

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Смоленский государственный университет»

Кафедра специальной педагогики и психологии

«Утверждаю»

Проректор по учебно-
методической работе

_____ Устименко Ю.А.
«26» мая 2022 г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.В.10 Проектирование индивидуальных образовательных траекторий для лиц
с тяжелыми нарушениями речи

Направление подготовки: **44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование**

Направленность (профиль): **Логопедия**

Форма обучения – заочная

Курс – 5

Семестр – 10

Всего зачетных единиц – 2, часов – 72

Форма отчетности: зачет – 10 семестр

Программу разработал:

кандидат педагогических наук, доцент Якушева В.В.

Одобрена на заседании кафедры специальной педагогики и психологии
«19» мая 2022 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой _____ Колодовская Е.А.

Смоленск
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Б1.В.10 «Проектирование индивидуальных образовательных траекторий для лиц с тяжелыми нарушениями речи» относится к части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, по направлению подготовки: 44.03.03 «Специальное (дефектологическое) образование», направленность (профиль): «Логопедия».

Теоретической базой курса являются знания и умения, полученные при прослушивании курсов лекций по предметам: «Психология», «Общая педагогика», «Специальная педагогика», «Возрастная анатомия, физиология и гигиена с основами патологии органов слуха, зрения, речи», «Психология развития», «Специальная психология», «Логопатопсихология», Логопедия (разделы: «Введение в логопедическую специальность», «Дислалия», «Дизартрия», «Фонетико – фонематическое недоразвитие. Общее недоразвитие речи», «Нарушения письма и чтения», «Заикание»), «Логогенез», «Семейное воспитание детей с нарушениями речи», «Логоритмика», «Информационно-коммуникационные технологии».

Освоение дисциплины «Проектирование индивидуальных образовательных траекторий для лиц с тяжелыми нарушениями речи» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин: «Коррекционно-развивающая работа с детьми с ОВЗ в дошкольных образовательных организациях», «Логопедическая работа с детьми раннего возраста», а также для прохождения педагогической и логопедической практики, подготовки к государственной итоговой аттестации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция	Индикаторы достижения
ПК-2 Способен дифференцированно использовать в коррекционно-развивающем процессе современные методики и технологии с учетом особенностей развития обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.	Знать: <ul style="list-style-type: none">- особенности психофизического и возрастного развития, особые образовательные потребности разных групп обучающихся с нарушением речи;- теорию и практику реализации дифференцированного подхода в образовании обучающихся с нарушением речи;- требования к содержанию и организации коррекционно-развивающего процесса, ориентированного на обучающихся с нарушением речи;- современные методики и технологии, используемые в коррекционно-развивающем процессе. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- обеспечивать условия реализации дифференцированного подхода в коррекционно-развивающем процессе с участием обучающихся с нарушением речи;- отбирать и реализовывать содержание, современные методики и технологии, необходимые для осуществления коррекционно-развивающего процесса, с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с нарушением речи;- применять разные формы и способы реализации дифференцированного подхода. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- методами создания условий

	<p>реализации дифференцированного подхода в коррекционно-развивающем процессе с участием обучающихся с нарушением речи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами отбора и применения современных методик и технологий, необходимых для осуществления коррекционно-развивающего процесса, с учетом особенностей развития обучающихся с нарушением речи.
<p>ПК-7 Способен провести под руководством преподавателя исследование научной проблемы в области осваиваемого научного знания, подготовить и представить квалификационную работу.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методологию психолого-педагогического исследования в области сурдопедагогики; - способы сбора, оформления и интерпретации экспериментальных данных; - требования к написанию и оформлению научных текстов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять научную проблему в рамках темы квалификационной работы; - определять методы теоретического и экспериментального исследования научной проблемы; - планировать и проводить экспериментальное исследование; - использовать разные способы сбора, обработки и интерпретации данных, полученных в ходе теоретического анализа научной проблемы и экспериментальным путем; - оформлять анализировать, обобщать и представлять полученные результаты исследования научной проблемы в соответствии с предъявляемыми требованиями создавать и оформлять научный текст. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - начальными навыками теоретического и экспериментального исследования научной проблемы; - навыками проведения экспериментального исследования; - умением создавать и оформлять связный научный текст; - навыками интерпретации, обобщения и представления экспериментальных данных.

3. Содержание дисциплины

Раздел 1 Теоретические основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи: проектная деятельность специалиста комплексного сопровождения лиц с нарушениями речи; категориальный аппарат проектирования индивидуальных программ развития; принципы проектирования индивидуальных программ развития: принцип вариативности и структурированности; личностный подход; ориентация

на социальную ситуацию развития; принцип индивидуализации; деятельностного подхода; последовательности и систематичности; виды и модели образовательных маршрутов; нормативно-правовые и организационно-педагогические условия проектирования и разработки индивидуальной образовательной траектории для лиц с нарушениями речи.

Раздел 2 Технология разработки индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи: содержательно-организационные этапы процесса проектирования индивидуального образовательного маршрута; анализ программ обучения, воспитания, восстановительного обучения лиц с нарушениями речи; индивидуальная образовательная программа и специальные условия для обучающихся с нарушениями речи; алгоритм проектирования индивидуальных программ развития: принцип системного изучения; междисциплинарный подход; межпредметных связей; принцип индивидуально-дифференцированного подхода; принцип дозированнойности объема изучаемого материала; принцип тематической взаимосвязи; принцип ступенчатости и концентричности; принцип инвариантности.

4. Тематический план

№ п/п	Разделы и темы	Всего часов	Формы занятий		
			лекции	Семинары и практические занятия	самостоятельная работа
Раздел I. Теоретические основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи					
1.	Проектная деятельность специалиста комплексного сопровождения лиц с нарушениями речи	20	2	2	16
2.	Нормативно-правовые и организационно-педагогические условия проектирования и разработки индивидуальной образовательной траектории для лиц с нарушениями речи	22	2	4	16
Раздел II. Технология разработки индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи					
3.	Специфика разработки и реализации индивидуального образовательного маршрута для лиц с речевой патологией	26	2	8	16
	Контроль	4			4
	Итого	72	6	14	52

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Раздел I. Теоретические основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Тема 1. Проектная деятельность специалиста комплексного сопровождения лиц с нарушениями речи

1. Сущность понятия «проектная деятельность».
2. Проектная деятельность как структурная единица процесса обучения.
3. Технология проектного обучения.
4. Проектная компетентность учителя-логопеда.

5. Категориальный аппарат проектирования индивидуальных программ развития.

Тема 2. Нормативно-правовые и организационно-педагогические условия проектирования и разработки индивидуальной образовательной траектории для лиц с нарушениями речи.

1. ФЗ № 293 «Об образовании в Российской Федерации» в области образования обучающихся с ОВЗ.
2. Роль ПМПК и ПМПк в определении индивидуального образовательного маршрута ребенка с нарушением речи.
3. Готовность образовательной организации к реализации индивидуального образовательного маршрута.
4. Принципы проектирования индивидуальных программ развития лиц с речевыми расстройствами.
5. Виды индивидуального образовательного маршрута.
6. Содержательно-организационные этапы процесса проектирования индивидуального образовательного маршрута.

Раздел II. Технология разработки индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Тема 3. Специфика разработки и реализации индивидуального образовательного маршрута для лиц с речевой патологией

1. Анализ программ обучения, воспитания, восстановительного обучения лиц с нарушениями речи
2. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с дислалией, дизартрией, ринолалией, нарушениями голоса
3. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с системными нарушениями речи
4. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с нарушениями письменной речи

Занятия семинарского типа

Раздел I. Теоретические основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Занятие 1. Проектная деятельность специалиста комплексного сопровождения лиц с нарушениями речи

Вопросы для обсуждения

1. Сущность понятия «проектная деятельность».
2. Проектная деятельность как структурная единица процесса обучения.
3. Технология проектного обучения.
4. Проектная компетентность учителя-логопеда.

Вопросы для самопроверки

1. Что представляет собой проект? Чем он отличается от модели?
2. Каковы основные характеристики проектной деятельности?
3. Докажите, что проектная компетентность является интегративной личностью характеристикой педагога.

Литература

основная: № 2;3

дополнительная: №_1

Тема 2. Нормативно-правовые и организационно-педагогические условия проектирования и разработки индивидуальной образовательной траектории для лиц с нарушениями речи

Вопросы для обсуждения

1. Федеральный закон № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в области образования обучающихся с ОВЗ.
2. Роль ПМПК и ПМПк в определении индивидуального образовательного маршрута ребенка с нарушением речи.
3. Готовность образовательной организации к реализации индивидуального образовательного маршрута.

Вопросы для самопроверки

1. Кто такой «обучающийся с ОВЗ»?
2. Как в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» определяются «специальные образовательные условия»?
3. Какую образовательную организацию можно считать готовой к реализации индивидуального образовательного маршрута?
4. Как осуществляется взаимодействие между ПМПК и ПМПк?

Литература

Основная: № 1;2;3;4;5.

дополнительная: № 10

Тема 3. Категориальный аппарат проектирования индивидуальных программ развития. Принципы проектирования индивидуальных программ развития лиц с речевыми расстройствами

Вопросы для обсуждения

1. Индивидуальный образовательный маршрут лица с нарушением речи.
2. Индивидуальный образовательный план обучающегося с речевой патологией.
3. Индивидуальная образовательная программа для ребенка с нарушением речевого развития.
4. Принцип вариативности. Принцип структурированности.
5. Принцип индивидуализации.
6. Принцип последовательности и систематичности.
7. Принцип деятельностного подхода.

Вопросы для самопроверки

1. Дайте определение понятия «индивидуальный образовательный маршрут».
2. С какой целью разрабатывается индивидуальный образовательный маршрут?
3. Как соотносятся индивидуальный образовательный маршрут и индивидуальная образовательная программа?
4. Что понимают в педагогике под вариативностью обучения?
5. Как реализуется принцип структурированности при разработке ИОМ?
6. Докажите необходимость учета принципа деятельностного подхода в разработке ИОМ?

Литература

Основная: № 1;2; 3;4;5

дополнительная: № 4; 9;10

Раздел II. Технология разработки индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Тема 4. Содержательно-организационные этапы процесса проектирования индивидуального образовательного маршрута

Вопросы для обсуждения

1. Индивидуальный образовательный маршрут внешнего и внутреннего характера.
2. Виды индивидуальных образовательных маршрутов в зависимости от возраста.
3. Характеристика специальных образовательных условий для лиц с нарушениями речи.
4. Алгоритм проектирования индивидуальных программ развития.

Вопросы для самопроверки

1. Какие виды ИОМ Вам известны?
2. Перечислите основные специальные образовательные условия для младших школьников с нарушениями речи.
3. Какие критерии положены в основу классификации ИОМ?
4. Какие задачи решает специалист на предварительном этапе?
5. Какие «шаги» включает этап разработки ИОМ?
6. Какие формы реализации ИОМ Вам известны?

Литература

Основная: № 1;2;4.

дополнительная: № 2;9;10

Тема 5. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с расстройствами фонационного оформления речи

Вопросы для обсуждения

1. Характеристика и оценка образовательных потребностей лица с нарушениями произношения и восприятия фонем, расстройствами просодической стороны речи и голоса.
2. Диагностические методики обследования речевой и неречевой симптоматики при дизартрии, ринолалии, нарушениях голоса.
3. Варианты индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с указанными нарушениями речи.

Вопросы для самопроверки

1. В чем состоит уникальность методики обследования детей со стертой дизартрией Е.Ф.Архиповой?
2. В каких специальных образовательных условиях нуждаются лица с анартриями и дизартриями после черепно-мозговых травм и инсультов?

Литература

основная: № 2

дополнительная: № 2;3;4;5;6;7;8;9

Тема 6. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с нарушениями структурно-семантического оформления речи и системными нарушениями речи

Вопросы для обсуждения

1. Характеристика и оценка образовательных потребностей обучающегося с алалией (афазией).

2. Характеристика и оценка особых образовательных потребностей обучающихся с нарушениями речи вторичного характера.
3. Диагностические методики обследования звуковой и смысловой сторон речи.
4. Варианты индивидуальных образовательных маршрутов для детей с алалией, подростков и взрослых с афазией.
5. Варианты индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с сенсорными, двигательными, интеллектуальными нарушениями и задержкой психического развития..

Вопросы для самопроверки

1. При каких нарушениях страдает речевая система в целом?
2. Какие варианты ИОМ для детей с алалией Вам известны?

Литература

основная: № 5

дополнительная: № 6

Тема 8. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с нарушениями письменной речи

Вопросы для обсуждения

1. Характеристика и оценка образовательных потребностей обучающегося с дисграфией, дислексией.
2. Характеристика и оценка особых образовательных потребностей обучающихся с дизорфографией.
3. Методики обследования процессов письма и чтения и предпосылок к их овладению.
4. Варианты индивидуальных образовательных маршрутов.

Вопросы для самопроверки

1. Как связаны между собой дисграфия и дизорфография?
2. Какие специальные образовательные условия необходимо создать для обучающихся с тяжелыми нарушениями речи?

Литература

основная: № 5

дополнительная: № 6;9

Самостоятельная работа

Раздел I. Теоретические основы проектирования индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Тема 1. Проектная деятельность специалиста комплексного сопровождения лиц с нарушениями речи

Задания для самостоятельной работы

1. Найдите в информационных источниках определения понятий: «проект». «Проектная деятельность», «проектирование». Выпишите их в тетрадь. Подготовьтесь к аналитическому разбору.
2. Законспектируйте материал по теме: проектная деятельность как структурная единица процесса обучения (см. осн. лит. № 3: с. 28-33).
3. Подготовьте доклад с презентацией на тему: «История и современность метода проектного обучения».

Литература

основная: № 2;3

дополнительная: №_1

Тема 2. Нормативно-правовые и организационно-педагогические условия проектирования и разработки индивидуальной образовательной траектории для лиц с нарушениями речи

Задания для самостоятельной работы

1. Проанализируйте «обновленное» законодательство РФ в области образования обучающихся с ОВЗ. Представьте материал в письменной форме в тетради.
2. Изучите Федеральный закон № 273-ФЗ. Законспектируйте статью 79. Организация получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.
3. Подготовьте доклад на тему: «Готовность образовательной организации к реализации индивидуального образовательного маршрута».

Литература

Основная: № 1;2;3;4;5.

дополнительная: № 10

Тема 3. Категориальный аппарат проектирования индивидуальных программ развития. Принципы проектирования индивидуальных программ развития лиц с речевыми расстройствами

Задания для самостоятельной работы

1. Сформулируйте определения понятий, используемых в теории и практике обучения и воспитания лиц с ОВЗ: «норма», «отклоняющееся развитие», «индивидуализация».
2. Используя материалы лекции и дополнительных информационных источников, заполните таблицу «Трактовки понятия «индивидуальный образовательный маршрут»

Ф.И.О. исследователя (автора)	Формулировка понятия

3. Укажите категории детей, для которых разрабатывается индивидуальная образовательная программа.
4. Выпишите из информационных источников понятия: «вариативность», «структурированность», «индивидуализация».

Заполните таблицу «Характеристика принципов проектирования ИОМ»

Наименование принципа	Краткая характеристика	Пример реализации

Литература

Основная: № 1;2; 3;4;5

дополнительная: № 4; 9;10

Раздел II. Технология разработки индивидуальных образовательных маршрутов для лиц с нарушениями речи

Тема 4. Содержательно-организационные этапы процесса проектирования индивидуального образовательного маршрута

Задания для самостоятельной работы

1. Составьте развернутый ответ на вопрос №3. Подготовьтесь к обсуждению специальных образовательных условий для обучающихся с нарушениями речи.
2. Законспектируйте материал по теме «Классификация видов ИОМ» (см. осн. лит. №1, с.18-27).
3. Самостоятельно ознакомьтесь с образцами ИОМ для обучающихся с ОВЗ. Подготовьтесь к анализу одного из них, используя знания об алгоритме проектирования ИОМ.
4. Заполните таблицу «Разработка ИОМ»

Этап	Задачи	Формы деятельности	Ожидаемый результат

5. Составьте пакет диагностических методик обследования речевых возможностей младших школьников с указанием Ф.И.О автора (-ов), названия, выходных данных пособия, краткой аннотации.

Литература

Основная: № 1;2;4.
дополнительная: № 2;9;10

Тема 5. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с расстройствами фонационного оформления речи

Задание для самостоятельной работы

Задание для микрогруппы студентов: разработайте проект ИОМ для лица с нарушениями звукопроизношения или произносительной стороны речи. Представьте его в графической форме. Подготовьтесь к его презентации и защите на занятии.

Литература

основная: № 2
дополнительная: № 2;3;4;5;6;7;8;9

Тема 6. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с нарушениями структурно-семантического оформления речи и системными нарушениями речи

Задание для самостоятельной работы

Задание для микрогруппы студентов: разработайте проект ИОМ для лица с системными нарушениями речи первичного или вторичного характера. Представьте его в графической форме. Подготовьтесь к его презентации и защите на занятии.

Литература

основная: № 5
дополнительная: № 6

Тема 7. Специфика разработки и реализации индивидуальной образовательной программы для лиц с нарушениями письменной речи

Задание для самостоятельной работы

Задание для микрогруппы студентов: разработайте проект ИОМ для обучающихся с нарушениями письменной речи. Представьте его в графической форме. Подготовьтесь к его презентации и защите на занятии.

Литература

основная: № 5

дополнительная: № 6;9

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Текущая аттестация проводится на каждом семинарском занятии по результатам ответов студентов на вопросы к занятию, выполненной самостоятельной работы по каждой теме. Оцениваются выполненные студентами доклады, презентации, тесты и др..

Критерии оценивания заданий для самостоятельного выполнения

Показатели по уровням	оценка
Студент выполняет задание самостоятельно, теоретически обосновывает свое решение, задание выполнено на 95-100%	отлично
Студент выполняет задание самостоятельно, возникают некоторые проблемы с теоретическим обоснованием решения, задача решена на 80-94%	хорошо
Студенту при выполнении заданий требуется помощь, возникают проблемы с теоретическим обоснованием решения, задание выполнено на 60-79%	удовлетворительно
Студент не может самостоятельно выполнить задание, не может теоретически обосновать решение, задание выполнено менее чем на 60%	неудовлетворительно

1) Составление конспекта

Конспект – это систематизированное, логичное изложение материала источника. Различаются четыре типа конспектов:

1. *план-конспект* – это развернутый детализированный план, в котором достаточно подробные записи приводятся по тем пунктам плана, которые нуждаются в пояснении.
2. *текстуальный конспект* – это воспроизведение наиболее важных положений и фактов источника.
3. *свободный конспект* – это четко и кратко сформулированные (изложенные) основные положения в результате глубокого осмысливания материала. В нем могут присутствовать выписки, цитаты, тезисы; часть материала может быть представлена планом.
4. *тематический конспект* – составляется на основе изучения ряда источников и дает более или менее исчерпывающий ответ по какой-то схеме (вопросу).

Основные требования к написанию конспекта: системность, логичность изложения материала, краткость, убедительность и доказательность

- Внимательно прочитайте текст. Уточните в справочной литературе непонятные слова. При записи не забудьте вынести справочные данные на поля конспекта;
- Выделите главное, составьте план;
- Кратко сформулируйте основные положения текста, отметьте аргументацию автора;

- Законспектируйте материал, четко следуя пунктам плана. При конспектировании старайтесь выразить мысль своими словами. Записи следует вести четко, ясно.
- Грамотно записывайте цитаты. Цитируя, учитывайте лаконичность, значимость мысли.
- В тексте конспекта желательно приводить не только тезисные положения, но и их доказательства. При оформлении конспекта необходимо стремиться к емкости каждого предложения. Мысли автора книги следует излагать кратко, заботясь о стиле и выразительности написанного. Число дополнительных элементов конспекта должно быть логически обоснованным, записи должны распределяться в определенной последовательности, отвечающей логической структуре произведения. Для уточнения и дополнения необходимо оставлять поля.

Овладение навыками конспектирования требует от студента целеустремленности, повседневной самостоятельной работы.

Конспекты статей, параграфов и глав или полного текста брошюр, книг оцениваются с учетом труда, вложенного в их подготовку. Они не подменяются планами работ или полностью переписанным текстом: студент должен научиться отбирать основное. Конспект пишется в тетради с обозначением фамилии владельца. Обязательно указывается автор книги (статьи), место и год издания, а на полях помечаются страницы, где расположен конспектируемый текст. Качество конспекта повышается, когда студент сопровождает его своими комментариями, схемами или таблицами.

Критерии оценивания конспекта

Показатели по уровням	Оценка
Конспект выполнен в соответствии с требованиями: записи краткие, логичные, последовательные. Запись основных мыслей сопровождается примерами, таблицами, схемами.	отлично
Конспект выполнен в соответствии с требованиями: записи краткие, логичные, последовательные, они сопровождаются примерами, но не содержат таблицы, схемы.	хорошо
Конспект выполнен не в соответствии с требованиями к логике изложения, последовательности. Текст представлен цитатами. Отсутствуют примеры выполнения	удовлетворительно
Конспект не составлен	неудовлетворительно

2) Составление терминологического словаря (гlossария)

Гlossарий - толковый словарь понятий и терминов, употребляемых в изучаемой дисциплине /разделе/теме.

К каждому термину дайте определение, используя: записи лекционных и практических занятий; основную, дополнительную и справочную литературу; сайты Интернета. Составьте его в рукописном варианте или, пользуясь текстовым процессором самостоятельно и индивидуально. В скобках рядом с термином укажите использованные источники.

Критерии оценивания составления терминологического словаря

Показатели по уровням	Оценка
Содержание гlossария соответствует заданной теме, выдержаны все требования к	отлично

его оформлению	
Основные требования к оформлению глоссария соблюдены, но при этом допущены недочеты в оформлении	хорошо
Основные требования к оформлению глоссария соблюдены, но при этом допущены недочеты, например: неточно и некорректно подобраны слова и дано их толкование, имеются ошибки в оформлении	удовлетворительно
Глоссарий не составлен	неудовлетворительно

3) Составление таблиц и схем

Схема (таблица) – это графические обозначения, содержащие основные понятия, правила работы, принципы, которые выдержаны эстетически правильно. Составление/заполнение таблиц (схем) представляет собой вид учебной деятельности, названной Шаталовым В. Ф. разработкой "опорного сигнала". В опорном сигнале содержание информации "кодируется" с помощью сочетания графических символов, знаков, рисунков, ключевых слов, цифр и т. п.

Для разработки схем (таблиц) по заданной теме нужно найти информацию из разных источников (основная и дополнительная литература, словари, справочники, сеть Internet), изучить ее и составить схему в программе Word при помощи автофигур, а таблицу через Мастера Таблиц. Схема (таблица) составляется индивидуально. Работа должна быть представлена на бумаге формата А4 в печатном (компьютерном) или рукописном варианте, автофигуры должны быть эстетически правильно оформлены (вид, размер, цвет, расположение на листе).

Рекомендации по составлению таблиц:

1. Подберите факты для составления схемы.
2. Выделите среди них основные, общие понятия.
3. Определите ключевые слова, фразы, помогающие раскрыть суть основного понятия.
4. Сгруппируйте факты в логической последовательности.
5. Дайте название выделенным группам.
6. Заполните таблицу данными.
7. Составляя записи в таблице, записывайте отдельные слова сокращённо, выписывайте только ключевые слова, символы, «яркие» примеры.
8. При конспектировании надо стараться выразить авторскую мысль своими словами. Стремитесь к тому, чтобы один абзац авторского текста был передан при конспектировании одним, максимум двумя предложениями.

Схема (таблица) состоит из нескольких тематических разделов связанных между собой логически. Элементами работы могут быть: информационные блоки, соединенные стрелками или выносками, текстовыми связками; столбцы и строки, на пересечении которых в ячейка сконцентрирована информация, строки и столбцы обязательно имеют названия (характеристики); краткое пояснение по работе со схемой (таблицей).

Составление схем, таблиц служит не только для запоминания материала. Такая работа становится средством развития способности выделять самое главное, существенное в учебном материале, классифицировать информацию.

Критерии оценивания выполнения задания

Показатели по уровням	Оценка
Графы схемы (таблицы) заполнены полностью, соответствуют изучаемому материалу, соблюдены требования к оформлению	отлично
Основные требования к заполнению граф схемы (таблицы) соблюдены, но при этом допущены недочеты в оформлении	хорошо
Основные требования к заполнению граф схемы (таблицы) соблюдены, но при этом имеются неточности в изложении материала и ошибки в оформлении	удовлетворительно
Тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы, имеют место незаполненные графы схемы (таблицы); допущены грубейшие ошибки в оформлении работы; задание не выполнено	неудовлетворительно

4) Темы докладов

1. Проектирование в образовании.
2. Проектная деятельность.
3. История и современность метода проектного обучения.
4. Готовность образовательной организации к реализации индивидуального образовательного маршрута.

Доклад, как вид самостоятельной работы в учебном процессе, способствует формированию навыков исследовательской работы, расширяет познавательные интересы, учит критически мыслить.

Этапы работы над докладом:

1. Формулирование темы (если тематика не определена преподавателем).
2. Подбор и изучение основных источников по теме (используется не менее 3-5 различных источников).
3. Составление списка использованных источников в алфавитном порядке.
4. Обработка и систематизация информации.
5. Разработка плана доклада.
6. Написание доклада.
7. Публичное выступление с результатами исследования.

Структура доклада:

- *титальный лист* (на нем: наименование образовательной организации, факультета, кафедры; тема; Ф.И.О. студента, курс, группа, направление и профиль обучения; год);
- *оглавление* (последовательно излагаются названия структурных компонентов доклада, указываются страницы, с которых начинается каждый раздел);
- *введение* (формулируется суть исследуемой проблемы, обосновывается выбор темы, определяются ее значимость и актуальность, указываются цель и задачи доклада, дается характеристика используемой литературы);
- *основная часть* (каждый раздел ее, доказательно раскрывая отдельную проблему или одну из ее сторон, логически является продолжением предыдущего; в основной части могут быть представлены таблицы, графики, схемы);

- в *заключении* содержатся итоги работы, выводы, к которым пришел автор, и рекомендации. Заключение должно быть кратким;

- *список* использованных источников представляет собой перечень использованных книг, статей, фамилии авторов приводятся в алфавитном порядке, при этом все источники даются под общей нумерацией литературы. В исходных данных источника указываются фамилия и инициалы автора, название работы, место и год издания.

Требования к оформлению доклада:

1. Рекомендуемый объем доклада составляет не более 3-5 страниц компьютерного текста.
2. Доклад должен быть выполнен грамотно, с соблюдением культуры изложения.
3. Обязательно должны иметься ссылки на используемую литературу.
4. Должна быть соблюдена последовательность написания библиографического аппарата.
5. Доклад должен быть оформлен в соответствии с техническими требованиями: поля (левое - 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм); шрифт размером 14 пт, гарнитурой Times New Roman; междустрочный интервал – полуторный; отступ красной строки - 1,25 см; выравнивание текста - по ширине.

Критерии оценки доклада: актуальность темы доклада; соответствие содержания теме; глубина проработки материала; правильность и полнота использования источников; соответствие оформления доклада требованиям.

Доклад оценивается по системе

Оценка "**отлично**" выставляется за доклад, который носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенный материал, с соответствующими обоснованными выводами.

Оценка "**хорошо**" выставляется за грамотно выполненный во всех отношениях доклад при наличии небольших недочетов в его содержании или оформлении.

Оценка "**удовлетворительно**" выставляется за доклад, который удовлетворяет всем предъявляемым требованиям, но отличается поверхностностью, в нем просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные выводы.

Оценка "**неудовлетворительно**" выставляется за доклад, который не носит исследовательского характера, не содержит анализа источников и подходов по выбранной теме, выводы носят декларативный характер.

Требования к презентации

Мультимедийные презентации используются для того, чтобы выступающий смог на большом экране или мониторе наглядно продемонстрировать дополнительные материалы к своему сообщению: видеозапись химических и физических опытов, снимки полевых изысканий, чертежи зданий и сооружений, календарные графики замеров температуры и др. Эти материалы могут также быть подкреплены соответствующими звукозаписями.

Общие требования к презентации:

1. Презентация не должна быть меньше 10 слайдов.
2. Первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название проекта; название организации; фамилия, имя, отчество автора;
3. Следующим слайдом должно быть содержание, где представлены основные этапы. Желательно, чтобы из содержания по гиперссылке можно перейти на необходимую страницу и вернуться вновь на содержание.
4. Дизайн-эргономические требования: сочетаемость цветов, ограниченное количество объектов на слайде, цвет текста; использование анимации по желанию.
5. Последними слайдами должен быть список используемых источников.

Требования к оформлению слайдов:

- Единый стиль оформления.

- Для фона и текста используйте контрастные цвета.
- На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов.
- По возможности применяйте анимационные эффекты, но не злоупотребляйте ими. Они не должны отвлекать внимание от информации на слайде.

Требования к представлению информации:

7. Используйте короткие слова и предложения. Минимизируйте количество предлогов, наречий, прилагательных.
8. Заголовки должны привлекать внимание аудитории.
9. Предпочтительно горизонтальное расположение информации.
10. Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.
11. Шрифты предпочтительно использовать для заголовков – не менее 24, для текста – не менее 16. Нельзя смешивать в одной презентации разные шрифты. Для выделения информации используйте жирный шрифт, курсив, подчеркивание. Не злоупотребляйте прописными буквами (они читаются хуже).
12. Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут одновременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений. Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайде.
13. Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом, с таблицами с диаграммами.

Критерии и показатели, используемые при оценивании презентации

Критерии	Показатели
1. Тема презентации Макс. 3 балла	- соответствие темы презентации программе учебного предмета, раздела
2. Дидактические и методические цели и задачи презентации Макс. 3 балла	- соответствие целей поставленной теме; - достижение поставленных целей и задач
3. Выделение основных идей презентации Макс. 3 балла	- соответствие основных идей целям и задачам; - актуальность основных идей; - количество основных идей (рекомендуется для запоминания аудиторией не более 4-5)
4. Содержание Макс. 3 балла	- достоверность информации; - актуальность информации; - четкость изложения информации; - владение понятийным аппаратом по заданной теме; - привлечение новейших работ по проблеме; - язык подачи материала соответствует содержанию и понятен аудитории
5. Подбор информации для	- графические иллюстрации для презентации;

создания презентации Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - статистика; - диаграммы и графики; - экспертные оценки; - ресурсы Интернет; - примеры; - сравнения; - цитаты и т.д.
6. Подача материала презентации Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - хронология; - приоритет; - тематическая последовательность; - структура по принципу «проблема-решение»
7. Логика и переходы во время презентации Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - от вступления к основной части; - от одной основной идеи (части) к другой; - от одного слайда к другому
8. Заключение Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - яркое высказывание - переход к заключению; - повторение основных целей и задач выступления; - выводы; - подведение итогов; - короткое и запоминающееся высказывание в конце
9. Дизайн презентации Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - шрифт (читаемость); - корректно ли выбран цвет (фона, шрифта, заголовков); - элементы анимации
10. Техническая часть Макс. 3 балла	<ul style="list-style-type: none"> - грамматика; - стилистика; - ошибки в правописании и опечатки

Оценивание презентации

Презентация оценивается по балльной шкале, балы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

25 и более баллов – «отлично»;

19 – 24 баллов – «хорошо»;

15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;

менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

Требования к написанию реферата

Реферат (от латинского «referre» – докладывать, сообщать) – небольшая письменная работа, посвященная определенной теме, обзору источников по какому-то направлению. Обычно целью реферата является – сбор и систематизация знаний по конкретной теме или проблеме. Структурными элементами реферата являются:

1) титульный лист;

Титульный лист является первой страницей реферата, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа.

На титульном листе приводят следующие сведения:

наименование ВУЗа; наименование факультета; наименование кафедры; тема реферата; фамилия и инициалы студента (слушателя); должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя реферата; место и дата составления реферата

2) оглавление;

Оглавление включает введение, наименование всех глав, разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование) и заключение с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы реферата.

3) введение;

Введение должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы. Во введении должны быть показаны актуальность темы, цели и задачи, которые будут рассматриваться в реферате, а также методы, которыми воспользовался студент для рассмотрения данной темы работы.

4) основная часть;

Основную часть реферата следует делить на главы или разделы (не менее 2-х). Разделы основной части могут делиться на пункты и подразделы. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. Каждый пункт должен содержать законченную информацию.

5) заключение;

Должно содержать краткое обобщение и выводы по результатам выполненной работы

6) список использованных источников;

Сведения об источниках приводятся в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1. - 2003

7) приложения.

В приложения рекомендуется включать материалы, связанные с выполненной работой, которые по каким-либо причинам не могут быть включены в основную часть.

В приложения могут быть включены:

1) материалы, дополняющие реферат;

2) таблицы вспомогательных цифровых данных;

3) иллюстрации вспомогательного характера;

4) другие документы.

Правила оформления реферата

Реферат должен быть выполнен машинописным способом на одной стороне листа белой бумаги через полтора интервала и 14 шрифтом.

Текст реферата следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - не менее 10 мм, верхнее - не менее 15 мм, нижнее - не менее 20 мм.

Объем реферата: не более 20 страниц.

Все линии, буквы, цифры и знаки должны быть одинаково черными по всему реферату.

Заголовки структурных элементов реферата и разделов основной части следует располагать в середине строки без точки в конце и печатать прописными буквами, не подчеркивая.

Страницы реферата следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту отчета. Номер страницы проставляют посередине листа в нижнем поле без точки в конце.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц реферата. Номера страниц на титульном листе и в оглавлении не проставляют.

Ссылки на источники следует указывать порядковым номером по списку источников, выделенным двумя косыми чертами. Оформление ссылок - по ГОСТ 7.1. - 2003.

Критерии и показатели, используемые при оценивании реферата

Критерии	Показатели
1. Новизна реферированного текста Макс. - 5 баллов	- актуальность проблемы и темы; - новизна и самостоятельность в постановке проблемы, в формулировании нового аспекта выбранной для анализа проблемы; - наличие авторской позиции, самостоятельность суждений.
2. Степень раскрытия сущности проблемы Макс. - 5 баллов	- соответствие плана теме реферата; - соответствие содержания теме и плану реферата; - владение понятийным аппаратом; - полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; - обоснованность способов и методов работы с материалом; - умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал;
3. Обоснованность выбора источников Макс. - 5 баллов	- круг, полнота использования литературных источников по проблеме; - привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.).
4. Выводы по изложенной информации с указанием практической значимости работы Макс. – 5 баллов	- умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.
4. Соблюдение требований к оформлению Макс. – 5 баллов	- правильное оформление ссылок на используемую литературу; - соблюдение требований к объему реферата; - культура оформления: выделение абзацев.
5. Грамотность Макс. - 5 баллов	- грамотность и культура изложения; - отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; - отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; - литературный стиль.
6. Приложения – фотографии, схемы, чертежи, карты, статистические данные, диаграммы) Макс. – 5 баллов	- наличие материалов содержательно иллюстрирующих и дополняющих текст реферата; - приложения оформлены в соответствии с требованиями

Оценивание реферата

Реферат оценивается по балльной шкале, баллы переводятся в оценки успеваемости следующим образом:

25 и более баллов – «отлично»;

19 – 24 баллов – «хорошо»;

15 – 18 баллов – «удовлетворительно»;

менее 15 баллов – «неудовлетворительно».

Баллы учитываются в процессе текущей оценки знаний программного материала.

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Итоговый контроль по курсу предусматривает зачет и проводится в соответствии с Учебным планом в десятом семестре согласно расписанию деканата. Зачет выставляется на основании успешной работы в течение семестра и выполнения теста.

Примерные варианты тестовых заданий

Задание №1 .На философском уровне проект – это...

1. форма, объединяющая преимущества исследования и проектирования;
2. итог духовно-преобразовательной деятельности;
3. выполнение определенных мыслительных процедур;
4. методология организации, планирования, человеческих и материальных ресурсов.

Задание №2. Педагогическое проектирование – это ...

1. совокупность практических умений, необходимых для организации творческой деятельности педагога;
2. важнейшая функция педагога;
3. любая педагогическая деятельность;
4. мыслительная деятельность, предполагающая знание конкретной педагогической ситуации.

Задание №3 .Проектирование – это...

1. эвристическое, экспериментальное начало;
2. исследовательское, экспериментальное начало;
3. эвристическое, исследовательское, экспериментальное начало;
4. экспериментальное начало.

Задание №4. Социально-педагогическое проектирование:

1. преобразование целей обучения и воспитания;
2. решение социальных проблем педагогическими средствами;
3. создание форм организации педагогической деятельности;
4. формирование общественных требований к образованию.

Задание №5. Виды педагогического проектирования:

1. социально-педагогическое
2. проектирование, образовательное проектирование;
3. психолого-педагогическое проектирование, образовательное проектирование;
4. социально-педагогическое проектирование, образовательное проектирование;
5. нет правильного ответа.

Задание №6 . Период появления проектирования в педагогическом контексте:

1. последняя четверть XX века;
2. первая четверть XX века;
3. вторая четверть XX века;
4. конец XIX века.

Задание №7. Для проектной деятельности, осуществляемой в рамках педагогического процесса значимо получение результатов:

1. системного;
2. продуктного и человеческого;
3. продуктного и человеческого;
4. человеческого и социального.

Задание №8 Составной частью проектирования инновационной деятельности является:

1. планирование;
2. программирование;
3. моделирование;
4. конструирование.

Задание №9 Диагностические возможности проектной деятельности включают:

1. оценку комфортности среды, педагогической ситуации;
2. оценку педагогической ситуации; продуктивности содержания и методов работы;
3. оценку комфортности среды, педагогической ситуации; продуктивности содержания и методов работы;

Задание №10 В образовании проектная деятельность по отношению к другим видам деятельности выполняет роль:

основную;

1. вспомогательную;
2. сопровождающую;
3. все ответы правильные.

Задание №11 В смысловом и содержательном отношении понятия «педагогическое проектирование» и «проектирование в образовании»:

1. различаются;
2. не различаются;
3. противоречат друг другу;
4. вытекают одно из другого.

Задание №12 В каких аспектах рассматривается педагогическое проектирование?

1. в деятельностном и процессуальном;
2. в процессуальном и педагогическом;
3. в процессуальном и продуктивном;
4. нет правильного ответа.

Задание №13 Педагогическое проектирование понимается как:

1. практико-ориентированная деятельность, новая область знания, научное направление педагогики, процесс создания и реализации педагогического проекта, технология обучения;
2. новая область знания, научное направление педагогики, процесс создания и реализации е проекта, технология обучения;
3. практико-ориентированная деятельность, новая область знания, процесс создания и реализации педагогического проекта, технология обучения;
4. практико-ориентированная деятельность, новая область знания, научное направление педагогики, процесс создания и реализации педагогического проекта.

Критерии оценки:

«отлично» - выполнено 100% заданий;

«хорошо» - выполнено от 70 до 99% заданий;

«удовлетворительно» - выполнено от 30 до 69% заданий;

«неудовлетворительно» - выполнено менее 29% заданий.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации (к зачету)

1. Проект и проектная деятельность.
2. Индивидуализация современного образования.

3. Стандартизация образования.
4. Индивидуальный образовательный маршрут.
5. Индивидуальная образовательная программа.
6. Индивидуальный учебный план.
7. Проектирование как деятельность по разработке образовательных программ для обучающихся с нарушениями речи.
8. Алгоритм разработки индивидуального образовательного маршрута.
9. Виды индивидуального образовательного маршрута.
10. Нормативно-правовое обеспечение разработки и реализации индивидуальной образовательной программы.
11. Обеспечение реализации индивидуального образовательного маршрута для лиц с нарушениями речи.
12. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для детей дошкольного возраста с нарушениями речевого развития.
13. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для детей школьного возраста с нарушениями речевого развития.
14. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для взрослых с нарушениями речи.
15. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с интеллектуальными нарушениями и нарушениями речи.
16. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с двигательными нарушениями и нарушениями речи.
17. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушениями зрения и речи.
18. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с нарушениями слуха и речи.
19. Структура и содержание индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с задержкой психического развития и нарушениями речи.
20. Организационные и психолого-педагогические проблемы реализации индивидуального образовательного маршрута.

Критерии выставления зачета

Зачет выставляется по результатам работы студента в течение семестра и успешного выполнения зачетного задания в форме теста. Знания, умения, навыки студента на зачете оцениваются: зачтено, не зачтено.

«Зачтено» – выставляется студенту, активно участвующему на семинарских занятиях, показавшему достаточные знания теории изучаемой дисциплины, владеющему терминологией, умеющему применять теоретические знания на практике и набравшему в процессе выполнения теста не менее 15 баллов.

«Не зачтено» выставляется студенту, недостаточно активно участвующему на семинарских занятиях, показавшему слабые знания теории изучаемой дисциплины, не владеющему терминологией, не умеющему применять теоретические знания на практике и набравшему в процессе выполнения теста менее 15 баллов.

7. Перечень основной и дополнительной литературы

7.1 Список основной литературы

1. Кунаш М.А. Индивидуальный образовательный маршрут школьника. Методический конструктор. Модели. Анализ / М.А. Кунаш.- Волгоград: Учитель, 2015.
2. Лапп Е. А. Коррекционная педагогика. Проектирование и реализация педагогического процесса: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Е. А. Лапп, Е. В. Шипилова. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/453546>.

3. Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии. Проектное обучение: учеб. пособие для студ. учреждений высшего образования / Н.В. Матяш.- 3-е изд., стер.,- М.:Академия, 2014.
4. Моделирование образовательных программ для детей с ограниченными возможностями здоровья : учебное пособие для вузов / Н. В. Микляева [и др.] ; под редакцией Н. В. Микляевой.— Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11198-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — Режим доступа <https://urait.ru/bcode/456860>
5. Фугелова Т.А. Образовательные программы начальной школы: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт; Тюмень: Изд-во Тюменского государственного университета, 2019.- Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/444834>

7.2.Список дополнительной литературы

1. Антюхов А.В. Проектное обучение в высшей школе: проблемы и перспективы // Высшее образование в России.- 2010.- № 10.- С.26-29.
2. Архипова Е.Ф. Стертая дизартрия у детей: учеб. пособие для студентов вузов/ Е.Ф.Архипова. – М.:АСТ: Астрель М., 2008.
3. Балакирева А.С.Логопедия .Ринолалия /А.С. Балакирева. - М.:В.Секачев, 2019.
4. Белякова Л. И. Логопедия: Дизартрия : учеб. пособие для студентов вузов по направлению подготовки 050700 / Специальное (дефектологическое) образование, профиль «Логопедия» (квалификация «бакалавр») / Л. И. Белякова, Н.Н. Волоскова.— М.: Владос, 2013.
5. Белякова Л. И. Логопедия: Заикание : учеб. пособие для студентов вузов по учеб. пособие для студентов вузов по направлению подготовки 050700 / Специальное (дефектологическое) образование, профиль «Логопедия» (квалификация «бакалавр») / Л. И. Белякова, Е.А.Дьякова.— М.: Академия, 2019.
6. Волкова Г.А. Методика психолого-логопедического обследования детей с нарушениями речи. Вопросы дифференциальной диагностики / Г.А. Волкова.—СПб.: Детство-Пресс, 2009.
7. Волковская Т. Н. Иллюстрированная методика логопедического обследования / Т. Н. Волковская ; под общ. ред. Т. Н. Волковской .— М. : Издательский дом "Образование плюс", 2009 .
8. Грибова О.Е. Экспресс-обследование. Правильно ли говорит ваш ребенок и надо ли идти к логопеду?/ О.Е. Грибова. - М.: Аркти, 2014.
9. Грибова О.Е. Технология организации логопедического обследования: метод.пособие/ О.Е.Грибова. - М.: Айрис-пресс,2018.
10. Инклюзивная практика в дошкольном образовании. Пособие для педагогов дошкольных учреждений / Под ред. Т.В. Волосовец, Е.Н.Кутеповой.- М.:Мозаика-Синтез, 2011.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Logoped.ru– Учебные и учебно-методические пособия для студентов и логопедов- практиков. eqworld.ipmnet.ru – Раздел "Специальное обучение и воспитание".
dvoika.net – Учебные пособия для студентов: Специальная педагогика. Специальная психология. Коррекционная педагогика. Педагогические технологии в обучении и воспитании детей с нарушениями развития. Логопедия и др.
www.pedlib.ru– электронная библиотека педагогической литературы.
<http://www.specialneeds.ru/> Дети с особенностями развития.
<http://www.defectolog.ru/> Дефектолог.ру. Возрастные нормы развития ребенка; рекомендации дефектолога, логопеда, психолога; описание игр, рекомендованных для детей с различными нарушениями в развитии; общение в форуме.

<http://www.int-edu.ru/> Институт новых технологий. Теория и практика образовательной среды, разработка учебно-методических комплектов, концепции комплексного оснащения образовательных учреждений, методического и технического сопровождения учебного процесса на различных ступенях образования.

<http://www.smolgu.ru/biblioteka> -сайт библиотеки СмолГУ

<https://biblio-online.ru> — официальный сайт образовательной платформы «Юрайт»

<http://almanah.ikprao.ru/> - научно-методический журнал Института коррекционной педагогики Российской Академии Образования, электронное издание. Здесь можно найти интересные статьи и книги по коррекционной педагогике и психологии

<http://www.ikprao.ru> - сайт ИКП РАО, содержит статьи, книги, методики

<http://www.defectolog.ru/портал> - содержит методические рекомендации

8. Материально-техническое обеспечение

Переносное мультимедийное оборудование: проектор BenQ (1 шт.), ноутбук Lenovo (1 шт.), колонки Genius - 1 комп. Экран переносной напольный м(1 шт.).

9. Программное обеспечение

1. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный АО «Лаборатория Касперского», лицензия 1FB6-161215-133553-1-6231.
2. Microsoft Open License, лицензия 49463448 в составе:
3. Microsoft Windows Professional 7 Russian;
4. Microsoft Office 2010 Russian.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022