Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Институт непрерывного педагогического образования

Кафедра психологии



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

Информационные технологии в обучении детей с интеллектуальной недостаточностью

по направлению подготовки 44.04.03 - Специальное (дефектологическое) образование Профиль – Образование лиц с проблемами интеллектуального развития

СОГЛАСОВАНО Начальник отдела обеспечения деятельности ИНПО

А.Н. Колпакова

«19» 06 2020 r.

Разработал доцент каф. ПСИХ

Принято на заседании кафедры

Протокол № 5 от «<u>A G</u> — <u>O G</u> 2020г. Заведующий кафедрой <u>M. Б. Калашникова</u>

« 26, 06 20 do r.

1Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины: формирование компетентности студентов в области использования информационных технологий с целью оптимизации коррекционно-педагогической деятельности по отношению к лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Задачи:

- а)формирование умений использования современных средств сбора и обработки информации в профессиональной деятельности;
- б)использование информационных технологий в области проектирования нормативно-правового поля специального образования;
- в) использование информационных технологий для развития способности руководить педагогическим коллективом в целях определения и реализации стратегии коррекционноразвивающего воздействия.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы направления подготовки44.04.03 — Специальное (дефектологическое) образование и направленности (профилю) — Образование лиц с проблемами интеллектуального развития(далее — ОПОП). В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках следующих дисциплин (модулей, практик): История и философия специальной педагогики и психологии, Коммуникация в условиях инклюзивного образования, Организация профессиональной деятельности педагога, Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации, Теория образования детей с проблемами интеллектуального развития.

Освоение учебной дисциплины является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): научно-исследовательская работа, практика педагогическая, Методики начального образования детей с задержкой психического развития, Методики и технологии дошкольного образования детей с проблемами интеллектуального развития.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины:

Универсальные компетенции:

- УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

Профессиональные компетенции:

- ПК-2 Способен проектировать и реализовывать образовательный, коррекционноразвивающий процесс с использованием специальных методик и современных технологий с учетом особенностей развития лиц с проблемами интеллектуального развития;
- ПК-3 Способен планировать и проводить психолого-педагогическое обследование с целью выявления особенностей динамики развития обучающихся, проектирования

образовательного и коррекционно-развивающего процесса;

ПК-4 Способен создавать методическое обеспечение проектирования и реализации образовательного и коррекционно-развивающего процесса.

Результаты освоения учебной дисциплины представлены в таблице 1. Таблица 1 —Результаты освоения учебной дисциплины:

Таблица 1 – Результаты освоения учебной дисциплины:						
Код и наименование						
компетенции	(индика	каторы достижения компетенций)				
УК-1 Способен осуществлять	УК	УК 1.2Уметь	УК			
поиск, критический анализ и	1.13натьметодологию	осуществлять	1.3Владеть навыками			
синтез информации, применять	организации	критический анализ	организации			
системный подход для	педагогического	проблемных ситуаций,	педагогического			
решения поставленных задач	исследования,	возникающих в	исследования на			
	основные принципы	процессе организации	основе системного			
	системного подхода,	профессиональной	подхода			
	используемые в	педагогической	, , , ,			
	организации	деятельности;				
	профессиональной	организовывать				
	деятельности	педагогическое				
	7	исследование				
УК-4 Способен применять	УК 4.13нать	УК 4.2Уметь	УК 4.3 Владеть			
современные	различные виды	применять	основными			
коммуникативные технологии,	эффективных	коммуникативные	коммуникативными			
в том числе на	профессиональных	технологии в	технологиями (в том			
иностранном(ых) языке(ах),	коммуникативных	профессиональном	числе на иностранном			
для академического и	технологий	общении	(ых) языке(ах))			
профессионального	19MIOJIOI HH	oomennin	профессионального			
взаимодействия			взаимодействия			
ПК-2 Способен	ПК 2.13нать	ПК 2.2Уметь отбирать	ПК 2.3Владеть			
проектировать и реализовывать	структуру и	необходимое	умением			
образовательный,	содержание АООП	содержание, методы,	осуществлять отбор			
коррекционно-развивающий	общего образования	приемы и средства	содержания, методов			
процесс с использованием	обучающихся с	обучения и	и средств обучения,			
специальных методик и	проблемами	воспитания,	воспитания и			
современных технологий с	интеллектуального	коррекционной работы	коррекции в			
учетом особенностей развития	развития;	в соответствии с	соответствии с			
лиц с проблемами	содержание, формы,	поставленными целями	поставленными			
интеллектуального	методы, приемы и	и задачами;	целями и задачами;			
развития	средства организации	планировать и	специальными			
развития	образовательного,	организовывать	методиками и			
	коррекционно-	образовательный,	коррекционно-			
	развивающего	коррекционно-	образовательными			
	процесса, его	развивающий процесс	технологиями			
	специфику;	с обучающимися с	обучения,			
	современные	проблемами	воспитания и			
	специальные	интеллектуального	коррекции			
	методики	развития; применять	недостатков развития			
	и технологии	специальныеметодики	обучающихся с			
	обучения и	образовательные	проблемами			
		1 -	-			
1	воспитания	технологии в процессе	интеппектуального			
	воспитания,	технологии в процессе обучения и воспитания	интеллектуального развития			
	коррекционной	обучения и воспитания	интеллектуального развития.			
	коррекционной работы с	обучения и воспитания обучающихся с				
	коррекционной работы с обучающимися с	обучения и воспитания обучающихся с проблемами				
	коррекционной работы с обучающимися с проблемами	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального				
	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального	обучения и воспитания обучающихся с проблемами				
ПК-3 Способен планимовать и	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития.	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития	развития.			
ПК-3 Способен планировать и проводить психолого-	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития	развития. ПК 3.3Владеть			
проводить психолого-	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать	развития. IIК 3.3Владеть содержанием,			
проводить психолого-педагогическое обследование с	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами,			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. IIK 3.13нать характеристику возрастных этапов психического	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психолого-	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления особенностей	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов психического развития при	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психологопедагогического	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией проведения			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления особенностей динамики развития	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов психического развития при интеллектуальной	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психолого-педагогического обследования;	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией проведения психолого-			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления особенностей динамики развития обучающихся, проектирования	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов психического развития при интеллектуальной недостаточности;	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психологопедагогического обследования; применять разные	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией проведения психолого-педагогического			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления особенностей динамики развития обучающихся, проектирования образовательного и	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов психического развития при интеллектуальной недостаточности; принципы,	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психологопедагогического обследования; применять разные методы проведения	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией проведения психологопедагогического обследования			
проводить психолого- педагогическое обследование с целью выявления особенностей динамики развития обучающихся, проектирования	коррекционной работы с обучающимися с проблемами интеллектуального развития. ПК 3.13нать характеристику возрастных этапов психического развития при интеллектуальной недостаточности;	обучения и воспитания обучающихся с проблемами интеллектуального развития ПК 3.2Уметьразрабатывать программу психологопедагогического обследования; применять разные	развития. ПК 3.3Владеть содержанием, методами, технологией проведения психолого-педагогического			

обследования с учетом психологоинтеллектуального особенностей педагогического развития; умением развития адаптировать обследования обучающихся с обучающихся с диагностический проблемами проблемами материал интеллектуальном интеллектуального учетом степени и характера проблем развитии; развития; вариативные АООП интерпретировать образования результаты, делать интеллектуальном обучающихся с развитии выводы, обучающегося; интеллектуальной формулировать недостаточностью. рекомендации умением оформить характеристику обучающегося на основе результатов обследования; умением сформулировать рекомендации К разработке программы коррекционной работы cобучающимися с проблемами интеллектуального развития **учетом** результатов обследования. ПК-4 Способен создавать ПК ПК ПК 4.13натьособенности методическое обеспечение 4.2Уметь анализировать 4.3Владетьумением проектирования и реализации требования оценивать создавать основные И образовательного и методическому методическое элементы коррекционно-развивающего оснащению оснащение методического процесса образовательного образовательного обеспечения коррекционнокоррекционнообразовательного И развивающего развивающего процесса коррекционноучастием процесса с участием развивающего процесса в рамках обучающихся обучающихся проблемами проблемами реализации ΑΟΟΠ для обучающихся с интеллектуального интеллектуального проблемами развития, критерии развития; интеллектуального его оценки; разрабатывать содержание основные элементы развития. организацию методического методической обеспечения деятельности образовательного И педагога-дефектолога коррекционноорганизациях, развивающего процесса реализующих АООП участием общего образования обучающихся обучающихся проблемами проблемами интеллектуального интеллектуального развития. развития

4 Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

4.1.1Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения представлена в таблице 2, для заочной формы обучения - в таблице 3.

Таблица 2 - Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по	
		семестрам 1 2	
		семестр	семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины в зачетных единицах	3	3	
(3ET)			
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	27	27	
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-	
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	81	81	
5. Промежуточная аттестация	зачет	зачет	
(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)			

Таблица 3 -Трудоемкость учебной дисциплины для заочной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по семестрам	
		2.	прим 3
		семестр	семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины в зачетных единицах	3		3
(3ET)			
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	12	2	10
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)	-	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	96		96
5. Промежуточная аттестация	зачет		зачет
(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)			

4.2 Содержание учебной дисциплины

Раздел № 1 Информационные технологии как средство обучения и воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья

1.1 Современные тенденции использования информационных технологий в специальном образовании в России и за рубежом

Использование информационных технологий для реализации коррекционноразвивающего обучения и повышения качества образования лиц с ОВЗ в инклюзивном пространстве. Информационные технологии как средство коммуникации для людей с ограниченными возможностями здоровья. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с ДЦП, с нарушениями интеллекта, нарушениями зрения, нарушениями слуха, аутизмом. Современные ассистирующие технологии в работе с детьми, имеющими ОВЗ. 1.2 Разработка инновационных моделей обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья в контексте использования современных информационных технологий

Использование информационных технологий в специальном образовании для выявления влияния обучения на развитие ребенка с ОВЗ для объективной оценки результатов коррекционного педагогического воздействия. Использование информационных технологий для установления вида и степени дисфункции у ребенка дошкольного и младшего школьного возраста. Специализированные обучающие компьютерные программы для детей с ОВЗ дошкольного и школьного возраста и их использование в коррекционнообразовательном процессе. Современные средства коррекции и реабилитации, основанные на методе БОС. Специализированные компьютерные программы как средство формирования представлений об окружающем мире, развития навыков чтения, письма, математических представлений у детей с ОВЗ старшего дошкольного и школьного возраста.

1.3 Санитарно-гигиенические нормы и здоровьесберегающие технологии использования компьютеров в учебном процессе образовательных учреждений

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. Основные санитарногигиенические требования при проведении занятий с использованием компьютеров в дошкольных и школьных образовательных учреждениях. Основные факторы, вредно действующие на здоровье человека при использовании компьютера. Структура и организация коррекционно-развивающих занятий с использованием информационных технологий. Профилактические зрительно-двигательные упражнения для детей с ОВЗ при организации работы с использованием компьютерной техники.

Раздел № 2 Использование информационных технологий в коррекционно-образовательном процессе учреждений

2.1 Демонстрационные обучающие материалы в коррекционно-образовательном процессе дошкольных и школьных учреждений

Создание учебных дидактических материалов для работы педагога-дефектолога в образовательном учреждении. Развитие слухового восприятия, представлений об окружающем мире, математических представлений, цветовосприятия детей с ОВЗ с помощью информационных технологий.

Создание учебных компьютерных презентаций для коррекционно-образовательного процесса школ (природоведение, естествознание, география, история, ИЗО и т.д.).

Этапы разработки учебных электронных пособий. Цели и задачи использования учебных электронных пособий. Особенности использования в образовании лиц с ОВЗ электронных пособий на различных этапах урока в образовательной школе. Особенности подбора дидактических игр в рамках учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения. Учёт индивидуальных особенностей учащихся при подборе компьютерных игр. Специальные возможности ПО при использовании компьютерных игр.

2.2 Организация учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении с использованием информационных технологий

Использование программных приложений создания баз данных, расписания уроков и т.д. в организации учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения. Использование компьютерных программ (например, Excel, PowerPoint) для создания баз данных в образовательном учреждении. Интернет-технологии в профессиональной деятельности педагога-дефектолога. Использование информационных технологий при руководстве педагогическим коллективом в целях определения и реализации стратегии коррекционно-развивающего воздействия. Организация онлайн-конференций,

дистанционных курсов в рамках учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины (модуля) и контактной работы

Таблица 4-Трудоемкость разделов учебной дисциплины

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Наименование разделов (тем) учебной	Конп	пактная	я работа	(в АЧ)	Внеауд.	Формы
	дисциплины, наличие КП/КР	A	удитор	ная	B	CPĆ (в	текущего
		ЛЕК	ПЗ	ЛР	т.ч. <i>CPC</i>	<i>AY</i>)	контроля
1	Информационные технологии как						
	средство обучения и воспитания лиц с						
	ограниченными возможностями здоровья						
1.1	Современные тенденции использования	2		4	1	15	
	информационных технологий в						дискуссия
	специальном образовании в России и за						дискуссия
	рубежом						
1.2	Разработка инновационных моделей	1		4	1	15	
	обучения и воспитания детей с						конспект
	ограниченными возможностями здоровья						статьи
	в контексте использования современных						
	информационных технологий						
1.3	Санитарно-гигиенические нормы и	1		4	1	15	памятка для
	здоровьесберегающие технологии						родителей
	использования компьютеров в учебном						
	процессе образовательных учреждений						
2	Использование информационных						
	технологий в коррекционно-						
	образовательном процессе учреждений						
2.1	Демонстрационные обучающие	1		5	1	15	конспект
	материалы в коррекционно-						занятия
	образовательном процессе дошкольных и						
	школьных учреждений						
2.2	Организация учебно-воспитательного	1		4	2	21	собеседование
	процесса в образовательном учреждении с						(индивидуальн
	использованием информационных						oe)
	технологий						·
	Промежуточная аттестация						зачёт
	ИТОГО	6		21	6	81	

4.4 Лабораторные работы

- 4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:
- 1. Информационные технологии в специальном образовании (работа с электронным ресурсом, дискуссия);
- 2. Модели обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья (работа с электронным ресурсом);

- 3. Санитарно-гигиенические нормы и здоровьесберегающие технологии использования компьютеров в учебном процессе (работа с электронным ресурсом, работа в парах);
 - 4. Демонстрационные обучающие материалы (работа с электронным ресурсом);
- 5. Использование информационных технологийв организации учебновоспитательного процесса (работа с электронным ресурсом).

Рекомендации к проведению лабораторных занятий:

Лабораторное занятие № 1

Цель: формирование знаний об использовании информационных технологий в специальном образовании в России и за рубежом.

Вопросы для обсуждения:

- 1. Основные представлений об информационных технологиях;
- 2. Основные этапы становления системы использования информационных технологий в специальном образовании. Проблемы и перспективы;
- 3. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с ДЦП;
- 4. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с нарушениями интеллекта;
- 5. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с нарушениями зрения;
- 6. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с аутизмом;
- 7. Современные ассистирующие технологии в работе с детьми, имеющими ОВЗ.

Лабораторное занятие № 2

Цель: закрепление знаний по развитию обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья в контексте использования современных информационных технологий

План работы:

- 1. Знакомство с диагностическими программами;
- 2. Демонстрация программ преподавателем;
- 3. Самостоятельное освоение основных возможностей программ.

Используемые диагностические программы:

- 1. Анализ двигательных функций детей дошкольного возраста.
- 2. «Игры дляТигры» (анализ речевой функции).
- 3. «Дизартрия нет» (анализ речевых функций детей с дизартрией).

Лабораторное занятие № 3

Цель: закрепление знаний по вопросам использования компьютеров в учебном процессе образовательных учреждений.

План работы:

- 1. Знакомство с санитарно-эпидемиологические требованиями к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных и школьных образовательных учреждениях.
- 2. Определение условий для проведения занятия с детьми 6 лет с использованием компьютера.

Лабораторное занятие № 4

Цель: расширение и закрепление знаний по использованию демонстрационных обучающих материалов в коррекционно-образовательном процессе дошкольных и школьных учреждений.

План работы:

1. Разработка конспекта занятия для формирования математических представлений умственно отсталых дошкольников с использованием электронных пособий;

2. Разработка одного электронного пособия в рамках конспекта занятия по формированию математических представлений у дошкольников с умственной отсталостью.

Темы:

- 1. Число и цифра «3».
- 2. Число и цифра «4».
- 3. Получение числа «3».
- 4. Получение числа «4».
- 5. Соотношение цифры «3», числа «3» и количества предметов.
- 6. Соотношение цифры «4», числа «4» и количества предметов.
- 7. Счёт предметов в пределах трёх.
- 8. Счёт предметов в пределах четырёх.
- 9. Арифметические задачи на одно действие в пределах трёх.
- 10. Арифметические задачи на одно действие в пределах четырёх.
- 11. Место числа три в числовом ряду.
- 12. Времена года (зима).

План работы по созданию демонстрационного пособия средствами PowerPoint:

- определить цель, время и место использования данного пособия на конкретном занятии;
- разработать сценарий, структуру изложения учебного материала;
- отобрать и обработать информативный или тестовый материалы так, чтобы не допустить перегруженности;
- продумать простое композиционное решение отдельных слайдов (привлекательное цветовое решение, расположение иллюстративного и текстового материалов, использование крупного шрифта, выделение терминологии и основных моментов и т. п.);
- заранее составить и записать дикторский текст (он должен быть научным, доступным для понимания детьми с интеллектуальной недостаточностью, лаконичным и выразительным);
- определить место и длительность звучания музыкального сопровождения, звуков живой и неживой природы;
- продумать предшествующую показу и последующую работу детей.

Лабораторное занятие № 5

Цель: расширение и закрепление знаний по организации учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении с использованием информационных технологий.

План работы:

- 1. Знакомство с возможностями программы текстовый редактор Word для организации учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении.
- 2. Знакомство с графическим редактором Paint, создание в графическом редакторе рисуночных файлов.
- 3. Знакомство с возможностями программы PowerPoint, освоение основных функций программы для создания электронных презентаций.
- 4. Работа с электронным дневником учащегося.
- 5. Знакомство с организацией дистанционных курсов в образовательных учреждениях.
 - 4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

Таблица 5 - Методические рекомендации по организации лекций

$\mathcal{N}_{\underline{o}}$	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ
1.	Современные тенденции использования информационных технологий в специальном	2
	образовании в России и за рубежом (информационная лекция)	
2.	Разработка инновационных моделей обучения и воспитания детей с ограниченными	1
	возможностями здоровья в контексте использования современных информационных	
	технологий(информационная лекция)	
3.	Санитарно-гигиенические нормы и здоровьесберегающие технологии использования	1
	компьютеров в учебном процессе образовательных учреждений (проблемная лекция)	
4.	Демонстрационные обучающие материалы в коррекционно-образовательном	1
	процессе дошкольных и школьных учреждений (лекция-диалог)	
5.	Организация учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении с	1
	использованием информационных технологий (проблемная лекция)	
	ИТОГО	6

Практические работы не предусмотрены учебным планом.

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 6 - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

$\mathcal{N}\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	Требование к материально-техническому Наличие материально-технического оборудовани	
	обеспечению	программного обеспечения
1.	Наличие специальной аудитории	Компьютерный класс (лаборатория)
2.	Мультимедийное оборудование	Проектор, компьютеры – 15 шт, экран
3.	Программное обеспечение	Программа «POWER POINT»

Приложение А (обязательное)

Фонд оценочных средств учебной дисциплины Информационные технологии в обучении детей с интеллектуальной недостаточностью

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит их двух частей:

- а) открытая часть общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;
- б) закрытая часть фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (экзаменационные билеты, вопросы к контрольной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 - Перечень оценочных средств

No	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверя емые компете нции
1.	Дискуссия	Современные тенденции использования информационных технологий в специальном образовании в России и за рубежом	30	УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2.	Конспект статьи	Разработка инновационных моделей обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья в контексте использования современных информационных технологий	30	УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4
3.	Памятка для родителей	Санитарно-гигиенические нормы и здоровьесберегающие технологии использования компьютеров в учебном процессе образовательных учреждений	30	УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4
4.	Конспект занятия	Демонстрационные обучающие материалы в коррекционно-образовательном процессе дошкольных и школьных учреждений	30	УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4
5.	Собеседование (индивидуальное)	Организация учебно-воспитательного процесса в образовательном учреждении с использованием информационных технологий	30	УК-1, УК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-4
		Промежуточная аттестация		
	Зачет ИТОГО		150	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.2 – Дискуссия

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
- применил навыки обобщения и анализа информации с использованием психологических и/или педагогических знаний и положений;	1	5
- высказал и отстоял свою точку зрения;		
- знание вопросов истории становления сравнительной специальной		
педагогики;		
- корректное и точное использование научной терминологии		

Примерные вопросы:

- 1. В чём заключаются проблемы использования информационных технологий в специальном образовании?
- 2. Каковы перспективы применения информационных технологий в специальном образовании?
- 3. В чём сложность использования информационных технологий в образовании детей с нарушениями развития?
 - 4. Что такое ассистирующие технологии?
- 5. Что возможно сделать в системе инклюзивного образования для лучшей подготовки ребёнка с ОВЗ к социальной интеграции, используя информационные технологии?

Таблица А.3 – Конспект статьи

	Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
_	конспект содержит исходные данные источника;		
_	отражены основные положения текста статьи;	1	7
_	основные положения статьи дополнены одним или двумя самыми		
	яркими и, в то же время, краткими примерами;		
_	объём конспекта не превышает одну треть исходного текста		
	статьи;		
_	оформление (аккуратность, соблюдение структуры оригинала, орфография).		

Конспект статьи по выбору, посвященной использованию информационных технологий в специальном образовании (журналы «Дефектология», рубрика «Компьютер в руках дефектолога»; 2015-2020 гг.)

Примерные темы статей:

- 1. Основные направления использования информационных технологий в образовании;
- 2. Основные этапы становления системы использования информационных технологий в специальном образовании. Проблемы и перспективы;
- 3. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с ДЦП;
- 4. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с нарушениями интеллекта;

- 5. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с нарушениями зрения;
- 6. Особенности использования информационных технологий в образовании лиц с аутизмом;
- 7. Современные ассистирующие технологии в работе с детьми, имеющими ОВЗ.

Таблица А.4 – Памятка для родителей

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
 применил навыки обобщения и анализа информации с использованием педагогических знаний и положений; 	1	1
 наличие иллюстраций; 		I
 корректное и точное использование научной терминологии; 		
 соответствие изложенного материала теме; 		
 четкое изложение материала темы; 		
 графическое оформление. 		

Памятка для родителей предполагает знание вопросов помощи детям с OB3 с использованием информационных технологий. Анализ нормативно-правовых документов. Особое внимание следует обратить на содержание, иллюстративное оформление, графику. Для работы над анализом нормативно-правовых источников могут быть использованы следующие виды документов:

- 1. Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях;
- 2. Конвенции ООН «О правах инвалидов»;
- 3. «Стандартные правила обеспечения равных возможностей для инвалидов»; Задание: составьте памятку для родителей с учётом санитарно-эпидемиологических требованиям к устройству, содержанию и организации режима работы ребёнка с ОВЗ с компьютером в домашних условиях.

Таблица А.5 – Конспект занятия

	Критерии оценки	Количество	Количество
		вариантов	вопросов
		заданий	
_	соответствие материала занятия теме и плану;		
_	соответствие материала занятия программе обучения;	1	12
_	полнота раскрытия темы занятия;		
_	четкое, логичное изложение содержания темы;		
_	презентация, дополняющая содержание конспекта занятия;		
_	подбор наглядности в рамках выбранной темы;		
_	оформление (аккуратность, соблюдение структуры оригинала,		
	орфография).		

Указания к работе:

- 1. Разработка конспекта занятия для формирования математических представлений умственно отсталых дошкольников с использованием электронных пособий.
- 2. Разработка одного электронного пособия в рамках конспекта занятия по формированию математических представлений у дошкольников с умственной отсталостью.

Темы занятий:

- 1. Число и цифра «3».
- 2. Число и цифра «4».
- 3. Получение числа «3».

- 4. Получение числа «4».
- 5. Соотношение цифры «3», числа «3» и количества предметов.
- 6. Соотношение цифры «4», числа «4» и количества предметов.
- 7. Счёт предметов в пределах трёх.
- 8. Счёт предметов в пределах четырёх.
- 9. Арифметические задачи на одно действие в пределах трёх.
- 10. Арифметические задачи на одно действие в пределах четырёх.
- 11. Место числа три в числовом ряду.
- 12. Времена года (зима).

Таблица А.6 – Собеседование (индивидуальное)

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
 владеет навыками работы с компьютером как средством управления информацией; 	1	12
 знает современные тенденции использования информационных технологий в обучении детей с OB3; 		
 знает и умеет рационально отбирать иллюстративный, текстовый материал для создания документов; 		
 владеет путями оказания психолого-педагогической помощи детям с проблемами в развитии; 		
 способениспользовать информационные технологии в области проектирования нормативно-правового поля специального образования 		
 способен проектировать и реализовывать образовательный коррекционно-развивающий процесс с использованием специальных методик и современных технологий; 		
 умеет применять коммуникативные технологии в профессиональном общении. 		

Вопросы собеседования:

- 1. Проблемы информатизации специального образования;
- 2. Диагностические программы для установления вида и степени дисфункции у ребенка;
- 3. Использование компьютера для коррекционно-педагогической работы с детьми, имеющими интеллектуальные и двигательные нарушения;
- 4. Использование компьютера для коррекционно-педагогической работы с детьми, имеющими нарушения интеллекта и зрения;
- 5. Использование компьютера для коррекционно-педагогической работы с детьми, имеющими нарушения интеллекта и слуха;
- 6. Использование компьютера для коррекционно-педагогической работы с детьми, имеющими нарушения интеллекта и речи;
- 7. Использование интернет технологий в специальном образовании;
- 8. Структура занятия в ДОУ компенсирующего вида с использованием компьютера;
- 9. Санитарно-гигиенические нормы и здоровьесберегающие технологии использования компьютеров в учебном процессе специальных школ;
- 10. Виды компьютерной техники для коррекционных образовательных учреждений;
- 11. Использование компьютерных презентаций на уроках с умственно отсталыми обучающимися;
- 12. Современные информационные технологии в решении проблемы дефицита общения людей с ограниченными возможностями здоровья (умственная отсталость).

Все материалы для проведения промежуточного контроля хранятся на кафедре.

Приложение Б (обязательное)

Карта учебно-методического обеспечения

Учебной дисциплины Информационные технологии в обучении детей с интеллектуальной недостаточностью

Таблица Б.1 – Основная литература

Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
5	#1 E
7	
The second secon	

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид. место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1 Информационные технологии в науке, технике и образовании : сб. науч. тр. преп., сотрудников и асп. каф. Информ. технологий и систем / под ред. О. Л. Коневского ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого Великий Новгород, 2005 83с.	8	
Электронные ресурсы		
1 Использование мультимедиа презентаций в театрализованной деятельности дошкольников [Электронный ресурс] : метод.пособие / С. Н. Томчикова и др.; под ред. С.Н. Томчиковой 2-е изд., стер М. : ФЛИНТА, 2015 36с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976523456.html 2 Особый ребенок. Исследования и опыт помощи. Вып. 1 [Электронный ресурс] / - М.:Теревинф, 2015 128с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785421202165.html 3 Практики интерактивного обучения [Электронный ресурс] : метод. пособие / И.И. Голованова, Е.В. Асафова, Н.В. Телегина Казань : Изд-во Казан.ун-та, 2014 288с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000191859.html		

Зав. кафедрой	0	Mestany	
« 26»	подпись	И.О.Фамилия 2 % С С Г.	

Приложение В (обязательное)

Лист актуализации рабочей программы

учебной дисциплины Информационные технологии в обучении детей с интеллектуальной недостаточностью

Рабочая программа актуализирована на 20	/20_	_ учебный год.	
Протокол № заседания кафедры от «		20	Γ.
Разработчик:			
Зав. кафедрой			
Рабочая программа актуализирована на 20	/20	учебный год.	
Протокол № заседания кафедры от «		_ •	
Разработчик:			
Зав. кафедрой			
Рабочая программа актуализирована на 20	/20	_ учебный год.	
Протокол № заседания кафедры от «	>>>	20	Γ.
Разработчик:			
Зав. кафедрой			

Перечень изменений, внесенных в рабочую программу

Таблица В.1 Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

Номер изменения	№ и дата протокола заседания кафедры	Содержание изменений	Зав.кафедрой	Подпись
	_		_	·
	_		_	·