# Негосударственное образовательное учреждение высшего образования «Московский социально-педагогический институт» Факультет коррекционной педагогики и специальной психологии

Утверждена на заседании УМС МСПИ

« 31 » августа 2023 г. протокол № 22

# Рабочая программа дисциплины

Б1.В.03 «Психология детей с задержкой психического развития»

Направление подготовки 44.04.03 «Специальное (дефектологическое) образование» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль) Олигофренопедагогика

Форма обучения Очно-заочная

Москва – 2023

- 1. Наименование дисциплины «Психология детей с ЗПР».
- 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Цель освоения дисциплины:** освоение дисциплины необходимо для формирования у студентов профессиональных компетенций, направленных на теоретическое освоение и практическое использование экспериментально-психологических методов коррекционной работы с детьми с задержкой психического развития.

### Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

**ПК-2-** Способен к проектированию индивидуальных маршрутов развития, образования, социальной адаптации и интеграции лиц с OB3 на основе результатов психолого-педагогического изучения лиц с OB3;

**ПК-5-** Готов к психолого-педагогическому изучению лиц с целью выявления особенностей их развития и осуществления комплексного сопровождения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Наименование	Код и	Индикаторы	Планируемые
категории	наименование	достижения	результаты
(группы)	компетенции	компетенций	обучения
компетенций			
Коррекционно-	ПК-2- Способен к	Необходимые знания:	знать:
развивающая	проектированию	- современные теории,	общие и
работа с детьми и	индивидуальных	направления и практики	специфические
обучающимися, в	маршрутов	психо-коррекционной	закономерности
том числе работа	развития,	развивающей работы;	развития психики
по	образования,	- современные	разных групп детей
восстановлению и	социальной	методические и	с ЗПР
реабилитации	адаптации и	технические средства	уметь:
	интеграции лиц с	обеспечения психо-	отбирать
	на основе	коррекционной	методическое и
	результатов	педагогической	техническое
	психолого-	деятельности	обеспечение в
	педагогического	Необходимые умения:	соответствии с
	изучения	- разрабатывать	задачами психо-
		программы	коррекционного
		коррекционно-	педагогического
		развивающей работы;	процесса
		- применять	владеть:
		стандартные методы и	специальными
		приемы наблюдения за	технологиями и
		отклоняющимся	методами,
		психофизическим	позволяющими
		развитием детей с ЗПР;	проводить
		- проводить психо-	коррекционно-
		коррекционные занятия	развивающую
		с обучающимися и	работу с учетом
		воспитанниками с ЗПР	особых
		Трудовые действия:	потребностей
		- разработка и	обучающихся с
		реализация планов	ЗПР

		проведения психо-	
		коррекционных занятий	
		для детей с ЗПР,	
		направленных на	
		развитие высших	
		психических функций,	
		коррекции поведения,	
		снятия тревожности и	
		Т.Д.	
		- формирование и	
		реализация планов на	
		создание благоприятной	
		образовательной среды	
		для обучающихся с ЗПР;	
		- проектирование в	
		сотрудничестве с	
		педагогами	
		индивидуальных	
		образовательных	
		маршрутов для	
		обучающихся детей с	
TT U	TTT0 5	ЗПР	
Диагностика детей	ПК-5-	Необходимые знания:	знать:
и обучающихся	Готов к психолого-	- теория, методология	- КЛИНИКО-
	педагогическому	психодиагностики,	психолого-
	изучению лиц с	классификация	педагогические
	целью выявления	психодиагностических	классификации
	особенностей их	методов, их	нарушений
	развития и	возможности и	интеллекта;
	осуществления	ограничения,	- закономерности
	комплексного	предъявляемые к ним	психического
	сопровождения	требования;	развития детей с
		- методы сбора и	3ПР;
		обработки информации,	методы психолого-
		результатов	педагогического
		психологических	обследования детей
		наблюдений и	с ЗПР
		диагностики;	уметь:
		Необходимые умения:	- анализировать
		- подбирать или разрабатывать	результаты
		диагностический	психолого-
		инструментарий,	педагогического
		адекватный целям	обследования лиц с ЗПР на основе
		исследования Диагностировать	использования
		- диагностировать интеллектуальные,	КЛИНИКО-ПСИХОЛОГО-
		личностные и	педагогических классификаций
			классишикации
			-
		эмоционально-волевые	нарушений
		эмоционально-волевые особенности,	нарушений развития;
		эмоционально-волевые	нарушений

протеканию процесса	прогностические
развития, обучения и	показатели
воспитания и	психического и
разрабатывать способы	психофизического
их коррекции;	развития детей
Трудовые действия:	дошкольного
- проводить психолого-	возраста с ЗПР;
педагогическую	- осуществлять
диагностику с	отбор методов
использованием	психолого-
современных	педагогического
образовательных	обследования детей
технологий;	дошкольного
- составление	возраста с ЗПР;
психолого-	владеть:
педагогических	- навыками сбора,
заключений по	анализа и
результатам	систематизации
диагностического	различного
обследования с целью	теоретико-
разработки ИОМ	методологического
ребенка, ориентации	и коррекционно-
педагогов,	педагогического
преподавателей,	материала в
администрации	области медико-
образовательного	биологических
учреждения, родителей	основ специального
(законных	образования
представителей) об	
особенностях развития	
психических функций и	
поведенческих	
проявлений у	
обучающихся с ЗПР.	

# 3. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.03 «Психология детей с задержкой психического развития» относится к вариативной части и изучается в 4 семестре 2 курса.

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономически часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся Объем дисциплины в зачетных единицах составляет - 2 з.е.

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем –20ч,

в том числе на:

лекции –10ч,

практические занятия (семинары) –10 ч,

количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся -50 ч, количество академических часов, выделенных на контроль -2ч.

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

№ п/п	Темы (разделы) дисциплины		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, и трудоемкость в		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации		
				час	ax		
			Ко	нтактная р	абота	льн а	
		Семестр	Лекции	Лаборатор ные занятия	Практичес кие занятия /	Самостоятельн ая работа	
1.	Проблемы	4	_				Устный опрос
	психологическо й диагностики ЗПР		2	0	2	10	
2.	Психическое и социальное развитие	4	4	0	4	20	Доклад
	дошкольников с						
	разными						
	формами ЗПР						
3.	Основные	4	_	_			Защита презентаций
	принципы и		4	0	4	20	
	направления в						
	организации						
	психолого-						
	педагогической помощи детям с						
	ЗПР						
	ИТОГО: 72		10	0	10	50	2-контроль

# Содержание разделов дисциплины

No	Раздел	Темы лекций	Темы
			практических занятий
1	Проблемы	1.Генезис проблемы изучения	1.Исследования детей с ЗПР в
	психологической	задержки психического	60-ые годы 20 века под
	диагностики ЗПР	развития у детей.Понятие	руководством М.С. Певзнер.
		«задержка психического	
		развития».	
2	Психическое и социальное	1.Проблема клинической	1.Комплексные исследования
	развитие дошкольников с	систематики проявлений ЗПР.	Института коррекционной
	разными формами ЗПР	2.Классификация В.В.	педагогики РАО (В.И.
		Ковалева. Классификация К.С.	Лубовский, Л.И. Переслени,
		Лебединской (1980г).	Е.М. Мастюкова, И.Ф.
			Марковская, М.И. Фишман).
			2. Дифференцированная

			диагностика СДВГ и ЗПР
			органического генеза. СДВГ как
			парциальная несформированнос
			ть ВПФ преимущественно
			регуляторного компонента.
3.	Основные принципы и	1. Неравномерность	1.Вопрос от соотношения
	направления в	формирования психических	мышления и речи. Влияние
	организации психолого-	функций, повреждение и	структуры дефекта.
	педагогической помощи	недоразвитие отдельных	Сравнительное изучение
	детям с ЗПР	психических процессов как	познавательной и речевой
		особенность задержки	деятельностей.
		психического развития	2. Организация психолого-
		2. Качественная диагностика	медико-педагогических
		как фундамент	консилиумов. 3. Сопровождение
		сопровождения.	ребенка с ЗПР. Интеграция
		3. Организация деятельности	детей с ЗПР в дошкольном
		службы сопровождения.	учреждении и школе. 3. Полная
		4. Организация диагностики в	и частичная интеграция.
		системе сопровождения.	Интеграция в различных видах
			деятельности.

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

Раздел 1. Проблемы психологической диагностики ЗПР

### Вопросы для подготовки

- 1. Личность. Недостаточная изученность особенности личности и своеобразие поведения детей с ЗПР.
- 2. Обусловленность эмоционально-волевой сферы типом инфантилизма, характером нейродинамических расстройств, типом задержки психического развития. Преобладание эмоциональной мотивации поведения.
- 3. Различные фоны настроения.
- 4. Преобладание игровых интересов. Различные особенности эмоционально-волевой сферы при разных типах задержки.
- 5. Отсутствие развитой самооценки, устойчивости, критичности.
- 6. Несформированность внутренних критериев самооценки у подростков. Зависимость от внешних обстоятельств. Несамостоятельность.

### Задания для самостоятельной работы:

Подготовка к устному опросу.

# Обязательная литература

- 1. Козина, Е.Ф. Методика преподавания естествознания: учебник для вузов / Е.Ф. Козина, Е. Н. Степанян. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 873 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14346-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511055
- 2. Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Годовникова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 218 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13059-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518654">https://urait.ru/bcode/518654</a>

# **Раздел 2.** Психическое и социальное развитие дошкольников с разными формами ЗПР **Вопросы** для подготовки

- 1. Шаблонность суждений и поведения. Преувеличение своих способностей.
- 2. Безинициативность. Переоценка личностных черт и внешних данных.
- 3. Некритичность. Неумение использовать опыт взаимоотношений.
- 4. Эмоциональная незрелость. Поверхностность привязанностей. Частая смена настроений.
- 5. Функционирование моральных норм зависит от характера ситуации. Влияние личностного смысла на моральное поведение.
- 6. Поведение детей в жестко созданных условиях и при свободном выборе.
- 7. Вербальное и реальное поведение. Неадекватные способы выхода из конфликтных ситуаций: импульсивно-аффективные или форма протеста. Влияние гипер и гипоопеки.
- 8. Снижение уровня произвольности.
- 9. Малая способность к волевому усилию. Неуверенность в своих силах. Склонность к преувеличению своих возможностей.

# Задания для самостоятельной работы:

Подготовка доклада.

## Обязательная литература

- 1. Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания: учебник для вузов / Е. Ф. Козина, Е. Н. Степанян. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 873 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14346-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511055">https://urait.ru/bcode/511055</a>
- 2. Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Годовникова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 218 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13059-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518654">https://urait.ru/bcode/518654</a>

# **Раздел 3.** Основные принципы и направления в организации психолого-педагогической помощи детям с ЗПР

- 1. Гетерогенность и гетерохронность формирования разных сторон психической деятельности
- 2. Познавательные процессы.
- 3. Познавательная деятельность. Пониженная познавательная активность.
- 4. Восприятие. Сенсорное развитие.
- 5. Трудности восприятия.
- 6. Недостаточность оптико-пространстранственных ориентировок. Нарушения сложного межанализаторного взаимодействия.
- 7. Ориентировочно-исследовательские действия и типология детей дошкольного возраста с 3ПР.
- 8. Затруднения детей в ориентировочно-исследовательских действиях.

# Задания для самостоятельной работы:

Подготовка презентации.

#### Вопросы для подготовки

#### Обязательная литература

1. Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания: учебник для вузов / Е. Ф. Козина, Е. Н. Степанян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 873 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14346-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511055">https://urait.ru/bcode/511055</a>

2. Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Годовникова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 218 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13059-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518654">https://urait.ru/bcode/518654</a>

# Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов

1. Доклад - это вид самостоятельной научно - исследовательской работы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Доклад может служить средством выражения оценки той или иной ситуации, а также представления результатов качественного и (или) количественного анализа данных в четкой и сжатой форме. В докладе должна ясно прослеживаться цель его составления, а содержание должно быть непосредственно посвящено исследуемому предмету. В процессе подготовки доклады выделяют четыре этапа:

- подготовку;
- составление плана;
- написание;
- окончательное редактирование.

#### Подготовка

- выбор конкретной темы;
- цели, преследуемые в работе;
- критерии успешности конечного результата;
- структура и формат изложения;
- характер словаря, верный стиль, правильный тон.

## Планирование

- сбор данных и их анализ,
- структурирование по разделам будущего доклада.

# Написание доклада

Может происходить по разделам (собственно текстовая часть) и по средствам графического представления материала (графики, таблицы, карты). Структура:

- 1. титульный лист,
- 2. содержание,
- 3. изложение характера исследований и рассмотренных проблем, гипотезы, спорные вопросы;
- 4. выводы и оценки;
- 5. библиография и приложения.

Оформление: шрифт Times New Roman; кегель: 14; интервал: 1,5; поля: верхнее -20, нижнее -20, правое -10, левое -30мм; форматирование по ширине Окончательное редактирование, читка корректуры.

2. Создание презентаций - это вид самостоятельной работы студентов по созданию наглядных информационных пособий. Этот вид работы требует координации навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления ее в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде. То есть создание материалов- презентаций расширяет методы и средства обработки и представления учебной информации, формирует у студентов навыки работы на компьютере. Презентации готовятся студентом в виде слайдов. В качестве материалов- презентаций могут быть представлены результаты любого вида внеаудиторной самостоятельной работы, по формату соответствующие режиму презентаций. Серией слайдов он передаёт содержание темы своего исследования, её главную проблему и социальную значимость. Слайды позволяют значительно структурировать содержание материала и, одновременно, заостряют внимание на логике его изложения. Происходит постановка проблемы, определяются цели и задачи, формулируются вероятные

разрешения. Слайды презентации должны содержать логические реферируемого работы материала. Студент при выполнении может использовать картографический материал, диаграммы, графики, звуковое сопровождение, фотографии, рисунки и другое. Каждый слайд должен быть аннотирован, то есть он должен сопровождаться краткими пояснениями того, что он иллюстрирует. Во время презентации студент имеет возможность делать комментарии, устно дополнять материал слайдов. После проведения демонстрации слайдов студент должен дать личную оценку социальной значимости изученной проблемной ситуации и ответить на заданные вопросы. Роль студента: изучить материалы темы, выделяя главное и второстепенное; установить логическую связь между элементами темы; характеристику элементов в краткой форме; выбрать опорные сигналы для акцентирования главной информации и отобразить в структуре работы; оформить работу и предоставить к установленному сроку.

Тема презентации выбирается обучающимся из предложенных преподавателем.

# Требования к оформлению презентации:

	Требования
Основные	Титульный лист. Название темы. Раскрывающий тему подзаголовок.
слайды	Слайд с контактной информацией (фото автора, ФИО, группа)
презентации	Основные пункты презентации.
	Материал излагается на слайдах в соответствии с логикой изложения его
	в пояснительной записке к проекту. Главная задача презентации –
	иллюстрировать текстовой материал проекта, а не дублировать его.
	Завершающий слайд. Выводы. Итоги. Кратко излагается заключение из
	пояснительной записки
	Список источников
Анимационные	Анимация не должна быть навязчивой.
эффекты	Не допускается использование побуквенной и аналогичной анимации
	текста, а также сопровождение появления текста звуковыми эффектами
	(из стандартного набора звуков PowerPoint)
Использование	Списки использовать только там где они нужны.
списков	Списки из большого числа пунктов не приветствуются.
Шрифт	Текст должен быть хорошо виден.
	Размер шрифта не должен быть мелким.
	Самый «мелкий» для презентации - шрифт 24 пт.
	Отказаться от курсива.
	Использовать шрифты без засечек (их легче читать): Arial, Verdana.
	Межстрочный интервал полуторный.
	Устанавливать единый стиль шрифта для всей презентации.
Объем	Не заполнять один слайд слишком большим объемом информации.
информации	Ключевые пункты отображать по одному на каждом отдельном слайде.
Виды слайдов	Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды
	слайдов:
	с текстом;
	с таблицами;
	с диаграммами и графиками
	с картинками и фотографиями

- 7. Фонд оценочных средств (оценочных и методических материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
- 7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования в процессе освоения учебной дисциплины

№	Разделы дисциплины	Формируемые компетенции	Показатели сформированности (в терминах «знать», «уметь», «владеть»)	
1	Проблемы	ПК-2- Способен	знать:	
	психологической	К	общие и специфические	
	диагностики ЗПР	проектированию	закономерности развития психики	

		индивидуальных маршрутов	разных групп детей с ЗПР <b>уметь</b> :
		развития,	отбирать методическое и техническое
		образования,	обеспечение в соответствии с задачами
		социальной	психо-коррекционного педагогического
		адаптации и	процесса
		интеграции лиц с	владеть:
		ОВЗ на основе	специальными технологиями и
		результатов	методами, позволяющими проводить
		психолого-	коррекционно-развивающую работу с учетом особых потребностей
		педагогического изучения лиц с	обучающихся с ЗПР
		OB3;	ooy intompress of other
2	Психическое и	ПК-2- Способен	знать:
	социальное развитие	К	общие и специфические
	дошкольников с	проектированию	закономерности развития психики
	разными формами ЗПР	индивидуальных	разных групп детей с ЗПР
		маршрутов	уметь:
		развития,	отбирать методическое и техническое
		образования, социальной	обеспечение в соответствии с задачами психо-коррекционного педагогического
		адаптации и	процесса
		интеграции лиц с	владеть:
		ОВЗ на основе	специальными технологиями и
		результатов	методами, позволяющими проводить
		психолого-	коррекционно-развивающую работу с
		педагогического	учетом особых потребностей
		изучения лиц с	обучающихся с ЗПР
		OB3;	
3	Основные принципы и	ПК-5-	знать:
	направления в	Готов к	- клинико-психолого-педагогические
	организации психолого-	психолого- педагогическому	классификации нарушений интеллекта; - закономерности психического
	педагогической	изучению лиц с	развития детей с ЗПР;
	помощи детям с ЗПР	целью выявления	методы психолого-педагогического
		особенностей их	обследования детей с ЗПР
		развития и	уметь: -
		осуществления	анализировать результаты психолого-
		комплексного	педагогического обследования лиц с
		сопровождения	ЗПР на основе использования клинико-
			психолого-педагогических
			классификаций нарушений развития;
			- определять диагностические и
			прогностические показатели
			психического и психофизического развития детей дошкольного возраста с
			3ПР;
			- осуществлять отбор методов
			психолого- педагогического
			обследования детей дошкольного
			возраста с ЗПР;
			владеть: -

навыками сбора, анализа и
систематизации различного теоретико-
методологического и коррекционно-
педагогического материала в области
медико-биологических основ
специального образования

# Критерии оценивания компетенций

Код компе- тенции	Минимальный уровень	Базовый уровень	Высокий уровень
-------------------------	---------------------	--------------------	--------------------

ПК-2	Имеет фрагментарные	Допускает неточности	Демонстрирует
	знания	в знании общих и	полные знания знании
	общих и специфических	специфических	общих и специфических
	закономерностей	закономерностей	закономерностей
	развития психики	развития психики	развития психики
	разных групп детей с ЗПР	разных групп детей с ЗПР	разных групп детей с ЗПР
	Затрудняется в умении	Допускает	Демонстрирует умения
	отбирать методическое и	незначительные	отбирать методическое
	техническое обеспечение	ошибки в умении	и техническое
	в соответствии с	отбирать методическое	обеспечение в
	задачами психо-	и техническое	соответствии с задачами
	коррекционного	обеспечение в	психо-коррекционного
	педагогического	соответствии с	педагогического
	процесса	задачами психо-	процесса
	Испытывает	коррекционного	Владеет навыками
	затруднения в процессе	педагогического	специальными
	овладения	процесса	технологиями и
	специальными	Допускает неточности	методами,
	технологиями и	в овладения	позволяющими
	методами,	специальными	проводить
	позволяющими	технологиями и	коррекционно-
	проводить	методами,	развивающую работу с
	коррекционно-	позволяющими	учетом особых
	развивающую работу с	проводить	потребностей
	учетом особых	коррекционно-	обучающихся с ЗПР
	потребностей	развивающую работу с	
	обучающихся с ЗПР	учетом особых	
		потребностей	
		обучающихся с ЗПР	
ПК-5	Имеет фрагментарные	Допускает неточности	Демонстрирует
	знания о клинико-	в знании клинико-	полные знания
	психолого-	психолого-	клинико-психолого-
	педагогических	педагогических	педагогических
	классификациях	классификациях	классификациях
	нарушений интеллекта;	нарушений интеллекта;	нарушений интеллекта;
	закономерностях	закономерностях	закономерностях
	психического развития	психического развития	психического развития
	детей с ЗПР;	детей с ЗПР;	детей с ЗПР;
	методах психолого-	методах психолого-	методах психолого-
	педагогического	педагогического	педагогического
	обследования детей с ЗПР	обследования детей с ЗПР	обследования детей с ЗПР
	Затрудняется в умении	Допускает	Демонстрирует умения
	анализировать	незначительные	анализировать
	результаты психолого-	ошибки в умении	результаты психолого-
	педагогического	анализировать	педагогического
	- C DITD	результаты психолого-	обследования лиц с ЗПР
	обследования лиц с ЗПР	pesymeration hemodoloro-	ооследования лиц с этп
	на основе использования	педагогического	на основе

классификаций педагогических использования нарушений развития; клинико-психологоклассификаций нарушений развития; определять педагогических диагностические и классификаций определять прогностические нарушений развития; диагностические и показатели психического определять прогностические и психофизического диагностические и показатели развития детей прогностические психического и дошкольного возраста с показатели психофизического ЗПР; осуществлять отбор психического и развития детей методов психологопсихофизического дошкольного возраста с педагогического развития детей ЗПР; осуществлять отбор методов обследования детей дошкольного возраста с ЗПР; осуществлять психологодошкольного возраста с отбор методов  $3\Pi P;$ педагогического Испытывает психологообследования детей педагогического затруднения в процессе дошкольного возраста с  $3\Pi P;$ овладения обследования детей специальными дошкольного возраста с Владеет навыками  $3\Pi P;$ технологиями и специальными методами, Допускает неточности технологиями и позволяющими в процессе овладения методами, специальными проводить позволяющими коррекционнотехнологиями и проводить коррекционноразвивающую работу с методами, учетом особых развивающую работу с позволяющими потребностей учетом особых проводить обучающихся с ЗПР потребностей коррекционнообучающихся с ЗПР развивающую работу с учетом особых потребностей обучающихся с ЗПР

# Оценочные средства и шкалы оценивания

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости в рамках освоения дисциплины:

- Доклад
- Демонстрация презентаций
- Устный опрос

Критерии оценивания доклада

Предел длительности контроля	7-10 минут	
Шкала оценки	Критерии оценки	
«5»-отлично	• выполнены все требования к написанию и представлению доклада: обозначена проблема, обоснована еè актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема	

	раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению,  • даны правильные ответы на дополнительные вопросы.
«4»-хорошо	<ul> <li>основные требования к докладу и его преставлению и защите выполнены, но при этом допущены недочеты: имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объем доклада; имеются упущения в оформлении;</li> <li>на дополнительные вопросы даны неполные ответы.</li> </ul>
«3»-удовлетворительно	<ul> <li>имеются существенные отступления от требований к написанию и представлению доклада: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании,</li> <li>при ответе на дополнительные вопросы; во время представления отсутствует вывод.</li> </ul>
«2»- неудовлетворительно	• тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

# Критерии и шкала оценивания демонстрации презентации

Предел длительности контроля	7-10 минут	
Шкала оценки	Критерии оценки	
«5»-отлично	<ul> <li>содержание соответствует теме,</li> <li>информация изложена четко и логично, является достоверной;</li> <li>сформулированы четкие выводы,</li> <li>оформление презентации соответствует требованиям</li> </ul>	
«4»-хорошо	<ul> <li>содержание соответствует теме,</li> <li>информация, в целом, изложена четко и логично, является достоверной,</li> <li>имеются незначительные неточности в оформлении</li> </ul>	
«3»-удовлетворительно	<ul> <li>тема раскрыта поверхностно;</li> <li>презентация перегружена текстом,</li> <li>отсутствуют выводы,</li> <li>имеются замечания к оформлению</li> </ul>	
«2»- неудовлетворительно	<ul><li>тема не раскрыта,</li><li>отсутствует понимание проблемы</li></ul>	

# Критерии оценивания устных ответов обучающихся:

Предел длительности	5 – 7 минут
контроля	

Шкала оценки:	Критерии оценки:
«5»-отлично	<ul> <li>полно и аргументировано отвечает по содержанию задания;</li> <li>обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры,</li> <li>излагает материал последовательно и правильно.</li> </ul>
«4»-хорошо	• студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.
«3»-удовлетворительно	<ul> <li>излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;</li> <li>не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести примеры;</li> <li>излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.</li> </ul>
«2»- неудовлетворительно	<ul> <li>студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл,</li> <li>беспорядочно и неуверенно излагает материал.</li> </ul>

# 7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

# КАРТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

No	Раздел	Показатели оценивания	Формируе	Оценочные средства
712		показатели оценивания		Оценочные средства
	рабочей		мые	
	программы		компетенц	
			ии (или их	
			части)	
1	Проблемы	знать:	ПК-2	Устный опрос
	психологичес	общие и специфические		
	кой	закономерности развития		
	диагностики	психики		
	ЗПР	разных групп детей с ЗПР		
		уметь:		
		отбирать методическое и		
		техническое обеспечение в		
		соответствии с задачами психо-		
		коррекционного педагогического		
		процесса		
		владеть:		
		специальными технологиями и		
		методами, позволяющими		
		проводить коррекционно-		
		развивающую работу с учетом		

2	Поиминастра	особых потребностей обучающихся с ЗПР		Поклон
2	Психическое и социальное развитие дошкольнико в с разными формами ЗПР	знать: общие и специфические закономерности развития психики разных групп детей с ЗПР уметь: отбирать методическое и техническое обеспечение в соответствии с задачами психокоррекционного педагогического процесса владеть: специальными технологиями и методами, позволяющими проводить коррекционноразвивающую работу с учетом особых потребностей обучающихся с ЗПР	ПК-2	Доклад
3	Основные принципы и направления в организации психолого-педагогическ ой помощи детям с ЗПР	знать: - клинико-психолого- педагогические классификации нарушений интеллекта; - закономерности психического развития детей с ЗПР; методы психолого- педагогического обследования детей с ЗПР уметь: - анализировать результаты психолого-педагогического обследования лиц с ЗПР на основе использования клинико- психолого-педагогических классификаций нарушений развития; - определять диагностические и прогностические показатели психического и психофизического развития детей дошкольного возраста с ЗПР; - осуществлять отбор методов психолого- педагогического	ПК-5	Защита презентаций

	обследования детей дошкольного	
	возраста с ЗПР;	
	владеть: -	
	навыками сбора, анализа и	
	систематизации различного	
	теоретико- методологического и	
	коррекционно-педагогического	
	материала в области медико-	
	биологических основ	
	специального образования	

# Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины:

# Устный опрос

- 1. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью и понятие о ММД.
- 2. Особенности внимания и памяти детей ЗПР.
- 3. Особенности мышления и воображения детей ЗПР.
- 4. Особенности ощущения и восприятия у детей с ЗПР. Особенности сенсорного развития детей с ЗПР.
- 5. Особенности речи детей с ЗПР.
- 6. Особенности эмоционально-волевой сферы у детей с ЗПР.
- 7. Особенности общения у детей с ЗПР.

# Тематика докладов

- 1. Особенности моторики у детей с ЗПР. Особенности формирования двигательной сферы.
- 2. Продуктивные виды деятельности у детей с ЗПР.
- 3. Особенности поведения у детей с ЗПР.
- 4. Особенности личности детей с ЗПР.
- 5. Особенности темперамента у детей с ЗПР.
- 6. Развитие игры у детей с ЗПР.
- 7. Формирование игры у детей с ЗПР.
- 8. Театрализованная игра у детей с ЗПР.
- 9. Различные виды игры у детей с ЗПР и их роль в развитии ребенка.
- 10. Особенности игровой деятельности у детей с ЗПР.
- 11. Способности к учению у детей с ЗПР. Учебная деятельность детей с ЗПР.
- 12. Особенности трудовых знаний и умений у детей с ЗПР.

# Тематика презентаций.

- 1.Особенности деятельности и саморегуляции.
- 2. Характеристика элементарных математических представлений, знаний и умений у детей с ЗПР. Педагогическая диагностика по математике в детском саду и школе.
- 3. Мотивация учения у детей с ЗПР. Особенности мотивационно-потребностной сферы.
- 4. Готовность к школьному обучению у детей с ЗПР.
- 5. Характеристика коррекционно-развивающего обучения в дошкольном возрасте для детей с ЗПР.
- 6.Основные направления и содержание коррекционно-развивающей работы с детьми с ЗПР в процессе обучения. Организационные формы помощи детям с ЗПР.

# КАРТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ПРОВОДИМОЙ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета.

2	Раздел рабочей программы	Формируемые	Оценочное средство (вопросы
---	--------------------------	-------------	-----------------------------

/п		компетенции (или их части)	к зачету)
	Проблемы психологической диагностики ЗПР	ПК-2	Вопросы 11,12,12,14,15,16,23,24,26,27,3 2,33
	Психическое и социальное развитие дошкольников с разными формами ЗПР	ПК-2	Вопросы 1,2,3,4,9,10, 17,18,19,21,28,29,34
	Основные принципы и направления в организации психолого-педагогической помощи детям с ЗПР	ПК-5	Вопросы 5,6,7,8,20,22,25,30,31,35

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

- 1. ЗПР как вид дизонтогенеза. Генезис проблемы изучения задержки психического развития у детей.
- 2. Классификация ЗПР.
- 3. Дифференцированная диагностика ЗПР.
- 4. ЗПР церебрально-органического генеза.
- 5. Понятие об инфантилизме.
- 6. Особенности внимания и памяти детей ЗПР.
- 7. Особенности мышления детей ЗПР.
- 8. Особенности ощущения и восприятия у детей с ЗПР. Особенности сенсорного развития детей с ЗПР.
- 9. Особенности речи детей с ЗПР.
- 10. Особенности эмоционально-волевой сферы у детей с ЗПР.
- 11. Особенности общения у детей с ЗПР.
- 12. Особенности моторики у детей с ЗПР.
- 13. Формирование предметной деятельности у детей с ЗПР.
- 14. Продуктивные виды деятельности у детей с ЗПР.
- 15. Особенности поведения у детей с ЗПР.
- 16. Особенности личности детей с ЗПР.
- 17. Развитие игры у детей с ЗПР.
- 18. Формирование игры у детей с ЗПР.
- 19. Особенности игровой деятельности у детей с ЗПР.
- 20. Способности к учению у детей с ЗПР. Учебная деятельность детей с ЗПР.
- 21. Особенности трудовых знаний и умений у детей с ЗПР.
- 22. Особенности деятельности и саморегуляции.
- 23. Характеристика коррекционно-развивающего обучения в дошкольном возрасте для детей с 3ПР.
- 24. Программы Коррекционно-развивающего воспитания и подготовки к школе детей с ЗПР.
- 25. Концепция коррекционно-развивающего обучения и коррекционно-компенсирующего обучения.
- 26. Проблема интегрированного обучения детей с ЗПР.
- 27. Характеристика детей с трудностями в обучении. Причины и коррекция трудностей при обучении младших школьников.
- 28. Организация работы с родителями, имеющих детей с ЗПР.
- 29. Основные направления и содержание коррекционно-развивающей работы с детьми с ЗПР в процессе обучения. Организационные формы помощи детям с ЗПР.

- 30. Задачи коррекционно-развивающего обучения и воспитания в младшем школьном возрасте.
- 31. Комплексное сопровождение ребенка с ЗПР.
- 32. Особенности устной речи детей с ЗПР. Обучение русскому языку детей с ЗПР.
- 33. Особенности чтения и формирование навыка чтения у учащихся с ЗПР.
- 34. Письмо детей с ЗПР и формирование навыка письма у детей с ЗПР.
- 35. Психологическая помощь детям с ЗПР.

# 7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Особенности процедур текущей и промежуточной аттестации описаны в «Положении о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в НОУ ВО «МСПИ»», утвержденном Приказом ректора № 14 от 03.04.2014.

**К прохождению аттестации по дисциплине в форме зачёта допускается студент при условии** <u>успешного выполнения</u> всех заданий, предусмотренных в рамках текущего контроля успеваемости в рабочей программе дисциплины.

# Оценивание уровня сформированности компетенций студентов на промежуточной аттестации, проводимой в форме зачета

Шкала оценивания	Уровень сформированности компетенций	Описание критериев оценивания
Зачтено Высокий уровень		- Дан развернутый ответ на поставленные вопросы,
	(5 баллов)	показана совокупность осознанных знаний по
		дисциплине
		- В ответе прослеживается четкая структура и
		логическая последовательность, отражающая
		сущность раскрываемых понятий
		- Ответ изложен литературным языком с
		использованием современной терминологии
		- Могут быть допущены недочеты в определении
		понятий, исправленные студентом самостоятельно в
		процессе ответа
	Базовый уровень	- Дан развернутый ответ на поставленный вопрос
	(4 балла)	- Ответ четко структурирован, логичен, изложен
		литературным языком с использованием
		современной терминологии
		- Могут быть допущены 2-3 неточности или
		незначительные ошибки, исправленные студентом с
		помощью преподавателя
	Минимальный	- Логика и последовательность изложения имеют
	уровень	нарушения
	(3 балла)	- Допущены ошибки в раскрытии понятий,
		употреблении терминов
		- В ответе отсутствуют выводы
		- Умение раскрыть значение обобщенных знаний не
		показано
		- Речевое оформление требует поправок, коррекции
Не зачтено	Компетенция	- Ответ представляет собой разрозненные знания с
	не сформирована	существенными ошибками по вопросам
		-Присутствуют фрагментарность, нелогичность

изложения -Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения - Речь неграмотная - Гистологическая терминология не используется
-Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента - Ответ на вопрос полностью отсутствует или отказ
от ответа

# 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

## 8.1. Обязательная литература

- 1. Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания : учебник для вузов / Е. Ф. Козина, Е. Н. Степанян. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 873 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14346-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/511055">https://urait.ru/bcode/511055</a>
- 2. Годовникова, Л. В. Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Годовникова. 2-е изд. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 218 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-13059-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/518654">https://urait.ru/bcode/518654</a>
- 3. *Бахтигулова*, Л. Б. Методика профессионального обучения: учебное пособие для вузов / Л. Б. Бахтигулова, П. Ф. Калашников. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 194 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10591-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/517840">https://urait.ru/bcode/517840</a>

# Дополнительная литература:

- 1.  $\begin{subarray}{llll} $I$ . $$
- 2. *Козырева*, *О. А.* Современные проблемы науки и специального (дефектологического) образования : учебник для вузов / О. А. Козырева. 2-е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 211 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14960-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/520107">https://urait.ru/bcode/520107</a>
- 3. Колосова, Т. А. Психология детей с нарушением интеллекта: учебное пособие для вузов / Т. А. Колосова, Д. Н. Исаев; под общей редакцией Д. Н. Исаева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 151 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-11243-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/515465">https://urait.ru/bcode/515465</a>

# 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины.

Название	Интернет-ссылка
Электронные библиотеки	
он-лайн педагогическая библиотека	http://www.pedlib.ru

## 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### Методические рекомендации по освоению дисциплины для обучающихся

Основной целью дисциплины «Психология детей с ЗПР» осуществляется в ходе работы на лекциях, практических (семинарских) занятиях и в процессе самостоятельной работы: изучение и конспектирование научной литературы, подготовка докладов, демонстрация презентации.

#### Работа над конспектом лекции

Основу теоретического обучения студентов составляют лекции. Они дают систематизированные знания студентам о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению студентами изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Лекции по учебной дисциплине проводятся, как правило, как проблемные в форме диалога (интерактивные).

Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, студенты должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета, применения знаний на практике, при решении учебно-профессиональных задач. Студенты должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Работу над конспектом следует начинать с его доработки, желательно в тот же день, пока материал еще легко воспроизводим в памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала). С целью доработки необходимо прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополняя и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект.

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к практическим (семинарским) занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний.

### Работа с рекомендованной литературой

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности. Сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале, понять

общий смысл прочитанного. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом.

Чтение приносит пользу и становится продуктивным, когда сопровождается записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

В процессе изучения материала источника и составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым и удобным для работы.

### Подготовка к практическому занятию (семинару)

Для успешного освоения материала студентам рекомендуется сначала ознакомиться с учебным материалом, изложенным в лекциях и основной литературе, затем выполнить самостоятельные задания, при необходимости обращаясь к дополнительной литературе.

При подготовке к практическому занятию (семинару) можно выделить 2 этапа:

- организационный,
- закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе студент планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу;

- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку студента к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его наиболее важная и сложная часть, требующая пояснений преподавателя в просе контактной работы со студентами. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, разобраться в иллюстративном материале, задачах. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам и структурировать изученный материал. Целесообразно готовиться к практическим (семинарским) занятиям за 1- 2 недели до их начала, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий.

Студент должен быть готов к контрольным работам. **Контрольная работа** — письменная работа небольшого объема, предполагающая проверку знаний заданного к изучению материала. Написание контрольной работы практикуется в учебном процессе в целях приобретения студентом необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. С помощью контрольной работы студент постигает наиболее сложные проблемы курса, учится лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу.

При подготовке к зачету студент должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на практических занятиях (семинарах), а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет.

# 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

В процессе освоения дисциплины предполагается использование информационных технологий, обеспечивающих подготовку презентационных материалов в следующем составе:

- 1. MS Windows 8.1 64 bit (код продукта:00268-20151-08766-AAOEM) действие бессрочно
- 2. MS Office 2013 для дома и бизнеса (№ продукта ВКВД3-98NC2-HH6QH-3XRYX-YDTKD) действие бессрочно

# 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для обеспечения данной дисциплины необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийным комплексом с доступом к сети Интернет.

### 13. Организация обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

/