится к дисциплинам по выбору профессионального цикла по направлению подготовки «Специальное (дефектологическое) образование».

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, навыки), сформированные в результате изучения дисциплины - «Психолого-педагогическая диагностика развития лиц с ограниченными возможностями здоровья», «Медико-биологические основы дефектологии», «Технологии обучения и воспитания дошкольников с ОВЗ», «Дошкольная (специальная) психология», «Дошкольная (специальная) педагогика».

Данная дисциплина изучает компетенции совместно со следующими дисциплинами: Технические средства коррекции нарушения зрения, Ранняя диагностика отклонений в развитии у детей и консультирование.

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины, будут необходимы как предшествующие для производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности и подготовки к ГИА.

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

В результате освоения дисциплины (модуля) «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-2: готовностью к организации коррекционно-развивающей образовательной среды, выбору и использованию методического и технического обеспечения, осуществлению коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты	
Знать	Основы организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения, методическое и техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, способы осуществления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты
Уметь	организовывать коррекционно-развивающую образовательную среду,

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
	осуществлять выбор и использовать методическое и техническое обеспечение для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, осуществлять коррекционно-педагогическую деятельность по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения в организациях образования
Владеть	Навыками подбора методического и технического обеспечения для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, навыками организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения, осуществления коррекционно-педагогической деятельности для детей с нарушением зрения в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты
ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями	
Знать	Основы планирования образовательно-коррекционной работы с детьми с нарушением зрения, способы оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
Уметь	Планировать образовательно-коррекционную работу по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, оценивать актуальное состояние и потенциальные возможности развития зрительного восприятия и восприятия и оптико-пространственных представлений детей с нарушением зрения
Владеть	Навыками оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, способами планирования образовательно-коррекционной работы по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
ДПК-1: Способность к осуществлению инновационной деятельности в области специального образования, психолого-педагогическому сопровождению инноваций в специальном образовании	
Знать	Основы осуществления инновационной деятельности в области специального образования, в частности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
Уметь	Осуществлять инновационную деятельность в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
Владеть	Навыками педагогического сопровождения инновационной деятельности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
ДПК-2: способность к проектированию индивидуальных коррекционных программы для детей с нарушениями развития на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий	
Знать	Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программы развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий
Уметь	Проектировать индивидуальные коррекционные программы развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения
	основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий
Владеть	Навыками проектирования индивидуальных коррекционных программ развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий
ДПК-3: готовность к использованию знаний в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности в профессиональной деятельности дефектолога	
Знать	Основы нейрофизиологии и высшей нервной деятельности с целью их использования в профессиональной деятельности дефектолога при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
Уметь	При развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения использовать знания в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности
Владеть	Навыками развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения с опорой на знания в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц 144 акад. часа, в том числе:

- контактная работа – 8,6 акад. часов:
 - аудиторная – 6 акад. часов;
 - внеаудиторная – 2,6 акад. часов
- самостоятельная работа – 126,7 акад. часов;
- подготовка к экзамену – 8,7 акад. часа

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа (в акад. часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лаборат. занятия	практич. занятия				
Раздел I. Теоретико-методологические основы коррекционной работы по социально-бытовой ориентировке дошкольников с нарушением зрения	5	1/1И		2/2И				ПК-2; ЗУВ ПК-3: ЗУВ ДПК-1: ЗУВ ДПК-2: ЗУВ ДПК-3: ЗУВ
1.1. Психолого-педагогические особенности дошкольников с нарушением зрения					20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа. Тестирование.	
1.2. Особенности нарушения социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения					29	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа. Тестирование.	
1.3. Принципы и методы коррекционной работы с детьми с нарушением зрения					20	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы.	Контрольная работа. Практическая работа. Тестирование.	

Раздел/ тема дисциплины	Курс	Аудиторная контактная работа (в академических часах)			Самостоятельная работа (в академических часах)	Вид самостоятельной работы	Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Код и структурный элемент компетенции
		лекции	лабораторные занятия	практические занятия				
						Подготовка к практическому занятию. Подготовка к тестированию.	ние.	
Раздел II. Содержание коррекционной работы по социально-бытовой ориентировке дошкольников с нарушением зрения	5	1/1И		2/2И				ПК-2; ЗУВ ПК-3: ЗУВ ДПК-1: ЗУВ ДПК-2: ЗУВ ДПК-3: ЗУВ
2.1. Основные направления и содержание коррекционно-педагогической работы в специальном детском саду для детей с нарушением зрения.					30	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа. Тестирование.	
2.2. Подготовка детей с нарушением зрения к обучению в школе.					36,7	Самостоятельное изучение учебной и научной литературы. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к тестированию.	Контрольная работа. Практическая работа. Тестирование.	
Итого по дисциплине	2	2/2И		4/4И	126,7		Промежуточная аттестация (экзамен)	

5 Образовательные и информационные технологии

В рамках дисциплины «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения» 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

Задание для самостоятельной работы №1

Раскройте содержание следующих понятий:

Амблиопия –

Косоглазие -

ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНЫЕ КООРДИНАЦИИ –

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ –

ИНТЕГРИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ –

Задание для самостоятельной работы № 2

Соотнесите термин и его содержание. Ответы обозначайте двумя цифрами, записанными в столбик, например:

1-3,

2-4 и т.д.

Термин	Значение термина
1.ПОЛЕ ЗРЕНИЯ	1.объединенное зрение двумя глазами, при котором отдельные изображения, получаемые в каждом глазу, сливаются в одно, единое.
2.БИНОКУЛЯРНОЕ ЗРЕНИЕ	2.это процесс определения человеком своего местонахождения при помощи какой-либо системы отсчета.
3.ПОЛЕ ВЗОРА	3.системы признаков объектов, которые ребенок усваивает и использует при обследовании предметов и выделении их свойств.
4.ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТИРОВКА	4.пространство, которое может воспринимать глаз при своем движении и фикс-

	сированном положении головы.
5.СЕНСОРНЫЕ ЭТАЛОНЫ	5.пространство, все точки которого одновременно видны при неподвижном взгляде. В зависимости оттого, участвуют в зрении один или оба глаза, различают монокулярное и бинокулярное
6.СЛАБОВИДЯЩИЕ ДЕТИ	6.дети, у которых полностью отсутствуют зрительные ощущения или имеется светоощущение или остаточное зрение (остротазрения – 0,04 на лучше видящем глазу с применением очков).
7.СЛЕПЫЕ ДЕТИ	7.дети, страдающие значительным снижением остроты зрения (от 0,05 до 0,2 на лучше видящем глазу с оптической коррекцией) либо нарушениями периферического зрения, приводящими к значительному снижению разрешающих способностей глаза. Наблюдаются нарушения глазодвигательной координации, цветоразличения, зрительной работоспособности. Вследствие неточности, фрагментарности и замедленности зрительного восприятия чувственный опыт обеднен. Познание окружающего мира, формирование и развитие всех видов деятельности строятся на суженной наглядной и действительной основах; при этом развитие речи остается близким к норме. Обучение осуществляется в специальных дошкольных учреждениях и школах с учетом их возможностей и специфики дефекта.

Задание для самостоятельной работы № 3

Заполните недостающие элементы в таблице

Обучение ориентировки в пространстве	
Этап	Цель коррекционной работы
1 этап
2 этап	дать детям представления о том, что собственное тело является точкой отсчета при ориентировке в окружающем пространстве, то есть “от себя”.
3 этап	обучение детей моделированию предметно-пространственных построений.
4 этап

Задание для самостоятельной работы № 4

Приведите примеры специальных игр и упражнений на развитие зрительного восприятия у дошкольников с косоглазием и амблиопией на каждом этапе аппаратного лечения

Этап лечения ребенка	Цель коррекционно-	Примеры игр и уп-
----------------------	--------------------	-------------------

	педагогической работы	ражнений
Плеоптическое лечение	активизация деятельности амблиопичного глаза.
Ортоптическое лечения	подготовка к лечению на Синоптофоре; закрепление результатов лечения на этом аппарате.
Стереоскопическое лечения	Зрительные соизмерения величины предметов, определение их удаленности, расстояния между ними и т.п.

Задание для самостоятельной работы № 5

Ответьте на вопросы:

- 1) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего амблиопией высокой степени и расходящимся косоглазием?
- 2) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего расходящимся косоглазием с более высокой остротой зрения?
- 3) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего сходящимся косоглазием с более высокой остротой зрения?
- 4) Для детей с каким нарушением зрения (близорукостью или дальнозоркостью) при демонстрации изображений предпочтительней темный фон и светлый объект?
- 5) Для детей с каким нарушением зрения (близорукостью или дальнозоркостью) при демонстрации изображений предпочтительней светлый фон и темный объект?

Задание для самостоятельной работы № 6

1. Составьте конспект фронтального (подгруппового) занятия по восприятию пространственных отношений с детьми с нарушением зрения на 3 году обучения.
2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы 1:
3. Внимательно изучите планирование коррекционной работы с детьми с нарушением зрения на 3 году обучения, представленное в приложении 1.
4. Проанализируйте пример конспекта занятия, представленный в приложении 2.
5. В конспект необходимо включить обязательные этапы занятия: организационный момент, сообщение темы занятия, основная часть, физминутка, зрительная гимнастика, работа на офтальмотренажере, итог занятия, оценка деятельности детей (рефлексия занятия).
6. При составлении конспекта занятия можно использовать дидактические игры и упражнения, представленные в презентации к теоретическому материалу.

Задание для самостоятельной работы № 7

1. Составьте конспект фронтального (подгруппового) занятия по восприятию формы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения.
2. Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы 2:
3. Внимательно изучите планирование коррекционной работы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения, представленное в приложении 1.
4. Проанализируйте пример конспекта занятия представленный в приложении 2.
5. В конспект необходимо включить обязательные этапы занятия: организационный момент, сообщение темы занятия, основная часть, физминутка, зрительная гимнастика, работа на офтальмотренажере, итог занятия, оценка деятельности детей (рефлексия занятия).

6. При составлении конспекта занятия можно использовать дидактические игры и упражнения, представленные в презентации к теоретическому материалу.

Задание для самостоятельной работы № 8

1. Составить подборку дидактических игр по развитию зрительного восприятия на каждый год обучения.
2. Изготовить наглядное пособие по развитию зрительного восприятия на каждый год обучения.

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. Вяткина А.Ф. Организация свободного пространства для развития зрительного восприятия детей с нарушением зрения. \Дошкольная педагогика.\ 2006.-№№.-с.30-33.
3. Замашнюк Е.В. Развитие зрительной перцептивной готовности к учебной деятельности дошкольников с нарушениями зрения. \Логопед в детском саду.\ - 2006.- № 1.- с.34-38.
4. Григорьева Л.П. Формирование сенсорных эталонов у детей с нарушениями зрения. \Дефектология.\ -2000. – № 2.-с.92-96.

Тест

1. Зрительное восприятие выполняет функции в поведении человека.
2. Акт зрительного восприятия связан:
А-с обнаружением объекта,
Б- с выделением и различением признаков,
В- с местоположением объектов в пространстве.
3. Сличение с образом-эталоном может быть ...
4. Одновременное сличение образа и эталона называется...
5. Свойства зрительного восприятия:
А- избирательность, Д- антиципация,
Б- предметность, Е- константность,
В- целостность, Ж- обобщенность,
Г- апперцепция, З- детальность.
6. Апперцепция – это...
7. Для развития зрительного восприятия используются методы:
А- психофизиологический,
Б- психологопедагогический,
В- общепедагогический.
8. Психофизиологические методики направлены:
А- на коррекцию нарушений восприятия основных свойств предметов и изображений,
Б – на развитие анализа и синтеза сенсорной информации, интерпретации и категоризации.
9. Перечислите условия организации занятий по развитию зрительного восприятия.
10. Задачи первого этапа развития зрительного восприятия: ...
11. Развитие восприятия сложных сюжетных рисунков, формирование и обогащение запаса зрительных представлений – задачи ... какого этапа развития зрительного восприятия?
12. На начальном этапе обучения ведущим методом является...
13. Специфика использования общедидактических методов по развитию зритель-

ного восприятия обусловлена

14. Какая форма деятельности позволяет педагогу заинтересовать ребенка?
15. Зрительное восприятие – это ...
16. Воспитание познавательных интересов, формирование потребности реагировать на сенсорно-перцептивном уровне при воздействии раздражителей внешнего мира – это...методы.
17. К формам работы по развитию зрительного восприятия относятся:
 - А- специальные занятия тифлопедагога,
 - Б- общеразвивающие занятия,
 - В- сюжетно-ролевые и дидактические игры.
18. Укажите типы коррекционных занятий по развитию зрительного восприятия:
 - А- по совершенствованию сенсорных эталонов,
 - Б- по расширению и автоматизации способов обследования предметов,
 - В- по расширению и коррекции предметных представлений о предметах и явлениях окружающего мира,
 - Г- по совершенствованию восприятия глубины пространства,
 - Д- по совершенствованию умения воспринимать сюжетное изображение,
 - Е- по развитию зрительно-моторной координации.
19. Назовите общедидактические темы, используемые на занятиях по развитию зрительного восприятия.
20. Приведите примеры трех упражнений, используемых для снятия зрительного утомления.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

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

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
ПК-2: готовностью к организации коррекционно-развивающей образовательной среды, выбору и использованию методического и технического обеспечения, осуществлению коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты		
Знать	Основы организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения, методическое и техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, способы осуще-	Перечень вопросов для подготовки к экзамену: Теоретические: <ol style="list-style-type: none">1. Особенности организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения.2. Методическое и техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения3. Особенности моторного развития детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.4. Особенности речевого развития при нарушениях зрения.5. Особенности игровой деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.6. Особенности продуктивных видов деятельности

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	ствления коррекционно-педагогической деятельности в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты	детей дошкольного возраста при 7. нарушениях зрения.
Уметь	организовывать коррекционно-развивающую образовательную среду, осуществлять выбор и использовать методическое и техническое обеспечение для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, осуществлять коррекционно-педагогическую деятельность по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения в организациях образования	Практические вопросы к экзамену: 1. Требования к наглядностям в процессе зрительного восприятия у детей. 2. Организация рабочего места в процессе развития зрительного восприятия. 3. Основные задачи кабинетов по охране и развитию зрительного восприятия у детей. 4. Задачи и общее содержание занятий по развитию зрительного восприятия в специальных дошкольных учреждениях для детей с различной патологией зрения.
Владеть	Навыками подбора методического и технического обеспечения для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, навыками организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения, осуществления коррекционно-педагогической деятельности для детей с нарушением зре-	Практические задания: Составьте конспект фронтального (подгруппового) занятия по восприятию формы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения. Для этого внимательно изучите планирование коррекционной работы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения, представленное в приложении 1. Проанализируйте пример конспекта занятия представленный в приложении 2. В конспект необходимо включить обязательные этапы занятия: организационный момент, сообщение темы занятия, основная часть, физминутка, зрительная гимнастика, работа на офтальмотренажере, итог занятия, оценка деятельности детей (рефлексия занятия). При составлении конспекта занятия можно использовать дидактические игры и упражнения, представленные в презентации к теоретическому материалу.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	ния в организациях образования, здравоохранения и социальной защиты	
ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями		
Знать	Основы планирования образовательно-коррекционной работы с детьми с нарушением зрения, способы оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	<p>Перечень вопросов для подготовки к экзамену:</p> <p>Теоретические:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование образовательно-коррекционной работы с детьми с нарушением зрения. 2. Способы оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения 3. Особенности формирования представлений при нарушениях зрения. 4. Особенности развития памяти у лиц с нарушениями зрения. 5. Особенности формирования внимания у лиц с нарушениями зрения. 6. Особенности формирования мыслительных процессов при нарушениях зрения. 7. Своеобразие развития воображения при нарушениях зрения. 8. Особенности моторного развития детей дошкольного возраста при нарушениях зрения. 9. Особенности речевого развития при нарушениях зрения. 10. Особенности игровой деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения. 11. Особенности продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения. 12. нарушениях зрения.
Уметь	Планировать образовательно-коррекционную работу по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, оценивать актуальное состояние и потенциальные возможности развития зрительного восприятия	<p>Практические вопросы к экзамену:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере косоглазия). 2. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере амблиопии). 3. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере миопии).

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	и восприятия и оптико-пространственных представлений детей с нарушением зрения	4. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере гиперметропии). 5. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере астигматизма).
Владеть	Навыками оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения, способами планирования образовательно-коррекционной работы по развитию социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	Практические задания: Изучите планирование коррекционной работы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения, представленное в приложении 1. Проанализируйте пример конспекта занятия представленный в приложении 2. В конспект необходимо включить <u>обязательные этапы занятия</u> : организационный момент, сообщение темы занятия, основная часть, физминутка, зрительная гимнастика, работа на офтальмотренажере, итог занятия, оценка деятельности детей (рефлексия занятия). При составлении конспекта занятия можно использовать дидактические игры и упражнения, представленные в презентации к теоретическому материалу
ДПК-1: Способность к осуществлению инновационной деятельности в области специального образования, психолого-педагогическому сопровождению инноваций в специальном образовании		
Знать	Основы осуществления инновационной деятельности в области специального образования, в частности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	Перечень вопросов для подготовки к экзамену: Теоретические: 1. Осуществление инновационной деятельности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения. 2. Актуальные проблемы современного образования лиц с нарушениями зрения. 3. Проблема интеграции детей с нарушениями зрения в общеобразовательные учреждения. 4. Проблема готовности детей с нарушениями зрения к школьному обучению. Тестовые задания: 1. Условием эффективного развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения является тесное взаимодействие и функций зрения.

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства									
		2.восприятие – это система перцептивных действий, в которой важную роль играют движения руки и глаза. 3. Сколько групп задач по развитию социально-бытовой ориентировки реализует тифлопедагог в своей работе: А- 3 Б- 6 В- 8.									
Уметь	Осуществлять инновационную деятельность в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	Практические вопросы к экзамену: 1. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере косоглазия). 2. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере амблиопии). 3. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере миопии). 4. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере гиперметропии). 5. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере астигматизма).									
Владеть	Навыками педагогического сопровождения инновационной деятельности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	Практические задания: Приведите примеры специальных игр и упражнений на развитие социально-бытовой ориентировки дошкольников с косоглазием и амблиопией на каждом этапе аппаратного лечения <table border="1" data-bbox="735 1675 1474 2080"> <thead> <tr> <th data-bbox="735 1675 1023 1823"><i>Этап лечения ребенка</i></th> <th data-bbox="1023 1675 1270 1823"><i>Цель коррекционно-педагогической работы</i></th> <th data-bbox="1270 1675 1474 1823"><i>Примеры игр и упражнений</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="735 1823 1023 1971">Плеоптическое лечение</td> <td data-bbox="1023 1823 1270 1971">активизация деятельности амблиопического глаза.</td> <td data-bbox="1270 1823 1474 1971">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="735 1971 1023 2080">Ортоптическое лечение</td> <td data-bbox="1023 1971 1270 2080">подготовка к лечению на Синоптофоре; закреп-</td> <td data-bbox="1270 1971 1474 2080">.....</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Этап лечения ребенка</i>	<i>Цель коррекционно-педагогической работы</i>	<i>Примеры игр и упражнений</i>	Плеоптическое лечение	активизация деятельности амблиопического глаза.	Ортоптическое лечение	подготовка к лечению на Синоптофоре; закреп-
<i>Этап лечения ребенка</i>	<i>Цель коррекционно-педагогической работы</i>	<i>Примеры игр и упражнений</i>									
Плеоптическое лечение	активизация деятельности амблиопического глаза.									
Ортоптическое лечение	подготовка к лечению на Синоптофоре; закреп-									

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства	
			ление результатов лечения на этом аппарате.
		Стереоскопическое лечение	Зрительные соизмерения величины предметов, определение их удаленности, расстояния между ними и т.п.
ДПК-2: способность к проектированию индивидуальных коррекционных программы для детей с нарушениями развития на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий			
Знать	Особенности проектирования индивидуальных коррекционных программы развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий	<p>Перечень вопросов для подготовки к экзамену:</p> <p>Теоретические:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование здоровьесберегающих технологий при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения. 2. Использование личностно-ориентированных технологий при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения. <p>Тестовые задания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего амблиопией высокой степени и расходящимся косоглазием? 2) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего расходящимся косоглазием с более высокой остротой зрения? 3) За какой стол (первый, в середине или последний) Вы посадите ребенка, страдающего сходящимся косоглазием с более высокой остротой зрения? 4) Для детей с каким нарушением зрения (близорукостью или дальнозоркостью) при демонстрации изображений предпочтительней темный фон и светлый объект? 5) Для детей с каким нарушением зрения (близорукостью или дальнозоркостью) при демонстрации изображений предпочтительней светлый фон и темный объект? 	
Уметь	Проектировать индивидуальные коррекционные программы развития	<p>Практические вопросы к экзамену:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, используемых при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с на- 	

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства
	социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий	рушением зрения. 2. Привести примеры личностно-ориентированных технологий, используемых при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения.
Владеть	Навыками проектирования индивидуальных коррекционных программ развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения на основе здоровьесберегающих и личностно-ориентированных технологий	Практические задания: Изучите планирование коррекционной работы с детьми с нарушением зрения на 4 году обучения, представленное в приложении 1. Проанализируйте пример конспекта занятия представленный в приложении 2. В конспект необходимо включить <u>обязательные этапы занятия</u> : организационный момент, сообщение темы занятия, основная часть, физминутка, зрительная гимнастика, работа на офтальмотренажере, итог занятия, оценка деятельности детей (рефлексия занятия). При составлении конспекта занятия можно использовать дидактические игры и упражнения, представленные в презентации к теоретическому материалу
ДПК-3: готовность к использованию знаний в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности в профессиональной деятельности дефектолога		
Знать	Основы нейрофизиологии и высшей нервной деятельности с целью их использования в профессиональной деятельности дефектолога при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения	Перечень вопросов для подготовки к экзамену: Теоретические: 1. Сенсорная депривация в процессе зрительного восприятия. 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. 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

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства									
		3. В результате сличения осуществляется отнесение образа к определенной категории т.е. 4. Производными от свойства зрительного восприятия – предметности – являются: А- целостность, Б- детальность, В- осмысленность. 5. Антиципация- это ... 6. Методы зрительного восприятия направлены на активизацию : А- сенсорно-перцептивных процессов, Б- мнемических процессов, В- мыслительных процессов.									
Уметь	При развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения использовать знания в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности	Практические вопросы к экзамену: 1. Психолого-педагогическое обследование уровня социально-бытовой ориентировки у детей с нарушением зрения. 2. Психолого-педагогическое обследование восприятия формы у детей с нарушениями зрения. 3. Психолого-педагогическое восприятие размера у детей с нарушением зрения. 4. Психолого-педагогическое обследование ориентировки в пространстве. 5. Психолого-педагогическое исследование восприятия и воспроизведения сложной формы. 6. Психолого-педагогическое исследование зрительного внимания.									
Владеть	Навыками развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения с опорой на знания в области нейрофизиологии и высшей нервной деятельности	Практические задания: Приведите примеры специальных игр и упражнений на развитие социально-бытовой ориентировки дошкольников с косоглазием и амблиопией на каждом этапе аппаратного лечения <table border="1" data-bbox="735 1563 1474 2078"> <thead> <tr> <th data-bbox="735 1563 1027 1711"><i>Этап лечения ребенка</i></th> <th data-bbox="1027 1563 1273 1711"><i>Цель коррекционно-педагогической работы</i></th> <th data-bbox="1273 1563 1474 1711"><i>Примеры игр и упражнений</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="735 1711 1027 1859">Плеоптическое лечение</td> <td data-bbox="1027 1711 1273 1859">активизация деятельности амблиопичного глаза.</td> <td data-bbox="1273 1711 1474 1859">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="735 1859 1027 2078">Ортоптическое лечение</td> <td data-bbox="1027 1859 1273 2078">подготовка к лечению на Синоптофоре; закрепление результатов лечения на</td> <td data-bbox="1273 1859 1474 2078">.....</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Этап лечения ребенка</i>	<i>Цель коррекционно-педагогической работы</i>	<i>Примеры игр и упражнений</i>	Плеоптическое лечение	активизация деятельности амблиопичного глаза.	Ортоптическое лечение	подготовка к лечению на Синоптофоре; закрепление результатов лечения на
<i>Этап лечения ребенка</i>	<i>Цель коррекционно-педагогической работы</i>	<i>Примеры игр и упражнений</i>									
Плеоптическое лечение	активизация деятельности амблиопичного глаза.									
Ортоптическое лечение	подготовка к лечению на Синоптофоре; закрепление результатов лечения на									

Структурный элемент компетенции	Планируемые результаты обучения	Оценочные средства		
		Стереоскопическое лечение	этом аппарате. Зрительные соизмерения величины предметов, определение их удаленности, расстояния между ними и т.п.

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

Промежуточная аттестация по дисциплине «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения» проводится в форме экзамена. На итоговую оценку влияет качество выполнения практических заданий на образовательном портале и выполнение тестовых заданий по каждому разделу, контрольные работы.

Перечень вопросов для подготовки к экзамену:

Теоретические:

1. Предмет, задачи тифлопедагогики, её связь с другими науками.
2. Исторический аспект развития тифлопедагогики в России и за рубежом.
3. Классификация нарушений зрительной функции: по времени возникновения нарушений зрения (слепорожденные, раноослепшие, поздноослепшие), по остроте зрения (слепые, слабовидящие, дети с пониженным зрением).
4. Актуальные проблемы современного образования лиц с нарушениями зрения.
5. Роль социальных и биологических факторов в психическом развитии ребёнка с нарушениями зрения.
6. Роль зрения в познании окружающего мира.
7. Психолого-педагогическое консультирование родителей.
8. Причины нарушений зрения.
9. Особенности раннего психофизического развития детей при нарушении зрения.
10. Особенности развития сохранных анализаторов при нарушениях зрения.
11. Психическое развитие ребенка с нарушенным зрением.
12. Основные принципы психолого-педагогического изучения детей с нарушениями зрения.
13. Специфика развития основных видов ощущений при нарушениях зрения.
14. Особенности зрительных ощущений при слепоте и слабовидении.
15. Значение слуховых ощущений при нарушениях зрения.
16. Особенности кожных ощущений при нарушениях зрения.
17. Особенности развития зрительного восприятия при нарушениях зрения.
18. Особенности развития осязательного восприятия при нарушениях зрения.
19. Сравнительная характеристика зрительного и осязательного восприятия, их
20. коррекционное значение.
21. Кинестетическая чувствительность, её значение для деятельности при нарушениях
22. зрения.
23. Особенности формирования представлений при нарушениях зрения.

24. Особенности развития памяти у лиц с нарушениями зрения.
25. Особенности формирования внимания у лиц с нарушениями зрения.
26. Особенности формирования мыслительных процессов при нарушениях зрения.
27. Своеобразие развития воображения при нарушениях зрения.
28. Особенности моторного развития детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.
29. Особенности речевого развития при нарушениях зрения.
30. Особенности игровой деятельности детей дошкольного возраста при нарушениях зрения.
31. Особенности продуктивных видов деятельности детей дошкольного возраста при
32. нарушениях зрения.
33. Особенности межличностных отношений детей с нарушениями зрения.
34. Особенности организации коррекционно-развивающей образовательной среды для детей с нарушением зрения.
35. Сенсорная депривация в процессе зрительного восприятия.
36. Типы сличения в процессе зрительного восприятия.
37. Взаимодействие зрительного восприятия с другими психическими процессами.
38. Взаимосвязь коррекционно-педагогической и лечебно-восстановительной работы по развитию зрительного восприятия дошкольников с косоглазием и амблиопией.
39. Методическое и техническое обеспечение коррекционно-образовательного процесса для развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
40. Планирование образовательно-коррекционной работы с детьми с нарушением зрения.
41. Способы оценки актуального состояния и потенциальных возможностей развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
42. Осуществление инновационной деятельности в области развития социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения.
43. Использование здоровьесберегающих технологий при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения.
44. Использование личностно-ориентированных технологий при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения
45. Проблема интеграции детей с нарушениями зрения в общеобразовательные учреждения.
45. Проблема готовности детей с нарушениями зрения к школьному обучению.

Практические

1. Требования к наглядностям в процессе зрительного восприятия у детей.
2. Организация рабочего места в процессе развития зрительного восприятия.
3. Основные задачи кабинетов по охране и развитию зрительного восприятия у детей.
4. Задачи и общее содержание занятий по развитию зрительного восприятия в специальных дошкольных учреждениях для детей с различной патологией зрения.
5. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере косоглазия).
6. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере амблиопии).
7. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере миопии).
8. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере гиперметропии).

9. Проведение психолого-педагогического обследования и составление индивидуальной коррекционной программы для ребенка с различной патологией зрения (на примере астигматизма).
10. *Привести примеры* личностно-ориентированных технологий, используемых при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения.
11. *Привести примеры* личностно-ориентированных технологий, используемых при развитии социально-бытовой ориентировки дошкольников с нарушением зрения.
12. Психолого-педагогическое обследование уровня социально-бытовой ориентировки у детей с нарушением зрения.
13. Психолого-педагогическое обследование восприятия формы у детей с нарушениями зрения.
14. Психолого-педагогическое восприятие размера у детей с нарушением зрения.
15. Психолого-педагогическое обследование ориентировки в пространстве.
16. Психолого-педагогическое исследование восприятия и воспроизведения сложной формы.
17. Психолого-педагогическое исследование зрительного внимания.

Критерии обучения по дисциплине «Социально-бытовая ориентировка дошкольников с нарушением зрения»:

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 **«неудовлетворительно»** – студент не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Примерные критерии оценивания знаний студентов на экзамене

5 «отлично»	<ul style="list-style-type: none"> -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»	<ul style="list-style-type: none"> -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.

<p>3 «удовлетво- рительно»</p>	<ul style="list-style-type: none"> -затруднения с комплексной оценкой предложенной ситуации; -неполное теоретическое обоснование, требующее наводящих вопросов преподавателя; -выполнение заданий при подсказке преподавателя; - затруднения в формулировке выводов.
<p>2 «неудовле- творительно»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - неправильная оценка предложенной ситуации; -отсутствие теоретического обоснования выполнения заданий.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

а) Основная литература:

1. 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.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2821.pdf&show=dcatalogues/1/133041/2821.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
2. Неретина Т. Г. Общеметодические аспекты обучения в специальных образовательных учреждениях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Г. Неретина, С. В. Клевсенкова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=2424.pdf&show=dcatalogues/1/130126/2424.pdf&view=true>. - Макрообъект.

б) Дополнительная литература:

1. Кувшинова, И. А. Анатомия, физиология и патология сенсорных систем : учебное пособие / И. А. Кувшинова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - URL: <https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3669.pdf&show=dcatalogues/1/1526362/3669.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - Сведения доступны также на CD-ROM.
2. Левшина Н. И. Организация дошкольного образования в семье [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. И. Левшина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: <https://magtu.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=1512.pdf&show=dcatalogues/1/1124046/1512.pdf&view=true>. - Макрообъект.
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.informsistema.ru/uploader/fileUpload?name=3557.pdf&show=dcatalogues/1/11515162/3557.pdf&view=true> (дата обращения: 04.10.2019). - Макрообъект. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-9967-1190-1. - Сведения доступны также на CD-ROM.

в) Методические указания:

Л.Н.Санникова, Н.И.Левшина Промежуточная аттестация: система мониторинга качества образовательной деятельности обучающихся: методические рекомендации для обучающихся – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. университета им.Г.И.Носова, 2019. -18 с. (25 шт. в библиотеке МГТУ).

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии
MS Windows 7	Д-1227 от 08.10.2018	11.10.2021
MS Office 2007	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно
FAR Manager	свободно распространяемое	бессрочно
7Zip	свободно распространяемое	бессрочно

- 1) Национальная информационно-аналитическая система – Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
- 2) Электронная база периодических изданий East View Information Services, ООО

«ИВИС» <https://dlib.eastview.com/>

3) Поисковая система Академия Google (Google Scholar) URL: <https://scholar.google.ru/>

4) Информационная система - Единое окно доступа к информационным ресурсам URL: <http://window.edu.ru/>

5) Российская Государственная библиотека. Каталоги <https://www.rsl.ru/ru/4readers/catalogues/>

6) Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова <http://magtu.ru:8085/marcweb2/Default.asp>

7) Университетская информационная система РОССИЯ <https://uisrussia.msu.ru>

8) Международная наукометрическая реферативная и полнотекстовая база данных научных изданий «Web of science» <http://webofscience.com>

9) Международная реферативная и полнотекстовая справочная база данных научных изданий «Scopus» <http://scopus.com>

10) Международная база полнотекстовых журналов Springer Journals <http://link.springer.com/>

11) Международная база справочных изданий по всем отраслям знаний SpringerReference <http://www.springer.com/references>

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

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 подвесом LogitechBCC950 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 обо-	Шкафы для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

рудования	
-----------	--