

Министерство образования и науки РД
ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж
имени М. М. Меджидова»

Утверждаю:

Директор



Адзиева С.М.

«30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 08. Основы специальной педагогики и специальной психологии

Код и наименования специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»

Квалификация выпускника: учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области информатики

Программа одобрена предметной (цикловой) комиссией психолого - педагогических дисциплин

Гаджикулиева Ф.
ФИО

«28» 08 2023г.

Избербаш 2023г.

Министерство образования и науки РД
ГБПОУ РД «Профессионально-педагогический колледж
имени М. М. Меджидова»

Утверждаю:
Директор

_____ Адзиева С.М.

«___» _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 08. Основы специальной педагогики и специальной психологии

Код и наименования специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»

Квалификация выпускника: учитель начальных классов с дополнительной подготовкой в области информатики

Программа одобрена предметной (цикловой) комиссией психолого - педагогических дисциплин

_____ Гаджикулиева Ф.
ФИО

«_____» _____ 2023г.

Избербаш 2023г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:

-Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **44.02.02 Преподавание в начальных классах** (углубленная подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей **44.00.00 Образование и педагогические науки**, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27.10.2014 г. №1353,зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2014 г. №34864г. с учетом:

- примерной программы;
- в соответствии с рабочим учебным планом образовательной организации на 2023/2024 учебный год

Разработчик:

Касимова Саният Нурмагомедовна - преподаватель психолого-педагогических дисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Основы специальной педагогики и специальной психологии

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **44.02.02 «Преподавание в начальных классах»** (углубленной подготовки), укрупненной группы специальностей **44.00.00 Образование и педагогические науки** по направлению **Образование и педагогические науки**;

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ППССЗ (раздел общепрофессиональные дисциплины).

1.3. Цели и задачи дисциплины-требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения курса студент должен **уметь:**

- понимать, какие условия влияют на формирование ребенка с проблемами в развитии;
- уметь определить соотношение первичного дефекта и вторичных отклонений;
- владеть основами дифференциальной диагностики;
- уметь определять основные формы и методы коррекционно-воспитательной работы, направленные на разностороннее физическое и психическое развитие детей.

В результате изучения курса студент должен **знать:**

- об особенностях познавательной деятельности, эмоционально-волевой сферы и личности детей с нарушениями общего развития;
- о проблемах их обучения и воспитания;
- о принципах организации и комплектования коррекционно-образовательных учреждений для детей дошкольного, школьного возраста и взрослых.
- невропатологию детского возраста.
- психологические особенности детей с проблемами в развитии, трудностями в учении и поведении.
- причины и виды нарушений у детей.
- основные способы педагогической работы по преодолению и профилактике нарушений - назначение курса и его основные понятия;

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность обучающихся, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий.

ОК 10. Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.

ОК 11. Строить профессиональную деятельность с соблюдением правовых норм ее регулирующих.

5.2. Учитель начальных классов должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Преподавание по образовательным программам начального общего образования.

ПК 1.1. Определять цели и задачи, планировать уроки.

ПК 1.2. Проводить уроки.

ПК 1.3. Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения.

ПК 1.4. Анализировать уроки.

ПК 1.5. Вести документацию, обеспечивающую обучение по образовательным программам начального общего образования.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

2.1.Объём учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	20
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>не предусмотрено</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>не предусмотрено</i>	-
– систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);	
– подготовка и оформление практических и самостоятельных занятий с использованием методических рекомендаций;	
Итоговая аттестация в форме зачёта	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП 08 «Основы специальной педагогики и специальной психологии»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические, контрольные и самостоятельные работы учащихся.	Объём часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы специальной педагогики и специальной психологии			
Тема 1.1. Предмет и задачи курса «Основы специальной педагогики и психологии».	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Становление специальной психологии и педагогики. Проблема нормы развития. Развитие психики аномальных детей.</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p> <p>Контрольные работы</p> <p>Самостоятельная работа Проработка конспектов занятий, учебной литературы. (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); - Развитие психики аномальных детей.</p>	2	2
Тема 1. 2. Основные категории специальной педагогики и психологии.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Медико-социально-педагогический патронаж. Медико-социальная профилактика и ранняя комплексная помощь.</p> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия Составить план работы МСП патронажа</p> <p>Контрольные работы</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);</p>	2	2

	- подготовка реферата по одной из тем: - Социально-педагогическая помощь лицам с ограниченными возможностями. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.		
Тема 1.3. Особенности психического развития детей с нарушениями интеллекта и проблемы их обучения и воспитания как предмет олигофрено-педагогики.	Содержание учебного материала	4	2
	1. Понятие умственной отсталости, ее формы и причины. Классификации умственной отсталости. Краткая историческая справка в отношении умственно отсталых лиц.		
	2. Проблемы обучения, воспитания и развития умственно отсталых детей. Отечественный опыт психолого-педагогической помощи детям с тяжелыми формами умственной отсталости.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	2	
	Составить план работы психолого-педагогической помощи		
	Контрольные работы	-	
Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Осуществление интегрированного обучения детей с умственной отсталостью в условиях общеобразовательной школы.	2		
Тема 1.4. Психология детей с задержкой психического развития (ЗПР) и основные направления коррекционно-	Содержание учебного материала	4	2
	1. Представления о ЗПР и их классификации. Особенности психики детей с ЗПР.		
	2. Психолого-педагогические особенности коррекционно - развивающего обучения детей с ЗПР.		
	Лабораторные работы	-	
	Практическое занятие	2	
	1. Проблемы и причины школьной неуспеваемости в теории и практики обучения.		
Контрольные работы	-		

развивающего обучения.	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Организационно- педагогические основы создания классов компенсирующего обучения. - Принципы развивающего обучения.	2		
Тема 1.5. Особенности психического развития детей с сенсорными нарушениями	Содержание учебного материала	6		
	1.		Нарушения анализаторных систем.	2
	2.		Особенности психического и речевого развития слабослышащих детей.	
	3	Особенности психического и речевого развития детей с нарушениями зрения.		
	Лабораторные работы	-		
	Практические занятия	-		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Профессиональное образование, трудовая деятельность, социальная адаптация лиц с нарушениями слуха и зрения.	4		
Тема 1.6. Логопедия и логопсихология.	Содержание учебного материала	6		
	1.		Предмет, задачи и методы логопедии. Виды речи и основные причины ее нарушения.	2
	2.		Развитие речевой деятельности в онтогенезе. Современные классификации речевых нарушений.	
	3.	Предмет, задачи и методы логопсихологии. Психокоррекционная и профилактическая работа с детьми, имеющими речевые нарушения.		
	Лабораторные работы	-		
	Практическое занятие	2		
	1	Элементы психотерапии в работе логопеда		
	Контрольные работы	-		
	Самостоятельная работа обучающихся:	4		

	<p>Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);</p> <p>подготовка реферата по одной из тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Психолого-педагогическое изучение детей с нарушениями речи в ПМПК. - Причины и предупреждения речевых нарушений. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы. 		
<p>Тема 1.7.</p> <p>Дети с нарушениями опорно-двигательного аппарата</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>6</p>	<p>2</p>
	<p>1. Этиология и патогенез детского церебрального паралича. Характеристика нарушений двигательных функций у детей с ДЦП.</p>		
	<p>2. Нарушения психики при ДЦП. Речевые нарушения при детском церебральном параличе.</p>		
	<p>3. Основные цели и принципы коррекционной работы при ДЦП. Система специализированной помощи детям, страдающим церебральным параличом</p>		
	<p>Лабораторные работы</p>	-	
	<p>Практическое занятие:</p>	4	
	<p>1. Работа учителя с девиантными подростками.</p>		
<p>Контрольные работы</p>	-		
<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем);</p> <p>подготовка реферата по одной из тем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Особенности развития личности детей с церебральными параличам. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы. 	4		
<p>Тема 1.8.</p> <p>Комплексные нарушения.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	<p>2</p>	<p>2</p>
	<p>1. Понятие о сложном нарушении развития.</p>		
	<p>2. Задачи психолого-педагогического сопровождения развития ребенка со сложным дефектом.</p>		
	<p>3. Психолого-педагогические основы развития и образования лиц со сложным дефектом.</p>		
	<p>Лабораторные работы</p>	-	
	<p>Практические занятия</p>	-	
	<p>Контрольные работы</p>	-	
<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных по-</p>	2		

	<p>событий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: -способы организации специального образования для лиц со сложными нарушениями в развитии. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.</p>		
<p>Тема 1.9. Девиантное поведение детей и подростков. Его причины и пути коррекции.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	2
	<p>1. Девиантное поведение, его причины и проявления. 2. Личностная предрасположенность к аддиктивному поведению.</p>		
	<p>Лабораторные работы</p>	-	
	<p>Практическое занятие:</p>	2	
	<p>1. Девиантное поведение. Работа учителя с девиантными школьниками</p>		
	<p>Контрольные работы</p>	-	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Специфика употребления алкоголя и наркотиков в подростковом возрасте. - Динамика злоупотребления психотропными веществами в подростковом возрасте. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.</p>	2	
<p>Тема 1.10. Акцентуации характера.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	2	2
	<p>1. Характер и черты личности. Акцентуации характера у подростков. Типы акцентуаций. 2. Развитие и трансформации акцентуаций характера.</p>		
	<p>Лабораторные работы</p>	-	
	<p>Практические занятия</p>	2	
	<p>1. Причины трансформации акцентуаций характера.</p>		
	<p>Контрольные работы</p>	-	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся: Приемы воспитания девиантных школьников. Проработка конспектов занятий, учебной литературы.</p>	2	
<p>Тема 1.11. Искаженное психическое развитие.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>	4	2
	<p>1. Синдром раннего детского аутизма: клинико-психологическая структура. Психологическая характеристика аутичного ребенка.</p>		

	2.	Систем консультативно-диагностической, коррекционно-педагогической, реабилитационной работы с большими детьми и их семьей.			
	Лабораторные работы		-		
	Практические занятия		-		
	Контрольные работы		-		
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Эпилепсия и эписиндром у детей. - Психолого-педагогическое сопровождение детей данной группы. - Шизофрения у детей и подростков. - Психолого-педагогическое сопровождение детей данной группы. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.		2		
Тема 1.12. Дисгармоническое развитие личности.	Содержание учебного материала		2	2	
	1.	Нарушения эмоциональной регуляции как основа дисгармонического развития.			
	2.	Основные категории дисгармонического развития личности у детей.			
		3.	Невропатии у детей: причины, понятия, виды, психолого-педагогическая характеристика.		
		Лабораторные работы		-	
		Практические занятия		2	
		Диагностика выявления детей дисгармонического развития			
	Контрольные работы		-		
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Патологическое формирование личности: причины, понятие, виды. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.		2		
Тема 1.13. Трудности психического развития в	Содержание учебного материала		2	2	
	1.	Синдромы страхов у детей и подростков: общие определения, классификации; психолого-педагогическая характеристика, консультативно-диагностическая, коррекционно-педагогическая, реабилитационная работа с детьми и подростками.			

детском и подростковом возрасте.	2.	Синдромы навязчивости у детей и подростков: понятие, классификация, причины, теории возникновения; консультативно-диагностическая, коррекционно-педагогическая, реабилитационная работа с детьми и подростками.		
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		2	
	Классификация синдрома навязчивости у детей и подростков			
	Контрольные работы		-	
Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, учебной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем); подготовка реферата по одной из тем: - Депрессивные синдромы и суицидальные действия детей и подростков: определение, классификация; психологическая характеристика, консультативно-диагностическая, коррекционно-педагогическая, реабилитационная работа с детьми и подростками. - Проработка конспектов занятий, учебной литературы.		2		
Всего:			96	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета педагогики и психологии.

Технические средства обучения:

- компьютеры, локальная сеть, выход в глобальную сеть, проектор, интерактивная доска.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя, оснащенное интерактивными средствами обучения;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- компьютеры, локальная сеть, выход в глобальную сеть, интерактивная доска;
- комплект учебно-методической документации;
- контрольно-измерительные материалы по дисциплине;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Трофимова Н. М., Дуванова С. П., Трофимова Н. Б., Пушкина Т. Ф. Основы специальной педагогики и психологии. — СПб.: Питер, 2005.
2. О детях с отклонениями в развитии. — М., Власова Т.А., Певзнер М.С.
3. Дети с нарушениями развития: Хрестоматия / Ред.-сост. В.М.Астапов. М., 1995.
4. Основы специальной психологии / Л.В.Кузнецова. Л.И.Переслени. Л.И.Солнцева и др.; Под ред. Л.В.Кузнецовой. — М., 2012.
5. Специальная педагогика./Под ред. Н.М.Назаровой. — М., 2021

Дополнительные источники:

1. Основы коррекционной педагогики Гонеев А.Д., Лифинцева Н.И., Ялпаева Н.В. / Под ред. В.А.Сластенина. - М, 1999.
2. Основы специальной психологии / Л.В.Кузнецова. Л.И.Переслени, Л.И.Солнцева и др.; Под ред. Л.В.Кузнецовой. — М., 2002.
3. Психология детей с отклонениями и нарушениями психического развития. /Сост. и общ.ред. В.М.Астапов, Ю.В.Микадзе. — СПб., 2012.

Периодические издания (отечественные журналы):

1. Научно-методический журнал «Дефектология»
2. Научно-теоретический журнал «Коррекционная педагогика».

Интернет ресурсы:

1. <http://www.otrok.ru> - трудные дети - статьи и консультации по вопросам воспитания.
2. <http://www.disabilityrights.org> - коррекционная педагогика: словарь терминов.

3. <http://www.ise.iip.net> - Современное состояние коррекционной педагогики.
4. <http://www.ise.iip.net> - российская система специального образования: стратегия и тактика переходного периода.
5. <http://www.disgraphik.narod.ru> - дисграфия: подборка материалов. Материалы по дисграфии - сложному явлению нарушения письма у людей разного возраста.
6. <http://www.ise.iip.net/almanah/books/specobr/0.htm> - специальное образование в России и за рубежом.
7. <http://specialneeds.ru> - дети с особенностями развития. Интернет-проект о детях с особенностями развития.
8. <http://home.tula.net>- лекция о задержке психического развития.
9. <http://www.kidsolr.com> - материалы по детской коррекционной педагогике: тематические статьи, тесты on-line, методические рекомендации и пр.
10. <http://azps.ru>- психологические тесты

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Итоговым контролем освоения обучающимися дисциплины является дифференцированный зачёт (комплексный).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания).	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения.
Умения:	
- понимать, какие условия влияют на формирование ребенка с проблемами в развитии;	Текущий контроль. - тестирование - защита индивидуальных заданий
- уметь определить соотношение первичного дефекта и вторичных отклонений;	Текущий контроль. - тестирование - защита индивидуальных заданий
- владеть основами дифференциальной диагностики;	Текущий контроль. - тестирование - защита индивидуальных заданий
- уметь определять основные формы и методы коррекционно-воспитательной работы, направленные на разностороннее физическое и психическое развитие детей	Текущий контроль. - тестирование - защита индивидуальных заданий
Знания:	
- об особенностях познавательной деятельности, эмоционально-волевой сферы и личности детей с нарушениями общего развития;	Формы контроля. - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование
- о проблемах их обучения и воспитания;	Формы контроля - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата
- о принципах организации и комплектования коррекционно-образовательных учреждений для детей дошкольного, школьного возраста и взрослых.	Формы контроля - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата
- невропатологию детского возраста.	Формы контроля - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата

<p>- психологические особенности детей с проблемами в развитии, трудностями в учении и поведении.</p>	<p>Формы контроля</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата
<p>- причины и виды нарушений у детей.</p>	<p>Формы контроля</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата
<p>- основные способы педагогической работы по преодолению и профилактике нарушений</p>	<p>Формы контроля</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос - активность на занятиях (экспертное суждение; дополнения к ответам сокурсников) - тестирование - защита реферата