

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ

Утверждено
на заседании кафедры
протокол №9 от «28»мая 2019 г.
Зав. кафедрой _____ / Гаязов А.С.

Согласовано:
Председатель УМК факультета
_____ / Асафьева Н.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

дисциплина: Методика преподавания математики (специальная)
часть, формируемая участниками образовательных отношений

программа бакалавриата

Направление подготовки
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
Профиль подготовки
Логопедия

Квалификация
Бакалавр

Составитель:

доцент, к.пед.н

_____ /Султанова Р.М.

Для приема 2019г.
Уфа 2019 г

Составитель: к.пед.н., доцент Султанова Р.М.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры
протокол №9 от «28»мая 2019 г.

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	7
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	11
4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания	11
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	14
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	20
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	20
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	20
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	21

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
(с ориентацией на карты компетенций)

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)
Знания	<p><u>Знать</u> методические аспекты обучения лиц с ОВЗ: цели, задачи, принципы, методы, приемы, организационные формы, коррекционную направленность</p> <p>2. <u>Знать</u> сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ</p>	<p>ПК-3– готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p>
	<p>1. <u>Знать</u> формы и способы анализа своей профессиональной деятельности</p> <p>2. <u>Иметь представление</u> об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность</p>	
Умения	<p>1. <u>Уметь</u> проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации</p>	<p>ПК-3– готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.</p>
	<p>2. <u>Уметь</u> выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>	
	<p>1. <u>Уметь</u> анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности</p> <p>2. <u>Уметь</u> делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности</p> <p>3. <u>Уметь</u> на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательно-коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ</p>	<p>ПК-4– способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.</p>
Владения (навыки / опыт)	<p>1. <u>Владеть навыками</u> различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного</p>	<p>ПК-3– готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с</p>

деятельности)	2. Владеть навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы	учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.
	1. Владеть навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4 – способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Целью учебной дисциплины «Методика преподавания математики (специальная)» является формирование у студентов системы знаний в области обучения и воспитания детей школьного возраста с тяжелыми нарушениями речи, в том числе современные представления о модели, технологиях образовательного процесса в специальной (коррекционной) образовательной организации и в инклюзивной школе, об особенностях развития обучающегося с тяжелыми нарушениями речи на различных этапах коррекционно-развивающего обучения.

Дисциплина «Методика преподавания математики (специальная)» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений

Для освоения дисциплины «Методика преподавания математики (специальная)» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Педагогика», «Психология», «Специальная педагогика», «Специальная психология», «Психология лиц с умственной отсталостью».

Дисциплина «Методика преподавания математики (специальная)» ориентирована на формирование основ теоретической и практической подготовки бакалавров специального (дефектологического) образования к дальнейшей профессиональной деятельности. На лекционных занятиях студенты получают теоретические знания в области обучения и воспитания детей школьного возраста с умственной отсталостью как в условиях специального (коррекционного), так и инклюзивного образования, институтах их сопровождения. На практических занятиях у студентов формируются компетенции в области коррекционно-педагогической деятельности. Данная дисциплина изучается одновременно с другими дисциплинами вариативной части: «Методика преподавания русского языка (специальная)», «Методика ознакомления с окружающим миром (специальная)», «Методика преподавания естествознания (специальная)», «Методика преподавания географии (специальная)», «Методика преподавания истории (специальная)», «Методика преподавания изобразительной деятельности (специальная)» и является основой для изучения другой дисциплины: «Организация и содержание коррекционно-развивающей работы учителя-дефектолога».

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины _Методика преподавания математики (специальная_ на ___9-10_ семестрах
(наименование дисциплины)

заочная

форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	4
практических/ семинарских	4
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) (ФКР)	1,7
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	53,3
Учебных часов на подготовку к экзамену	9

Форма(ы) контроля: 10 семестр
экзамен_10__ семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		ЛК	ПР/СЕМ	ЛР	СР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Цель, задачи и содержание курса математики в школе V вида	-	-			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
2.	Принципы, методы и средства обучения математике обучающихся с умственной отсталостью	1	2			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
3.	Организация обучения математике обучающихся с умственной отсталостью	-	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
4.	Пропедевтический период обучения математике	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
5.	Методика изучения чисел	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой,	Собеседование,

	первого десятка и арифметических действий с ними						конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
6	Методика изучения нумерации целых чисел	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
7	Методика изучения сложения и вычитания целых чисел	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
8	Методика изучения умножения и деления целых чисел	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
9	Методика изучения величин, чисел, полученных при измерении, и арифметических действий с ними	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
10	Методика изучения обыкновенных дробей	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
11	Методика изучения десятичных дробей и процентов	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint,

							заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	тесты
12	Методика обучения решению арифметических задач	-	-			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
13	Изучение элементов геометрии	1	1			1-4 (5-14)	Работа с литературой, конспектирование, составление схем, таблиц, выполнение практикоориентированных заданий по планированию работы, подготовка к контрольной работе	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
	Всего часов:72	4	4			53,3		

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

ПК-3– готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
Первый этап (уровень)	Знать сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ; Знать цели, задачи, содержание, формы и методы образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ; Знать виды планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ	Не показывает сформированные знания сущности, содержания, структуры образовательных процессов и систем, педагогических технологий и инновационных процессов в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ; цели, задач, содержания, форм и методов образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ; видов планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ	Успешное, но не системное знание сущности, содержания, структуры образовательных процессов и систем, педагогических технологий и инновационных процессов в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ; цели, задач, содержания, форм и методов образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ; видов планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ	Уверенное с небольшими недочетами демонстрирует знание сущности, содержания, структуры образовательных процессов и систем, педагогических технологий и инновационных процессов в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ; цели, задач, содержания, форм и методов образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ; видов планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ	Уверенное и грамотное знание сущности, содержания, структуры образовательных процессов и систем, педагогических технологий и инновационных процессов в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ; цели, задач, содержания, форм и методов образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ; видов планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ

<p>Второй этап (уровень)</p>	<p><u>Уметь</u> проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации; <u>уметь</u> выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>	<p>Не показывает сформированные умения проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации; умения выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>	<p>Успешное, но не системное умения проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации; умения выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>	<p>Уверенное с небольшими недочетами умения проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации; умения выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>	<p>Уверенное и грамотное умения проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации; умения выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков</p>
<p>Третий этап (уровень)</p>	<p><u>Владеть навыками</u> различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного; <u>владеть навыками</u> учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы</p>	<p>Не показывает сформированные владения навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного; владение навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы</p>	<p>Успешное, но не системное владение навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного; владение навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы</p>	<p>Уверенное с небольшими недочетами владение навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного; владение навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы</p>	<p>Уверенное и грамотное владение навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного; владение навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы</p>

ПК-4– способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
Первый этап (уровень)	<u>Знать</u> формы и способы анализа своей профессиональной деятельности; иметь представление об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность	Не показывает сформированные знания форм и способов анализа своей профессиональной деятельности; знание об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность	Успешное, но не системное знание форм и способов анализа своей профессиональной деятельности; знание об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность	Уверенное с небольшими недочетами форм и способов анализа своей профессиональной деятельности; знание об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность	Уверенное и грамотное форм и способов анализа своей профессиональной деятельности; знание об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность
Второй этап (уровень)	<u>Уметь</u> анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности; <u>Уметь</u> делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности	Не показывает сформированные умения анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности; делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности	Успешное, но не системное умения анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности; делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности	Уверенное с небольшими недочетами умения анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности; делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности	Уверенное и грамотное умения анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности; делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности
Третий этап (уровень)	<u>Владеть</u> <u>навыками</u> поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	Не показывает сформированные навыки поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	Успешное, но не системное владение навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	Уверенное с небольшими недочетами владение навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	Уверенное и грамотное владение навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Этапы освоения	Результаты обучения	Компетенция	Оценочные средства
1-й этап Знания	1. <u>Знать</u> сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ	ПК-3 – готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
	2. <u>Знать</u> цели, задачи, содержание, формы и методы образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
	3. <u>Знать</u> виды планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
	1. <u>Знать</u> формы и способы анализа своей профессиональной деятельности	ПК-4 – способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
	2. <u>Иметь представление</u> об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint, тесты
2-й этап Умения	1. <u>Уметь</u> проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации	ПК-3 – готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)
	2. <u>Уметь</u> выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)
	1. <u>Уметь</u> анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4 – способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)
	2. <u>Уметь</u> делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)

3-й этап Владеть навыками	1. <u>Владеть навыками</u> различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного	ПК-3 – готовность к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)
	2. <u>Владеть навыками</u> учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы		Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)
	<u>Владеть навыками</u> поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4 – способность к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	Собеседование, доклад-презентация в программе MicrosoftPowerPoint (тема 1)

Собеседование - средство контроля, организованное как специальная беседа педагога с обучающимся на темы, связанные с изучаемой (проработанной) темой, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме, умение анализировать и обобщать материал.

Примерные вопросы к собеседованию:

1. Методика преподавания математики в школе VIII вида как педагогическая наука.
2. Основные компоненты современной методической системы и взаимосвязь между ними (цель, содержание, принципы, методы, организация и средства обучения).
3. Методы научного исследования, применяемые при разработке вопросов методики преподавания математики в специальной (коррекционной) школе: наблюдение, анализ продуктов деятельности обучающихся, обобщение педагогического опыта, беседа, анкетирование, психолого-педагогический эксперимент.
4. Развитие методики обучения математике детей с нарушением интеллекта.
5. Современные достижения методики преподавания математики в специальной (коррекционной) школе, перспективы ее дальнейшего развития и совершенствования.
6. Задачи специальной (коррекционной) школы и их влияние на цели, задачи и содержание курса обучения математике обучающихся с умственной отсталостью.
7. Образовательная, воспитательная, коррекционно-развивающая и практическая задачи обучения математике обучающихся с умственной отсталостью.

Критерии оценки собеседования:

- продемонстрирована способность анализировать и обобщать информацию;
 - продемонстрирована способность синтезировать новую информацию;
 - сделаны обоснованные выводы на основе интерпретации информации, разъяснения;
 - установлены причинно-следственные связи, выявлены закономерности;
- «5» (5 баллов), если Задание выполнено полностью
«4» (4 балла), если Задание выполнено с незначительными погрешностями
«3» (3 балла), если Обнаруживает знание и понимание большей части задания

Примерные практикоориентированные задания:

1. Подберите игры и упражнения для учащихся подготовительного и первого класса с целью подготовки к усвоению математического материала.
2. Составьте тематический план изучения нумерации чисел первой сотни при обучении обучающихся с умственной отсталостью.

3. Составьте конспект урока, целью которого является ознакомление обучающихся с алгоритмом сложения и вычитания в пределах 10 (100, 1000).
4. Составьте конспект урока по разделу «Умножение и деление в пределах 100».
5. Составьте 2-3 упражнения на закрепление навыков сложения (вычитания, умножения, деления).
6. Подберите игры для повышения интереса обучающихся с умственной отсталостью к урокам математики.
7. Составьте конспект урока по разделу «Нумерация трехзначных чисел». **Составление таблиц и схем по тому или иному вопросу:**
 1. Отрадите классификацию методов и приемов обучения математике обучающихся с умственной отсталостью в виде схемы.
 2. Отрадите в виде схемы взаимодействие между методами и формами обучения математике обучающихся с умственной отсталостью.
 3. Составьте схему этапов изучения действий сложения и вычитания с членами до 20 в процессе обучения обучающихся с умственной отсталостью.
 4. Составьте схему последовательности изучения обучающимися с умственной отсталостью нумерации первой тысячи.
 5. Составьте схему последовательности изучения обучающимися с умственной отсталостью нумерации многозначных чисел.
 6. Составьте таблицу (схему) с классификаций простых задач, решаемых обучающимися с умственной отсталостью.
 7. Составьте сравнительную таблицу изучения геометрического материала обучающимися с умственной отсталостью в младших и старших классах.

Контрольная работа - средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу. Контрольная работа – письменное задание, выполняемое в течение заданного времени (в условиях аудиторной работы – от 30 минут до 2 часов, от одного дня до нескольких недель в случае внеаудиторного задания). Как правило, контрольная работа предполагает наличие определенных ответов.

Примерные вопросы и задания для контрольной работы

1. Какие общие и специальные задачи решаются при обучении математике обучающихся с речевыми нарушениями?
2. Каковы пути осуществления межпредметных связей математики с другими учебными предметами в специальной (коррекционной) школе?
3. Укажите основные разделы математики, которые изучаются обучающимися с умственной отсталостью? Какими знаниями и умениями должны овладеть обучающиеся при изучении этих разделов?
4. Какие методы и приемы используются на уроках математике в специальной (коррекционной) школе для формирования умственной деятельности и общеучебных умений обучающихся с речевыми нарушениями?
5. Какие типы уроков математике используются в специальной (коррекционной) школе? Дайте их характеристику.
6. Чем обусловлена необходимость организации пропедевтического периода при обучении математике обучающихся с умственной отсталостью. Дайте характеристику задач этого периода.
7. Охарактеризуйте особенности изучения обучающимися с умственной отсталостью первого десятка. Назовите этапы изучения любого числа первого десятка.

Доклад (презентация) – подготовленное студентом самостоятельно публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной проблемы.

Количество и вес критериев оценки доклада зависят от того, является ли доклад единственным объектом оценивания или он представляет собой только его часть.

Доклад как единственное средство оценивания эффективен, прежде всего, тогда, когда студент представляет результаты своей собственной учебно/научно-исследовательской деятельности, и важным является именно содержание и владение представленной информацией. В этом случае при оценке доклада может быть использована любая совокупность из следующих критериев:

- соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
- проблемность / актуальность;
- новизна / оригинальность полученных результатов;
- глубина / полнота рассмотрения темы;
- доказательная база / аргументированность / убедительность / обоснованность выводов;
- логичность / структурированность / целостность выступления;
- речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, красота языка, учет аудитории, эмоциональный рисунок речи, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, оживление речи афоризмами, примерами, цитатами и т.д.);
- используются ссылки на информационные ресурсы (сайты, литература);
- наглядность / презентабельность (если требуется);
- самостоятельность суждений / владение материалом / компетентность.

Если доклад сводится к краткому сообщению (10 минут), может сопровождаться презентацией (10-15 слайдов) и не может дать полного представления о проведенной работе, то необходимо оценивать ответы на вопросы и, если есть, отчет/пояснительную записку.

Примерная тематика для создания доклада-презентации:

Тема 1. Цель, задачи и содержание курса математики в специальной (коррекционной) школе.

8. Методика преподавания математики в школе VIII вида как педагогическая наука. Основные компоненты современной методической системы и взаимосвязь между ними (цель, содержание, принципы, методы, организация и средства обучения).
9. Связь методики преподавания математики в специальной (коррекционной) школе с психологией ребенка с умственной отсталостью, олигофренопедагогикой, с методикой начального обучения математике, с математикой как наукой.
10. Методы научного исследования, применяемые при разработке вопросов методики преподавания математики в специальной (коррекционной) школе: наблюдение, анализ продуктов деятельности обучающихся, обобщение педагогического опыта, беседа, анкетирование, психолого-педагогический эксперимент.
11. Развитие методики обучения математике детей с нарушением интеллекта. Современные достижения методики преподавания математики в специальной (коррекционной) школе, перспективы ее дальнейшего развития и совершенствования.
12. Задачи специальной (коррекционной) школы и их влияние на цели, задачи и содержание курса обучения математике обучающихся с умственной отсталостью. Образовательная, воспитательная, коррекционно-развивающая и практическая задачи обучения математике обучающихся с умственной отсталостью.

Параметры оценочного средства (пример для доклада-презентации)

Предлагаемое количество тем 10

Предел длительности контроля Общее время 90 мин.

Критерии оценки:

- соответствие выступления теме, поставленным целям и задачам;
 - показал понимание темы, умение критического анализа информации;
 - продемонстрировал знание методов изучения ... и умение их применять;
 - обобщил информацию с помощью таблиц, схем, рисунков и т.д.;
 - сформулировал аргументированные выводы;
 - оригинальность и креативность при подготовке презентации; max 10 баллов
- «5», если задание выполнено полностью (9 – 10) баллов
«4», если задание выполнено с незначительными погрешностями (8 – 7) баллов

«3», если обнаруживает знание и понимание большей части задания (6–5) баллов

Допуск к промежуточной аттестации предполагает выполнение всех заданий самостоятельной работы, участия в лекционных и практических занятиях, выполнение заданий СРС, положительную оценку по итогам тестового контроля.

Промежуточная аттестация включает в себя зачет и экзамен.

Экзамен (зачет) является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Результаты оценки теоретических знаний оцениваются по четырехбалльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

-«отлично» выставляется студенту, если студент дал полные, развернутые ответы на все теоретические вопросы билета, продемонстрировал знания, умения и навыки, необходимые к проведению психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья, анализу результатов комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе использования клинико-психолого-педагогических классификаций нарушения развития; умение применять теоретические знания при выполнении практических заданий. Студент без затруднений ответил на все дополнительные вопросы;

- «хорошо» выставляется студенту, если студент раскрыл в основном теоретические вопросы, однако допущены неточности в определении клинических и психолого-педагогических методов обследования лиц с ОВЗ, дифференциальных признаков лиц с различными нарушениями развития и патологическими состояниями психики. При ответе на дополнительные вопросы допущены небольшие неточности;

-«удовлетворительно» выставляется студенту, если при ответе на теоретические вопросы студентом допущено несколько существенных ошибок в толковании основных понятий. Логика и полнота ответа страдают заметными изъянами. Теоретические вопросы в целом изложены достаточно, но с пропусками материала. Имеются принципиальные ошибки в логике построения ответа на вопрос. Заметны пробелы в определении клинических и психолого-педагогических методов обследования лиц с ОВЗ, дифференциальных признаков лиц с различными нарушениями развития и патологическими состояниями психики.

- «неудовлетворительно» выставляется студенту, если ответ на теоретические вопросы свидетельствует о непонимании и крайне неполном знании основных понятий и клинических и психолого-педагогических методов обследования лиц с ОВЗ, дифференциальных признаков лиц с различными нарушениями развития и патологическими состояниями психики. Обнаруживается отсутствие навыков применения теоретических знаний при выполнении практических заданий. Студент не смог ответить ни на один дополнительный вопрос.

Экзаменационные билеты

Экзамен (зачет) является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Структура экзаменационного билета:

(описать) Структура экзаменационного билета: экзаменационный билет состоит из трех вопросов, из которых первый вопрос выявляет знания, умения и навыки, необходимые для осуществления культурно-просветительской деятельности; второй и третий вопросы- знания, умения и навыки, необходимые для осуществления диагностико-консультативной, коррекционно-педагогической деятельности.

Примерные вопросы для подготовки к экзамену

1. Задачи, содержание и методика изучения нумерации в пределах 20.
2. Задачи, содержание и методика изучения нумерации в пределах 100.
3. Задачи, содержание и методика изучения нумерации в пределах 1 000.
4. Задачи, содержание и методика изучения нумерации многозначных чисел.
5. Методика изучения сложения и вычитания в пределах 20.

6. Методика изучения сложения и вычитания в пределах 100. Устные и письменные вычислительные приемы.
7. Методика изучения сложения и вычитания в пределах 1 000 и многозначных чисел. Устные и письменные вычислительные приемы.

Образец экзаменационного билета:

...

Примерная тематика рефератов

Выполняется только в случае инициативы со стороны студента.

1. Особенности зрительного восприятия у дошкольников с сохранным и нарушенным интеллектом.
2. Особенности зрительного восприятия у дошкольников с интеллектуальными нарушениями из различных возрастных групп.
3. Особенности различных видов памяти у дошкольников с сохранным и нарушенным интеллектом.
4. Особенности преобладающего типа памяти у дошкольников с интеллектуальными нарушениями из различных возрастных групп.
5. Особенности логического запоминания у детей с сохранным и нарушенным интеллектом.

Примерная тематика курсовых работ: не предусмотрено учебным планом

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

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

Основная литература:

1. Обучение и воспитание детей с интеллектуальными нарушениями [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Б. П. Пузанова .– М: Владос, 2011 .– 439 с. – (Коррекционная педагогика) .– Доступ к тексту электронного издания возможен через Электронно–библиотечную систему издательства «Лань» .– ISBN 978–5–691–01456–7 .– <URL:<http://e.lanbook.com/view/book/2991/>>.
2. Долгошеева, Е.В. Общие вопросы методики преподавания математики в начальных классах [Электронный ресурс] / Е.В. Долгошеева .– Елец : Елецкий государственный университет им И.А. Бунина, 2012 .– 83 с. – <URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272021>>
Практикум по методике преподавания математики : учебное пособие / сост. В.Ю. Сафонова, О.Ю. Глухова. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. – 96 с. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232469> (15.01.2016).
Практикум по методике преподавания математики : учебное пособие / сост. В.Ю. Сафонова, О.Ю. Глухова. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. – 96 с. ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232469> (15.01.2016).

Дополнительная литература:

3. Астапов В. М. Коррекционная педагогика с основами нейро- и патопсихологии. Учебное пособие. — М.: ПЕР СЭ, 2006. – 176 с.
4. Головчиц Л.А. Дошкольная сурдопедагогика: воспитание и обучение дошкольников с нарушением слуха.- М.: ВЛАДОС, 2010.
5. Епифанцева Т.Б. Настольная книга педагога-дефектолога. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 460 с.
6. Катаева А.А., Стребелева Е.А. Дошкольная олигофренопедагогика: Учеб. для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2005. — 208 с.
7. Коррекционная помощь детям раннего возраста с органическим поражением центральной нервной системы в группах кратковременного пребывания: метод. пособие для педагогов / Е.А Стребелева, Ю.Ю. Белякова, М.В. Браткова и др.; под. ред. Е.А. Стребелевой ; Ин-т коррекц. педагогики РАО . - Изд. 2-е. - М.: Экзамен, 2004. – 127 с.
8. Мастюкова Е.М. Специальная педагогика. Подготовка к обучению детей с особыми проблемами в развитии. Ранний и дошкольный возраст / Под ред. А.Г. Московкиной. — М.: Классике Стиль, 2003. – 320 с.
9. Основы коррекционной педагогики : курс лекций / авт.-сост. С.В. Лауткина. – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2008. – 211 с.
10. Основы специальной психологии: Под ред. Л.В. Кузнецовой. – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 480 с.
11. Сорокин В. М. Специальная психология: Учеб. пособие / Поднаучн. ред. Л. М. Шипицыной. — СПб.:Речь. 2003. – 216 с.
12. Фадина Г.В. Специальная дошкольная педагогика: Учебно-методическое пособие для студентов педагогических факультетов / Г. В. Фадина. — Балашов: Изд-во «Николаев», 2004. — 80 с.

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

<http://evolkov.net/practic.psychol/jpp/jpp.2000.html/> журнал Практического психолога
<http://ikprao.ru/> сайт Института Коррекционной педагогики РАО
<http://dic.academic.ru/> Он-лайн словари, энциклопедии
<http://www.bookap.by.ru/> Библиотека ВООКАР
<http://www.comlib.ru/> библиотека по дефектологии, логопедии и др.
<http://www.oval.ru/enc/22852.html/> журнал «Дефектология» (электронная версия)
<http://www.rospsey.ru/node/449/> нормативно-правовое обеспечение специальной помощи лицам с отклонениями в развитии
www.pedlib.ru/ электронный каталог книг по педагогике, психологии, дефектологии
www.psl.lib.ru/ книги по психологии, педагогике...

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, аудитория № 226 (главный корпус)	Лекции	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран ручной ViewscreenLotus, ноутбук LenovoG58, проектор OptomaX305ST Программное обеспечение: MicrosoftWindows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Учебная аудитория для занятий семинарского типа, аудитория № 345 (главный корпус)	Практические занятия	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, рабочие места для учащихся, персональные компьютеры в комплекте №1 IRUComp 510, экран настенный Программное обеспечение: MicrosoftWindows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, аудитория № 339 (главный корпус)	Текущий контроль и промежуточная аттестация	Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска классная, доска магнитно-маркерная поворотная (напольная), ДП-12(б) Мобильный класс AquariusAquaCartClass 16 ноутбуков Программное обеспечение: MicrosoftWindows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Помещения для самостоятельной работы: читальный зал, библиотека,	Самостоятельная работа	Читальный зал Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, принтер KyoceraM130 – 1 шт., сканер EpsonV33 – 1 шт., моноблок Compaq Intel Atom, 20.0”, 2 GB, Моноблок IRu 502, 21.5”, IntelPentium, 4 GB,огнетушитель – 1 шт., подставка автосенсорная на сканер – 1 шт. Библиотека Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, огнетушитель – 1 шт.