




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Республики Крым
«Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова»
(ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова)

Кафедра специального (дефектологического) образования

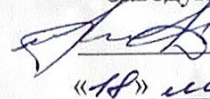
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП

 И.В. Андрусева
«18» мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 И.В. Андрусева
«18» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.05 «Нарушения письменной речи»

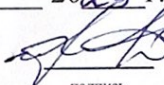
направление подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
профиль подготовки «Логопедия»


факультет психологии и педагогического образования

Симферополь, 2023

Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 «Нарушения письменной речи» для бакалавров направления подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование. Профиль «Логопедия» составлена на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 123.

Составитель
рабочей программы 
В.Э.Болдырева, ст.преп.
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры специального (дефектологического) образования
от 14 мая 2023 г., протокол № 10
Заведующий кафедрой 
И.В. Андрусева
подпись

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании УМК факультета психологии и педагогического образования
от 18 мая 2023 г., протокол № 9
Председатель УМК 
З.Р. Асанова
подпись

1.Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 «Нарушения письменной речи» для бакалавриата направления подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование, профиль подготовки «Логопедия».

2.Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной

2.1. Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля):

– Сформировать представления студентов о письменной речи как сложной форме психической деятельности человека, о структуре дефекта при различных формах дисграфии, дислексии, о коррекционных стратегиях преодоления нарушений письменной речи.

Учебные задачи дисциплины (модуля):

- дать представление о психологической, психофизиологической психолингвистической структуре процессов чтения и письма;
- сформировать представления о нарушениях письма и чтения и их видах у детей с различной речевой патологией;
- дать представления о методах дифференциальной диагностики нарушений письма и чтения учащихся с нарушениями речи;
- познакомить студентов с современными концепциями, отражающими взгляды на природу, механизмы проявления дисграфии, дислексии;
- дать представление о состоянии базисных составляющих письменной речи при ее нарушениях;
- дать представление о критериях дифференциальной диагностики различных форм дисграфии, дислексии;
- ознакомить с наиболее эффективными методами преодоления речевых и неречевых форм нарушений письма и чтения;
- сформировать навыки ориентации в современных методиках преодоления нарушений письменной речи.

2.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины Б1.В.01.05 «Нарушения письменной речи» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - Способен реализовывать программы коррекции нарушений развития, образования, психолого-педагогической реабилитации и социальной адаптации лиц с ОВЗ в образовательных организациях

ПК-4 - Способен организовывать коррекционно-развивающую, образовательную среду, отвечающую особым образовательным потребностям обучающихся с ОВЗ, требованиям безопасности и охраны здоровья обучающихся

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- специальные методы и технологии обучения в различных предметных областях АООП для лиц с нарушениями речи
- условия функционирования специальной образовательной среды с учетом особых образовательных потребностей лиц с нарушениями речи

Уметь:

- осуществлять непрерывный образовательно-коррекционный процесс в соответствии с адаптированной основной общеобразовательной программой, специальной индивидуальной программой развития, программой коррекционной работы для лиц с нарушениями речи; программы реабилитации, реабилитации и социальной адаптации и профессионального самоопределения в образовательных организациях
- обосновывать приоритетный выбор и реализацию жизне- и здоровьесберегающих технологий образования лиц с нарушениями речи

Владеть:

- навыками Обеспечения системности представления учебного материала, создания рациональной структуры и содержания занятий, навыками оценивания и совершенствования АООП для лиц с нарушениями речи
- навыками формирования образовательной среды для обеспечения качества образования обучающихся с нарушением речи

3. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.В.01.05 «Нарушения письменной речи» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений и входит в модуль "Нарушения устной речи" учебного плана.

4. Объем дисциплины (модуля)

(в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся)

Семестр	Общее кол-во часов	кол-во зач. единиц	Контактные часы						СР	Контроль (время на контроль)
			Всего	лек	лаб.з ан.	прак т.зан .	сем. зан.	ИЗ		
7	108	3	48	20		28			60	За
Итого по ОФО	108	3	48	20		28			60	
7	108	3	20	8		12			84	За (4 ч.)
Итого по ЗФО	108	3	20	8		12			84	4

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

	Количество часов	
--	------------------	--

Наименование тем (разделов, модулей)	очная форма							заочная форма							Форма текущего контроля
	Всего	в том, числе						Всего	в том, числе						
		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР		л	лаб	пр	сем	ИЗ	СР	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Введение. Исторические сведения по проблеме изучения письменной речи	14	2		1			11	16	1		1			14	реферат; практическое задание
История изучения письменной речи.	14	2		1			11	15			1			14	практическое задание; реферат
Современные представления о механизмах письма.	15	2		2			11	17	1		2			14	практическое задание; реферат
Современные представления о механизмах чтения.	15	2		2			11	14	1					13	практическое задание; реферат
Нарушения письма и чтения.	15	2		2			11	16	1		2			13	практическое задание; реферат
Связь нарушений письма и чтения с нарушениями вербальных и невербальных психических функций.	15	2		2			11	14	1					13	практическое задание; реферат
Обследование учащихся с нарушениями письма и чтения.	16	2		4			10	16	1		2			13	практическое задание; реферат
Организация логопедической работы по коррекции дисграфии и дислексии в условиях логопедического пункта.	18	2		6			10	16	1		2			13	практическое задание; реферат
Методика логопедической работы по устранению дисграфии и дислексии.	22	4		8			10	16	1		2			13	практическое задание; реферат
Всего часов за 7 /7 семестр	144	20		28			96	140	8		12			120	
Форма промеж. контроля	Зачет							Зачет - 4 ч.							
Всего часов дисциплине	144	20		28			96	140	8		12			120	
часов на контроль								4							

5. 1. Тематический план лекций

№ лекц	Тема занятия и вопросы лекции	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Введение. Исторические сведения по проблеме изучения письменной речи <i>Основные вопросы:</i> 1.Краткие сведения об этапах становления письменности: картинно-синтетическое, логографическое, слоговое, буквенно-звуковое письмо. 2.Алфавиты. Старославянский алфавит (кириллица). Форма письменных знаков.	Акт.	2	1
2.	История изучения письменной речи. <i>Основные вопросы:</i> 1.Научное развитие проблемы нарушений письма и чтения в 30—60 годах XX века. 2.Вклад трудов С.С. Мнухина, Ф.А. Рау, М.Е. Хватцева, Р.М. Боскис, Р.Е. Левиной в развитие научных представлений о нарушениях письма и чтения и их коррекции.	Акт.	2	
3.	Современные представления о механизмах <i>Основные вопросы:</i> 1.Определение понятия «письмо». Функциональные системы письма. 2.Виды письма и его основные навыки. 3.Письменная речь как форма речевой деятельности.	Акт.	2	1
4.	Современные представления о механизмах <i>Основные вопросы:</i> 1.Чтение. Компоненты функциональной системы чтения. 2.Отличия процессов чтения и письма. Основные психические операции чтения. 3.Виды чтения. 4.Техника чтения, ее возрастные нормы.	Акт.	2	1
5.	Нарушения письма и чтения. <i>Основные вопросы:</i> 1.Нарушения письменной речи.	Акт.	2	1

	<p>2. Вторичные нарушения письма и чтения у детей (дисграфия, дислексия)</p> <p>3. Современные классификации нарушений письма и чтения.</p> <p>4. Дисграфия и дисорфография.</p>			
6.	<p>Связь нарушений письма и чтения с нарушениями вербальных и невербальных</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Нарушения письма и чтения и наследственная предрасположенность.</p> <p>2. Нарушения памяти и нарушения письма и</p> <p>3. Нарушения зрительно-пространственной ориентировки и нарушения письма и чтения.</p>	Акт.	2	1
7.	<p>Обследование учащихся с нарушениями письма и чтения.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Обследование невербальных высших психических функций, являющихся базисными для формирования навыков письма и чтения.</p> <p>2. Обследование письменной речи.</p> <p>3. Анализ результатов обследования и их учет при комплектовании группы.</p>	Акт.	2	1
8.	<p>Организация логопедической работы по коррекции дисграфии и дислексии в условиях логопедического пункта.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Планирование занятий (перспективное, индивидуальное, тематическое).</p> <p>2. Документация и оборудование логопедического пункта.</p> <p>3. Документация и оборудование логопедического пункта.</p>	Акт.	2	1
9.	<p>Методика логопедической работы по устранению дисграфии и дислексии.</p> <p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Коррекция нарушений устной речи и фонематического восприятия.</p> <p>2. Коррекция нарушений зрительного восприятия, зрительного гнозиса, зрительно-моторной координации, пространственных</p> <p>3. Устранение дислексии (вербальной,</p>	Акт.	4	1

	Итого		20	8

5. 2. Темы практических занятий

№ занятия	Наименование практического занятия	Форма проведения (актив., интерак.)	Количество часов	
			ОФО	ЗФО
1.	Введение. Исторические сведения по проблеме изучения письменной речи <i>Основные вопросы:</i> 1.Современные подходы к проблеме изучения письменной речи 2.Особенности букв русского алфавита. 3.Современные основные системы	Акт.	1	1
2.	История изучения письменной речи. <i>Основные вопросы:</i> 1. Особенности письменной речи и чтения при разных нарушениях 2.Представления А. Куссмауля о нарушениях чтения и письма. 3.Взгляды западноевропейских ученых конца XIX — начала XX века на проблему нарушений письменной речи	Акт.	1	1
3.	Современные представления о механизмах <i>Основные вопросы:</i> 1.Психофизиологические особенности формирования навыков чтения и письма в онтогенезе. 2.Операции процесса письма. 3.Закономерности формирования механизма письма	Акт.	2	2
4.	Современные представления о механизмах <i>Основные вопросы:</i> 1. Психология усвоения чтения. Процесс овладение чтением в норме. Зрительное восприятие, различение и узнавание букв.	Акт.	2	

	2. Ступени становления навыка чтения у детей (по Т.Г. Егорову). 3. Условия формирования навыков чтения и письма в норме.			
5.	Нарушения письма и чтения. <i>Основные вопросы:</i> 1. Структура дефекта при дисграфии и 2. Классификация дислексий. 3. Классификация дисграфий.	Акт.	2	2
6.	Связь нарушений письма и чтения с нарушениями вербальных и невербальных <i>Основные вопросы:</i> 1. Особенности психического развития при нарушениях письменной речи. 2. Нарушения письма и чтения и латерализация сенсомоторных функций 3. Моторные расстройства, нарушения письма и чтения.	Акт.	2	
7.	Обследование учащихся с нарушениями письма и чтения. <i>Основные вопросы:</i> 1. Сбор анамнестических данных и анализ медицинской документации. 2. Анализ результатов обследования: способ чтения, правильность, выразительность, сознательность чтения (пересказ, понимание смысла прочитанного); скорость чтения 3. Замены букв по фонематическому, оптическому сходству, варианты замен,	Акт.	4	2
8.	Организация логопедической работы по коррекции дисграфии и дислексии в условиях логопедического пункта. <i>Основные вопросы:</i> 1. Должностные обязанности, права, ответственность учителя-логопеда. Распределение рабочего времени. 2. Коррекционно-образовательная работа. Предельная наполняемость групп 3. Документация и ее ведение.	Акт.	6	2
9.	Методика логопедической работы по устранению дисграфии и дислексии.	Акт.	8	2

	<p><i>Основные вопросы:</i></p> <p>1. Основные принципы логопедической работы при коррекции нарушения письма и чтения.</p> <p>2. Формирование языкового анализа и синтеза.</p> <p>3. Предупреждение дисграфии и дислексии.</p> <p>4. Развитие общей и мелкой моторики рук</p>			
Итого			28	12

5.3. Темы семинарских занятий

(не предусмотрены учебным планом)

5.4. Перечень лабораторных работ

(не предусмотрено учебным планом)

5.5. Темы индивидуальных занятий

(не предусмотрено учебным планом)

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа по данной дисциплине включает такие формы работы как: работа с базовым конспектом; подготовка к практическому занятию; написание конспекта; подготовка реферата; подготовка к зачету.

6.1. Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине (модулю)

№	Наименование тем и вопросы, выносимые на самостоятельную работу	Форма СР	Кол-во часов	
			ОФО	ЗФО
1	<p>Введение. Исторические сведения по проблеме изучения письменной речи</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Сравнительная филогенетическая молодость механизмов письменной речи и ее особенность.</p> <p>2. Соответствующие нарушения разнообразных расстройств чтения и письма.</p>	написание конспекта; подготовка к практическому занятию	11	14
2	<p>История изучения письменной речи.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Классификация предложенная С. Борель-Мезонни.</p> <p>2. Классификация предложенная М.Е.</p> <p>2. Современная классификация, предложенная Р.И. Лалаевой</p>	подготовка к практическому занятию; написание конспекта	11	14
3	Современные представления о механизмах	подготовка к	11	14

	<p>Основные вопросы:</p> <p>1. Психофизиологические особенности формирования навыков чтения и письма в онтогенезе.</p>	практическому занятию; подготовка реферата		
4	<p>Современные представления о механизмах</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Две стороны чтения: техническая (соотнесение зрительного образа написанного слова с его произношением и смысловая, которая является основной целью процесса</p> <p>2. Уточнение структуры дефекта и определение причин лежащих в основе нарушений чтения.</p>	подготовка к практическому занятию; подготовка реферата	11	13
5	<p>Нарушения письма и чтения.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Этиология и патогенез нарушений письма и чтения.</p> <p>2. Особенности проявления нарушений письма и чтения при различной речевой патологии</p> <p>3. Принципы классификации и типологии нарушений письменной речи</p>	подготовка к практическому занятию; подготовка реферата; написание конспекта;	11	13
6	<p>Связь нарушений письма и чтения с нарушениями вербальных и невербальных</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Неречевая симптоматика нарушений письменной речи</p> <p>2. Дефекты устной речи и нарушения письма и чтения.</p> <p>3. Нарушения пространственно-временной последовательности и нарушения письма и</p>	подготовка к практическому занятию; подготовка реферата	11	13
7	<p>Обследование учащихся с нарушениями письма и чтения.</p> <p>Основные вопросы:</p> <p>1. Обследование нарушений письменной речи.</p> <p>2. Дидактический материал для обследования нарушений письменной речи.</p>	написание конспекта; подготовка к практическому занятию	10	13
8	<p>Организация логопедической работы по коррекции дисграфии и дислексии в условиях логопедического пункта.</p> <p>Основные вопросы:</p>	написание конспекта; подготовка реферата; подготовка к практическому	10	13

	1. Работа логопеда с родителями. 2.Сотрудничество логопеда и учителя младших классов. Памятка учителя. 3.Перспективный план логопедической работы с одним из видов дисграфии	практическому занятию		
9	Методика логопедической работы по устранению дисграфии и дислексии. Основные вопросы: 1.Анализ существующих методик коррекции дисграфии и дислексии у детей. 2.Основные принципы построения коррекционных занятий. 3.Методы коррекционного обучения.	подготовка к практическому занятию; написание конспекта; подготовка реферата	10	13
	Итого		96	120

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Дескрипторы	Компетенции	Оценочные средства
ПК-1		
Знать	специальные методы и технологии обучения в различных предметных областях АООП для лиц с	реферат
Уметь	осуществлять непрерывный образовательно-коррекционный процесс в соответствии с адаптированной основной общеобразовательной программой, специальной индивидуальной программой развития, программой коррекционной работы для лиц с нарушениями речи; программы реабилитации, реабилитации и социальной адаптации и профессионального самоопределения в	практическое задание
Владеть	навыками Обеспечения системности представления учебного материала, создания рациональной структуры и содержания занятий, навыками оценивания и совершенствования АООП для лиц с нарушениями речи	зачет
ПК-4		

Знать	условия функционирования специальной образовательной среды с учетом особых образовательных потребностей лиц с нарушениями	реферат
Уметь	обосновывать приоритетный выбор и реализацию жизне- и здоровьесберегающих технологий образования лиц с нарушениями речи	практическое задание
Владеть	навыками формирования образовательной среды для обеспечения качества образования обучающихся с нарушением речи	зачет

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценочные средства	Уровни сформированности компетенции			
	Компетентность несформирована	Базовый уровень компетентности	Достаточный уровень компетентности	Высокий уровень компетентности
практическое задание	Работа не выполнена или выполнена с грубыми нарушениями, выводы не соответствуют цели работы.	Работа выполнена частично или с нарушениями, выводы не соответствуют цели	Работа выполнена полностью, отмечаются несущественные недостатки в оформлении.	Работа выполнена полностью, оформлена по требованиям.
реферат	Материал не структурирован без учета специфики проблемы	Материал слабо структурирован, не связан с ранее изученным, не выделены существенные признаки проблемы.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям, однако есть несущественные недостатки.	Материал структурирован, оформлен согласно требованиям

зачет	Не раскрыт полностью ни один теоретический вопрос, практическое задание не выполнено или выполнено с грубыми ошибками	Теоретические вопросы раскрыты с замечаниями, однако логика соблюдена. Практическое задание выполнено, но с замечаниями: намечен ход выполнения, однако не полностью раскрыты возможности выполнения	Работа выполнена с несущественными замечаниями	Работа выполнена полностью, оформлена по требованиям.
-------	---	--	--	---

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

7.3.1. Примерные практические задания

- 1.Посетить логопедическое занятие и описать, какие методы были использованы при работе с детьми с нарушением чтения и письма.
- 2.Посетить образовательное учреждение для детей с нарушениями речи, познакомиться с документацией детей побеседовать с логопедом и уточнить причины нарушений чтения и письма. По результатам составить таблицу.
- 3.На практике исследовать речь одного ученика с нарушением чтения и письма и заполнить протокол обследования речи с выводом и заключением.
- 4.Составить сравнительную таблицу «Нарушения письма».

7.3.2. Примерные темы для составления реферата

- 1.Дифференциальная диагностика нарушений письма. Комплексная программа работы по преодолению нарушений речи.
- 2.Дифференцированный подход при коррекции нарушений письма у школьников с ОВЗ.
- 3.Особенности просодической стороны речи у детей с нарушением письма.
- 4.Особенности общей, мелкой и артикуляционной моторики у школьников с нарушением письма.
5. Нарушение формирования лексического строя речи у детей с дислексией.
6. Состояние графо-моторных навыков у детей с дизартрией.

7. Сравнительная характеристика разных видов дисграфий.
8. Особенности психомоторики и коррекция ее нарушений у школьников с дисграфией.
9. Коррекционно-логопедическая работа при нарушениях чтения и письма.
10. Комплексный подход к коррекции речевых и неречевых нарушений у школьников с нарушением письма.

7.3.3. Вопросы к зачету

1. Взгляды западных и российских ученых на проблему нарушений чтения и
2. Работа с родителями учащихся, имеющих нарушения чтения и письма.
3. Современное состояние вопроса о нарушениях письменной речи.
4. Характеристика и логопедическая коррекция мнестической дислексии.
5. Определение понятия «письменная речь».
6. Операция письма.
7. Характеристика и логопедическая коррекция оптической дислексии.
8. Характеристика и логопедическая коррекция дисграфии на фоне недоразвития языкового анализа и синтеза.
9. Организация обследования чтения и письма учащихся начальных классов.
10. Документация учителя-логопеда.
11. Характеристика и логопедическая коррекция семантической дислексии.
12. Классификация дислексии.
13. Характеристика и логопедическая коррекция оптической дислексии.
14. Компоненты функциональной системы чтения.
15. Характеристика и логопедическая коррекция артикуляторно-акустической дисграфии.
16. Виды чтения у детей (по Т.Г.Егорову)
17. Психологические и речевые предпосылки процесса овладения орфографическими навыками.
18. Условия формирования навыка чтения в норме.
19. Характеристика и логопедическая коррекция дисграфии на основе нарушений фонемного распознавания.
20. Особенности нарушения чтения у школьников с интеллектуальными нарушениями.
21. Особенности нарушений чтения у детей с нарушениями слуха и зрения.
22. Базовые направления в организации работы по профилактике дисграфии.
23. Проблемные вопросы в изучении дисграфии и организации ее диагностики и коррекции.
24. Характеристика и логопедическая коррекция фонематической дислексии.
25. Характеристика и логопедическая коррекция аграмматической дислексии.

26. Основные принципы коррекционной работы по преодолению нарушений чтения и письма.
27. Характеристика и логопедическая коррекция аграмматической дисграфии.
28. Особенности формирования пространственных представлений у учащихся с дислексией.
29. Психологическое содержание процесса письма
30. Классификация дисграфий.
31. Определение, симптоматика, распространенность дислексии.
32. Краткий исторический обзор о нарушениях чтения.
33. Анализ результатов обследования учащихся с нарушениями чтения и письма, их учет при комплектовании групп.
34. Организация логопедических занятий по устранению дисграфии, дислексии на школьном логопункте.
35. Обследование невербальных высших психических функций, являющихся базисными при формировании чтения и письма.
36. Определение дисграфии, симптоматика, причины возникновения.
37. Основные направления изучения дислексии (коцепция ММД, ЗПР, педагогический подход к проблеме.)
38. Компоненты навыка чтения.
39. Оперативная единица чтения.
40. Механизмы дислексии.
41. Текстовый редактор как средство развития самостоятельной письменной речи.
42. Психофизиологическая характеристика чтения и письма в норме.
43. Краткий исторический обзор развития учения о нарушениях письменной речи.
44. Современная точка зрения по вопросу определения дисграфии.
45. Механизм дисграфии.
46. Симптоматика дисграфии.
47. Классификация дисграфии.
48. Раскрыть методику формирования языкового анализа и синтеза при устранении разных форм дислексии и дисграфии.
49. Система логопедической работы при устранении разных форм дислексии и дисграфии.
50. Неречевая симптоматика дисграфии.
51. Состояние различных видов письма (списывание, письмо под диктовку,)
52. Операции процессов письма.
53. Мнестическая дислексия.
54. Оптическая дислексия.

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

7.4.1. Оценивание практического задания

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Знание теоретического материала по предложенной проблеме	Теоретический материал усвоен	Теоретический материал усвоен и осмыслен	Теоретический материал усвоен и осмыслен, может быть применен в различных ситуациях по необходимости
Овладение приемами работы	Студент может применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но необходима помощь преподавателя	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи, но возможно не более 2 замечаний	Студент может самостоятельно применить имеющиеся знания для решения новой задачи
Самостоятельность	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 3 замечаний	Задание выполнено самостоятельно, но есть не более 2 замечаний	Задание выполнено полностью самостоятельно

7.4.2. Оценивание реферата

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Новизна реферированного текста	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 3 замечаний	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Авторская позиция не обозначена. Есть не более 2 замечаний	Проблема, заявленная в тексте, имеет научную новизну и актуальность. Выражена авторская позиция

Степень раскрытия проблемы	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 3 замечаний	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы. Есть не более 2 замечаний	План соответствует теме реферата, отмечается полнота и глубина раскрытия основных понятий проблемы; обоснованы способы и методы работы с материалом; продемонстрировано умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал; обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы
Обоснованность выбора источников	5-8 источников	8-10 источников	Отмечается полнота использования литературных источников по проблеме; привлечение новейших работ по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.), более 10 источников
Соблюдение требований к оформлению	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Правильное оформление ссылок на используемую литературу; грамотность и культура изложения; владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы; соблюдение требований к объему реферата; культура оформления: выделение абзацев.
Грамотность	Не более 4 замечаний	Не более 3 замечаний	Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей; отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых; литературный стиль

7.4.3. Оценивание зачета

Критерий оценивания	Уровни формирования компетенций		
	Базовый	Достаточный	Высокий
Полнота ответа, последовательность и логика изложения	Ответ полный, но есть замечания, не более 3	Ответ полный, последовательный, но есть замечания, не более 2	Ответ полный, последовательный, логичный
Правильность ответа, его соответствие рабочей программе учебной дисциплины	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 3	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины, но есть замечания, не более 2	Ответ соответствует рабочей программе учебной дисциплины
Способность студента аргументировать свой ответ и приводить примеры	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 3 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены, но есть не более 2 несоответствий	Ответ аргументирован, примеры приведены
Осознанность излагаемого материала	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 3 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно, но есть не более 2 несоответствий	Материал усвоен и излагается осознанно
Соответствие нормам культуры речи	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 4	Речь, в целом, грамотная, соблюдены нормы культуры речи, но есть замечания, не более 2	Речь грамотная, соблюдены нормы культуры речи
Качество ответов на вопросы	Есть замечания к ответам, не более 3	В целом, ответы раскрывают суть вопроса	На все вопросы получены исчерпывающие ответы

7.5. Итоговая рейтинговая оценка текущей и промежуточной аттестации студента по дисциплине

По учебной дисциплине «Нарушения письменной речи» используется 4-балльная система оценивания, итог оценивания уровня знаний обучающихся предусматривает зачёт. Зачет выставляется во время последнего практического занятия при условии выполнения не менее 60% учебных поручений, предусмотренных учебным планом и РПД. Наличие невыполненных учебных поручений может быть основанием для дополнительных вопросов по дисциплине в ходе промежуточной аттестации. Во всех остальных случаях зачет сдается обучающимися в даты, назначенные преподавателем в период соответствующий

Шкала оценивания текущей и промежуточной аттестации студента

Уровни формирования компетенции	Оценка по четырехбалльной шкале
	для зачёта
Высокий	зачтено
Достаточный	

Базовый	
Компетенция не сформирована	не зачтено

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-метод пособие, др.)	Кол-во в библи.
1.	Иншакова, О. Б. Альбом для логопеда : альбом / О. Б. Иншакова. - 2-е изд. - Москва : Владос, 2014. - 279 с.	Альбомы	https://e.lanbook.com/book/60458
2.	Бурина, Е. Д. Преодоление нарушений письма у школьников (1–5 классы): Традиционные подходы и нестандартные приемы : учебное пособие / Е. Д. Бурина. - Санкт-Петербург : КАРО, 2016. - 192 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/97818
3.	Илюк, М. А. Речевая карта для обследования ребенка дошкольного возраста с общим недоразвитием речи / М. А. Илюк. - Санкт-Петербург : КАРО, 2016. - 44 с.	Практикумы, лабораторные работы	https://e.lanbook.com/book/07760
4.	Лазаренко, Л. В. Логопедические занятия с детьми с ОНР и ФФН в начальной школе. 1 класс. Развитие графомоторных функций : нелитературный текст / Л. В. Лазаренко. - Москва : Владос, 2013. - 27 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/96323
5.	Османова, Г. А. Логопедические прописи для дошколят / Г. А. Османова. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 56 с.	Рабочие тетради	https://e.lanbook.com/book/07802
6.	Яворская, О. Н. Занимательные задания логопеда для дошкольников : учебное пособие / О. Н. Яворская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 200 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/07812
7.	Лазаренко, Л. В. Логопедические занятия с детьми с ОНР и ФФН в начальной школе. 2 класс. Звуко-буквенный анализ : нелитературный текст / Л. В. Лазаренко. - Москва : Владос, 2013. - 23 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/96324
8.	Ивановская, О. Г. 50 занятий с логопедом. Преодоление нарушений обозначения мягкости согласных на письме. : учебное пособие / О. Г. Ивановская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2012. - 96 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/97780

9.	Ткаченко, Т. А. Журнал воспитателя логопедической группы : учебное пособие / Т. А. Ткаченко. - Москва : Владос, 2010. - 59 с.	Учебно-методическое пособие	https://e-lanbook.com/book/3005
10.	Андреева, Н. Г. Письменная связная речь / Н. Г. Андреева. - Москва : Владос, 2010. - 120 с.	Учебные пособия	https://e-lanbook.com/book/2944
11.	Андреева, Н. Г. Устная связная речь. Лексика : пособие для логопеда : пособие для логопеда / Н. Г. Андреева. - Москва : Владос, 2013. - 182 с.	Учебники	https://e-lanbook.com/book/06314
12.	Краснова, И. Н. Практические занятия по автоматизации звука [с] : учебное пособие / И. Н. Краснова. - Москва : Владос, 2015. - 38 с.	Учебные пособия	https://e-lanbook.com/book/06351
13.	Андреева, Н. Г. Предложение. Текст : пособие для логопеда / Н. Г. Андреева. - Москва : Владос, 2013. - 302 с.	Учебные пособия	https://e-lanbook.com/book/06316

Дополнительная литература.

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, др.)	Кол-во в библи.
1.	Левшина, Н. И. Диагностические методики речевого развития дошкольников : учеб.-метод. пособие / Н. И. Левшина, Л. В. Градусова. - 2-е изд., стер. - Москва : ФЛИНТА, 2015. - 68 с.	Учебно-методическое пособие	https://e-lanbook.com/book/70364
2.	Ткаченко, Т. А. Подготовка дошкольников к чтению и письму : фонетическая символика : пособие для логопеда / Т. А. Ткаченко. - Москва : Владос, 2015. - 34 с.	Учебные пособия	https://e-lanbook.com/book/96317
3.	Козырева, О. А. Формирование лексико-грамматических средств языка и развитие связной речи: старшая группа специальных (коррекц.) дошколят образоват. учреждений : хрестоматия / О. А. Козырева, Н. Б. Борисова. - Москва : Владос, 2016. - 119 с.	Рабочие тетради	https://e-lanbook.com/book/96302
5.	Яворская, О. Н. Занимательные задания логопеда для школьников (2–3 классы) : учебное пособие / О. Н. Яворская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2015. - 176 с.	Учебные пособия	https://e-lanbook.com/book/07784

6.	Калиниченко, С. А. Развитие речи у детей 5–7 лет с ОНР: Лексико-грамматические занятия. Тема «Мебель»: учебно-методическое пособие / С. А. Калиниченко. - Москва : Владос, 2015. - 55 с.	Учебно-методическое пособие	https://e.lanbook.com/book/96341
7.	Яворская, О. Н. Занимательные задания логопеда для школьников (3–4 классы) : учебное пособие / О. Н. Яворская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2010. - 144 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/64774
8.	Юдина, Я. Л. Сборник логопедических упражнений : учебное пособие / Я. Л. Юдина, И. С. Захарова. - Москва : ВАКО, 2011. - 128 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/11760
9.	Осипова, Т. А. Конспекты, программы и планирование фронтальных коррекционно-логопедических занятий в начальных классах с детьми с ОНР : методическое пособие / Т. А. Осипова, И. А. Ларионова. - Москва : Владос, 2015. - 135 с.	Учебно-методическое пособие	https://e.lanbook.com/book/96338
10.	Яворская, О. Н. Дидактические игры для занятий логопеда со школьниками 7-11 лет : учебное пособие / О. Н. Яворская. - Санкт-Петербург : КАРО, 2010. - 96 с.	Учебные пособия	https://e.lanbook.com/book/64773

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1.Поисковые системы: <http://www.rambler.ru>, <http://yandex.ru>, <http://www.google.com>
- 2.Федеральный образовательный портал www.edu.ru.
- 3.Российская государственная библиотека <http://www.rsl.ru/ru>
- 4.Государственная публичная научно-техническая библиотека России URL: <http://gpntb.ru>.
- 5.Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым «Крымская республиканская универсальная научная библиотека» <http://franco.crimealib.ru/>
- 6.Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>
- 7.Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (РИНЦ)

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Общие рекомендации по самостоятельной работе бакалавров

Подготовка современного бакалавра предполагает, что в стенах университета он овладеет методологией самообразования, самовоспитания, самосовершенствования. Это определяет важность активизации его

Самостоятельная работа формирует творческую активность бакалавров, представление о своих научных и социальных возможностях, способность вычленять главное, совершенствует приемы обобщенного мышления, предполагает более глубокую проработку ими отдельных тем, определенных

Основными видами и формами самостоятельной работы студентов по данной дисциплине являются: самоподготовка по отдельным вопросам; работа с базовым конспектом; подготовка к практическому занятию; написание конспекта; подготовка реферата; подготовка к зачету.

Важной частью самостоятельной работы является чтение учебной литературы. Основная функция учебников – ориентировать в системе тех знаний, умений и навыков, которые должны быть усвоены по данной дисциплине будущими специалистами. Учебник также служит путеводителем по многочисленным произведениям, ориентируя в именах авторов, специализирующихся на определенных научных направлениях, в названиях их основных трудов. Вторая функция учебника в том, что он очерчивает некий круг обязательных знаний по предмету, не претендуя на глубокое их раскрытие.

Чтение рекомендованной литературы – это та главная часть системы самостоятельной учебы бакалавра, которая обеспечивает подлинное усвоение науки. Читать эту литературу нужно по принципу: «идея, теория, метод в одной, в другой и т.д. книгах».

Во всех случаях рекомендуется рассмотрение теоретических вопросов не менее чем по трем источникам. Изучение проблемы по разным источникам – залог глубокого усвоения науки. Именно этот блок, наряду с выполнением практических заданий является ведущим в структуре самостоятельной работы студентов.

Вниманию бакалавров предлагаются список литературы, вопросы к самостоятельному изучению и вопросы к зачету.

Для успешного овладения дисциплиной необходимо выполнять следующие требования:

- 1) выполнять все определенные программой виды работ;
- 2) посещать занятия, т.к. весь тематический материал взаимосвязан между собой и, зачастую, самостоятельного теоретического овладения пропущенным материалом недостаточно для качественного его усвоения;
- 3) все рассматриваемые на занятиях вопросы обязательно фиксировать в отдельную тетрадь и сохранять её до окончания обучения в вузе;
- 4) проявлять активность при подготовке и на занятиях, т.к. конечный результат овладения содержанием дисциплины необходим, в первую очередь, самому
- 5) в случаях пропуска занятий по каким-либо причинам обязательно отрабатывать пропущенное преподавателю во время индивидуальных консультаций.

Внеурочная деятельность бакалавра по данной дисциплине предполагает:
- самостоятельный поиск ответов и необходимой информации по предложенным вопросам;

- выполнение практических заданий;
- выработку умений научной организации труда.

Успешная организация времени по усвоению данной дисциплины во многом зависит от наличия у бакалавра умения самоорганизовать себя и своё время для выполнения предложенных домашних заданий. Объём заданий рассчитан максимально на 2-3 часа в неделю. При этом алгоритм подготовки будет

- 1 этап – поиск в литературе теоретической информации по предложенным преподавателем вопросам;

- 2 этап – осмысление полученной информации, освоение терминов и понятий;

- 3 этап – составление плана ответа на каждый вопрос;

- 4 этап – поиск примеров по данной проблематике.

Работа с базовым конспектом

Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций в различных формах их проведения: проблемные лекции с элементами эвристической беседы, информационные лекции, лекции с опорным конспектированием, лекции-

На лекциях преподаватель рассматривает вопросы программы курса, составленной в соответствии с государственным образовательным стандартом. Из-за недостаточного количества аудиторных часов некоторые темы не удастся осветить в полном объеме, поэтому преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту

Кроме этого, для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине, необходимо постоянно разбирать материалы лекций по конспектам и учебным пособиям.

Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникшим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. Все такие моменты следует выделить или выписать отдельно для дальнейшего обсуждения на практическом занятии. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Полный список литературы по дисциплине приведен в рабочей программе дисциплины.

Написание конспекта

Конспект (от лат. *conspectus* — обзор, изложение) — 1) письменный текст, систематически, кратко, логично и связно передающий содержание основного источника информации (статьи, книги, лекции и др.); 2) синтезирующая форма записи, которая может включать в себя план источника информации, выписки из него и его тезисы.

Виды конспектов:

- плановый конспект (план-конспект) — конспект на основе сформированного плана, состоящего из определенного количества пунктов (с заголовками) и подпунктов, соответствующих определенным частям источника информации;
- текстуальный конспект — подробная форма изложения, основанная на выписках из текста-источника и его цитировании (с логическими связями);
- произвольный конспект — конспект, включающий несколько способов работы над материалом (выписки, цитирование, план и др.);
- схематический конспект (контекст-схема) — конспект на основе плана, составленного из пунктов в виде вопросов, на которые нужно дать ответ;
- тематический конспект — разработка и освещение в конспективной форме определенного вопроса, темы;
- опорный конспект (введен В. Ф. Шаталовым) — конспект, в котором содержание источника информации закодировано с помощью графических символов, рисунков, цифр, ключевых слов и др.;
- сводный конспект — обработка нескольких текстов с целью их сопоставления, сравнения и сведения к единой конструкции;
- выборочный конспект — выбор из текста информации на определенную тему.

Формы конспектирования:

- план (простой, сложный) — форма конспектирования, которая включает анализ структуры текста, обобщение, выделение логики развития событий и их сути;
- выписки — простейшая форма конспектирования, почти дословно воспроизводящая текст;
- тезисы — форма конспектирования, которая представляет собой выводы, сделанные на основе прочитанного. Выделяют простые и осложненные тезисы (кроме основных положений, включают также второстепенные);
- цитирование — дословная выписка, которая используется, когда передать мысль автора своими словами невозможно.

Выполнение задания:

- 1) определить цель составления конспекта;
- 2) записать название текста или его части;
- 3) записать выходные данные текста (автор, место и год издания);
- 4) выделить при первичном чтении основные смысловые части текста;
- 5) выделить основные положения текста;
- 6) выделить понятия, термины, которые требуют разъяснений;
- 7) последовательно и кратко изложить своими словами существенные положения изучаемого материала;
- 8) включить в запись выводы по основным положениям, конкретным фактам и примерам (без подробного описания);
- 9) использовать приемы наглядного отражения содержания (абзацы «ступеньками», различные способы подчеркивания, ручки разного цвета);

10) соблюдать правила цитирования (цитата должна быть заключена в кавычки, дана ссылка на ее источник, указана страница).

Планируемые результаты самостоятельной работы:

— способность студентов анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских
— способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Подготовка реферата

Реферат является одной из форм рубежной или итоговой аттестации. Данная форма контроля является самостоятельной исследовательской работой. Поэтому недопустимо простое копирование текста из книги, либо же скачивание из сети Интернет готовой работы. Бакалавр должен постараться раскрыть суть в исследуемой проблеме, привести имеющиеся точки зрения, а также обосновать собственный взгляд на нее.

Поэтому требования к реферату относятся, прежде всего, к оформлению и его содержанию, которое должно быть логично изложено и отличаться проблемно-тематическим характером. Помимо четко изложенного и структурированного материала, обязательно наличие выводов по каждому параграфу и общих по всей работе.

Нормативные требования к написанию реферата основываются на следующих принципах:

– Начать рекомендуется с правильной формулировки темы и постановки базовых целей и задач.
– В дальнейшем начинается отбор необходимого материала. Самое главное - "не жадничать" и убирать те данные, которые не смогут раскрыть сущность поставленной цели. Нельзя руководствоваться принципом: «Будет большой объем работы, значит, получу хорошую отметку». Это – неправильно, поскольку требования к реферату ГОСТ не только ограничивают его объем, но и жестко

Реферат содержит следующие разделы:

1. Введение, включает в себя: актуальность, в которой обосновать свой выбор данной темы; объект; предмет; цель; задачи и методы исследования; практическая и теоретическая значимость работы.
2. Основная часть. В основной части текст обязательно разбить на параграфы и под параграфы, в конце каждого сделать небольшое заключение с изложением своей точки зрения.

Подготовка реферата должна осуществляться на базе тех научных материалов, которые актуальны на сегодняшний день (за 10 последних лет).

3. Заключение.

4. Литература (список используемых источников). Оформлять его рекомендуется с указанием следующей информации: автор, название, место и год издания, наименование издательства и количество страниц.

Требования к реферату по оформлению следующие:

- Делать это рекомендуется только в соответствии с правилами, которые предъявляются в конкретном образовательном учреждении. Речь идет о титульном листе, списке литературы и внешнем виде страницы.
- Особое внимание должно быть уделено оформлению цитат, которые включаются в текст в кавычках, а далее в скобках дается порядковый номер первоисточника из списка литературы и через точку с запятой номер страницы.
- В соответствии с ГОСТ 9327-60 текст, таблицы и иллюстрации обязательно должны входить в формат А4.
- Реферат выполнять только на компьютере. Текст выравнивать по ширине, междустрочный интервал -полтора, шрифт -Times New Roman (14 пт.), параметры полей - нижнее и верхнее - 20 мм, левое -30, а правое -10 мм, а отступ абзаца -1,25
- В тексте обязательно акцентировать внимание на определенных терминах, понятиях и формулах при помощи подчеркивания, курсива и жирного шрифта. Помимо этого, должны выделяться наименования глав, параграфов и подпараграфов, но точки в конце них не ставятся.

Подготовка к практическому занятию

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Подготовка к практическому занятию включает следующие элементы самостоятельной деятельности: четкое представление цели и задач его проведения; выделение навыков умственной, аналитической, научной деятельности, которые станут результатом предстоящей работы.

Выработка навыков осуществляется с помощью получения новой информации об изучаемых процессах и с помощью знания о том, в какой степени в данное время студент владеет методами исследовательской деятельности, которыми он станет пользоваться на практическом занятии.

Следовательно, работа на практическом занятии направлена не только на познание студентом конкретных явлений внешнего мира, но и на изменение

Второй результат очень важен, поскольку он обеспечивает формирование таких общекультурных компетенций, как способность к самоорганизации и самообразованию, способность использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности студента. процессов и явлений, выделяют основные способы доказательства авторами научных работ ценности того, чем они занимаются.

В ходе самого практического занятия студенты сначала представляют найденные ими варианты формулировки актуальности исследования, обсуждают их и обосновывают свое мнение о наилучшем варианте.

Объём заданий рассчитан максимально на 1-2 часа в неделю.

Подготовка к зачету

Зачет является традиционной формой проверки знаний, умений, компетенций, сформированных у студентов в процессе освоения всего содержания изучаемой дисциплины. Обычный зачет отличается от экзамена только тем, что преподаватель не дифференцирует баллы, которые он выставляет по его итогам.

Самостоятельная подготовка к зачету должна осуществляться в течение всего семестра, а не за несколько дней до его проведения.

Подготовка включает следующие действия. Прежде всего нужно перечитать все лекции, а также материалы, которые готовились к семинарским и практическим занятиям в течение семестра. Затем надо соотнести эту информацию с вопросами, которые даны к зачету. Если информации недостаточно, ответы находят в предложенной преподавателем литературе. Рекомендуется делать краткие записи. Речь идет не о шпаргалке, а о формировании в сознании четкой логической схемы ответа на вопрос. Накануне зачета необходимо повторить ответы, не заглядывая в записи. Время на подготовку к зачету по нормативам университета составляет не

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

Информационные технологии применяются в следующих направлениях:
оформление письменных работ выполняется с использованием текстового
демонстрация компьютерных материалов с использованием мультимедийных технологий;

использование информационно-справочного обеспечения, такого как: правовые справочные системы (Консультант+ и др.), онлайн словари, справочники (Грамота.ру, Интуит.ру, Википедия и др.), научные публикации.

использование специализированных справочных систем (электронных учебников, справочников, коллекций иллюстраций и фотоизображений, фотобанков, профессиональных социальных сетей и др.).

OpenOffice Ссылка: <http://www.openoffice.org/ru/>

Mozilla Firefox Ссылка: <https://www.mozilla.org/ru/firefox/new/>

Libre Office Ссылка: <https://ru.libreoffice.org/>

Do PDF Ссылка: <http://www.dopdf.com/ru/>

7-zip Ссылка: <https://www.7-zip.org/>

Free Commander Ссылка: <https://freecommander.com/ru>

be Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>по

Gimp (графический редактор) Ссылка: <https://www.gimp.org/>

ImageMagick (графический редактор) Ссылка:

VirtualBox Ссылка: <https://www.virtualbox.org/>

Adobe Reader Ссылка: <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader.html>

Операционная система Windows 8.1 Лицензионная версия по договору №471\1 от 11.12.2014 г.

Электронно-библиотечная система Библиокомплектатор

Национальна электронная библиотека - федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)

Редакция Базы данных «ПОЛПРЕД Справочники»

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ»

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

-проектор, совмещенный с ноутбуком, интерактивная доска для проведения лекционных занятий преподавателем и презентации студентами результатов

-раздаточный материал для проведения групповой работы;

-проведение лекционных и практических занятий предполагает наличие демонстрационных материалов (таблиц, схем) и мультимедийных средств.