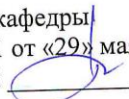
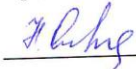


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ

Утверждено:  
на заседании кафедры  
протокол №11 от «29» мая 2017 г.  
Зав. кафедрой  /А.С. Гаязов

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина Методика преподавания естествознания (специальная)

Вариативная часть

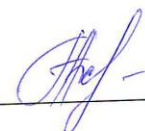
**программа бакалавриата**

Направление подготовки (специальность)  
44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование

Направленность (профиль) подготовки  
Олигофренопедагогика

Квалификация  
Бакалавр

Разработчик (составитель)  
к.п.н, доцент

 /Ахмедзянова Г.Ф.

Для приема: 2017

Уфа 2017 г

Составитель: к.пед.н., доцент Ахмедзянова Г.Ф.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры протокол от «29» мая 2017 г. № 11

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины (актуализация списка основной и дополнительной литературы), утверждены на заседании кафедры педагогики, протокол №11 от «14» июня 2018 г.  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / А.С.Гаязов

### Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	7
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)	8
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	12
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	18
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	22
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	25
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	25
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	25
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	26

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

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

Результаты обучения		Формируемая компетенция (с указанием кода)
Знания	Знать сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере общего и специального образования	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся;
	Знать содержание и методику обучения лиц с ОВЗ	
	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	
	Знать формы и способы анализа своей профессиональной деятельности	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ;
	Знать формы и способы анализа своей профессиональной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.
	Иметь представление об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность	

Умения	Уметь проводить отбор учебно-методического материала с учетом психофизических возможностей, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся;
	Уметь формулировать задачи, отбирать содержание образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ с учетом их психофизических возможностей и образовательных потребностей	
	Уметь использовать знания о психофизических и возрастных особенностях обучающихся с ОВЗ при организации образовательно-коррекционной работы	
	Уметь проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ
	Уметь выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков	
	Уметь анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.
	Уметь делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности	
Уметь на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательно-коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ		

Владение (навыками и)	Владеть навыками организации образовательно-коррекционного процесса с учетом принципов дифференцированного и индивидуального подходов	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся;
	Владеть навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы
	Владеть навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы	
Владеть навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	

## **2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Методика преподавания естествознания (специальная) относится к вариативной части.

Дисциплина «Методика преподавания естествознания (специальная) 4\_\_ курсе в 7-8 семестре.

Цель изучения дисциплины является: систематизация теоретических знаний у студентов по методике естествознания; знакомство с содержанием обучения в специальной (коррекционной) школе

Для освоения дисциплины «Методика преподавания естествознания(специальная)» студенты используют знания, умения и навыки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Педагогика», «Специальная педагогика», «Олигофренопедагогика». Обучение естествознанию в школе требует реализации особых подходов к учебному процессу, в том числе использование методов и приемов, создающих оптимальные условия для реализации потенциальных и реальных возможностей детей.

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

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ ПСИХОЛОГИИ  
КАФЕДРА ПЕДАГОГИКИ

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** дисциплины

Методика преподавания естествознания (специальная)

на 7-8\_\_ семестре

(наименование дисциплины)

заочная

форма обучения

<b>Вид работы</b>	<b>Объем НИР</b>
Общая трудоемкость НИР (ЗЕТ / часов)	4/144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	8
практических/ семинарских	6
лабораторных	
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем)(ФКР)	0,2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	125,8
Учебных часов на подготовку к экзамену/зачету/дифференцированному зачету (Контроль)	4

Форма контроля: зачет 7-8 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	СРС			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	<p><b>Тема1. Введение. Методика преподавания естествознания в специальной (коррекционной) школе как педагогическая научная дисциплина. Предмет и задачи. Связь с другими науками.</b></p> <p>Исторический обзор становления методики преподавания естествознания в (специальной) коррекционной школе для детей с нарушением интеллекта</p> <p>Цели и задачи методики преподавания естествознания</p> <p>Связь методики преподавания естествознания в (специальной) коррекционной школе для детей с нарушением интеллекта с другими науками</p>	2	1	-	16	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов на вопросы для практического задания	доклад-презентация, Практическое задание
3	<p><b>Тема 2 Особенности овладения умственно</b></p>	2	1	-	16	1-6	Работа с литературой, составление доклада-,	доклад-презентация, Практическое задание

	<p><b>отсталыми школьниками естественными представлениями.</b>  <b>Понятиями</b>  Методы изложения материала учителем.  Методы самостоятельной работы учащихся.  Средства обучения в коррекционно-развивающем процессе</p>						подготовка ответов на вопросы для практического задания	
4	<p><b>Тема3</b>  <b>Формы организации Учебной работы По естествознанию в спец.коррекционных школах</b>  . Принципы построения программы по естествознанию.  Особенности распределения материала по естествознанию.  Календарно- тематическое планирование уроков по ознакомлению с окружающим миром  Требования к урокам естествознания.уроков естествознания.  Лабораторные занятия и значение их в системе обучения естествознанию</p>	2	1	-	15	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов на вопросы для практического задания	доклад- презентация, Практическое задание
6	<p><b>Тема 4 Неживая природа со специальной методикой преподавания</b>  Основные методы и приемы, используемые при изучении</p>		1	-	15	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов	доклад- презентация, Практическое задание

	курса «Неживая природа Реализация краеведческого принципа при изучении неживой природы. Коррекционная направленность обучения раздела «Неживая природа.						на вопросы для практического задания	
7	<b>Тема 5</b> <b>Ботаника экологией растений и специальной методикой преподавания</b> Развитие познавательного интереса к урокам естествознания. Коррекционная направленность обучения раздела «Растения»	2	1	-	20	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов на вопросы для практического задания	доклад- презентация, Практическое задание
8	<b>Тема 6</b> <b>Методика изучения раздела «Животные</b> Методика изучения отдельных тем программы Коррекционная направленность обучения раздела «Животные»		1	-	20	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов на вопросы для практического задания	доклад- презентация, Практическое задание
9	<b>Тема 7</b> Методика изучения раздела «Человек» Методика изучения отдельных тем программы. Коррекционная направленность обучения раздела «Человек»			-	23,8	1-6	Работа с литературой, составление доклада-, подготовка ответов на вопросы для практического задания	доклад- презентация, Практическое задание
	<b>Всего часов:144</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>125,8</b>			

#### 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

Код и формулировка компетенции ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся;

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
Первый этап (уровень)	Знать сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем педагогические технологии и инновационные процессы в сфере общего и специального образования	Не имеют представления о сущности, содержании, структуру образовательных процессов и систем педагогические технологии и инновационные процессы в сфере общего и специального образования	Сформированы знания о сущности, содержании, структуре образовательных процессов и систем педагогические технологии и инновационные процессы в сфере общего и специального образования
	Знать содержание и методику обучения лиц с ОВЗ	Не имеют представления о содержании и методике обучения лиц с ОВЗ	Сформированы знания о содержании и методике обучения лиц с ОВЗ

Второй этап (уровень)	Уметь проводить отбор учебно-методического материала с учетом психофизических возможностей, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ	Частично освоенное умение проводить отбор учебно-методического материала с учетом психофизических возможностей, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ	Сформировано умение проводить отбор учебно-методического материала с учетом психофизических возможностей, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ
	Уметь формулировать задачи, отбирать содержание образовательной коррекционной работы с лицами с ОВЗ с учетом их психофизических возможностей и образовательных потребностей	Частично освоенное умение формулировать задачи, отбирать содержание образовательной коррекционной работы с лицами с ОВЗ с учетом их психофизических возможностей и образовательных потребностей	Сформировано умение формулировать задачи, отбирать содержание образовательной коррекционной работы с лицами с ОВЗ с учетом их психофизических возможностей и образовательных потребностей
	Уметь использовать знания о психофизических и возрастных особенностях обучающихся с ОВЗ при организации образовательной коррекционной работы	Частично освоенное умение использовать знания о психофизических и возрастных особенностях обучающихся с ОВЗ при организации образовательной коррекционной работы	Сформировано умение использовать знания о психофизических и возрастных особенностях обучающихся с ОВЗ при организации образовательной коррекционной работы

Третий этап (уровень)	Владеть навыками организации образовательного-коррекционного процесса с учетом принципов дифференцированного и индивидуального подходов	Демонстрирует низкий уровень организации образовательно-коррекционного процесса с учетом принципов дифференцированного и индивидуального подходов	Демонстрирует на высоком уровне владения организации образовательно-коррекционного процесса с учетом принципов дифференцированного и индивидуального подходов
-----------------------	---	---	---

Код и формулировка компетенции ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
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	Не имеют представления о сущности, содержании, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ	Сформированы знания о сущности, содержании, 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 образовательного-	Не имеют представления о цели, задачи, содержание, формы и методы образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ	В полном объеме сформированы представления о цели, задачи, содержание, формы и методы образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ

	коррекционно й работы с лицами с ОВЗ		
	Знать виды планирования образовательн о- коррекционно й работы с обучающимис я с ОВЗ	Не имеют представления о видах планирования образовательно- коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ	В полном объеме сформированы представления о видах планирования образовательно- коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ
Второй этап (уровень)	Уметь проектировать педагогически й процесс, ориентированн ый на решение современных задач образовательн ой ступени конкретной образовательн ой организации, предметной области, воспитательно й ситуации	Частично освоенное умение проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации	Сформировано умение проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации
	Уметь выявлять потенциальны е возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков	Не умеет выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков	Сформировано умение выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков
Третий этап (уровень)	Владеть навыками различного планирования образовательн о- коррекционно й работы – перспективног о, тематического,	Демонстрирует низкий уровень владения различного планирования образовательно- коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного	Демонстрирует на высоком уровне владения навыками различного планирования образовательно- коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного

	поурочного		
	Владеть навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательной работы	Демонстрирует низкий уровень навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательной работы	Демонстрирует на высоком уровне владения навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательной работы

Код и формулировка компетенции ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательной-коррекционной деятельности.

Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
		Не зачтено	Зачтено
Первый этап (уровень)	Знать формы и способы анализа своей профессиональной деятельности	Не имеют представления форм и способах анализа своей профессиональной деятельности	Сформированы знания о формах и способах анализа своей профессиональной деятельности
	Иметь представление об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательную-коррекционную деятельность	Не имеют представления об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательную-коррекционную деятельность	В полном объеме сформированы представления об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательную-коррекционную деятельность



	коррекционную деятельность		
Второй этап (уровень)	Уметь анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательной коррекционной деятельности	Частично освоенное умение анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательной коррекционной деятельности	Сформировано умение анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательной коррекционной деятельности
	Уметь делать самоанализ с собственной образовательной коррекционной деятельности	Не умеет делать самоанализ с собственной образовательной коррекционной деятельности	Сформировано умение делать самоанализ с собственной образовательной коррекционной деятельности
	Уметь на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательную коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ	Не умеет делать на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательную коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ	Сформировано умение делать на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательную коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ
Третий этап (уровень)	Владеть навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательной	Демонстрирует низкий уровень владения навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательной	Демонстрирует на высоком уровне владения навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательной

	коррекционно й деятельности		
--	--------------------------------	--	--

**Критерии оценивания :** «Зачтено» ставится, если обучающийся выполнил задание в полном объеме с соблюдением, предъявляемых требований; продемонстрировал аргументированные полные ответы на дополнительные вопросы.

«Не зачтено» ставится, если обучающийся не выполнил задание и (или) задание выполнено не в полном объеме, не соответствует предъявляемым требованиям; ответы на дополнительные вопросы не аргументированы или отсутствуют, допустил значительные грубые ошибки, препятствующие усвоению последующего программного материала.

**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	Знать сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере общего и специального образования	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся	доклад-презентация Практическое задание
	Знать содержание и методику обучения лиц с ОВЗ		
	Знать сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогические технологии и инновационные процессы в сфере специального и инклюзивного образования лиц с ОВЗ	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ	доклад-презентация Практическое задание
	Знать цели, задачи, содержание, формы и		

	методы образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ		
	Знать виды планирования образовательно-коррекционной работы с обучающимися с ОВЗ		
	Знать формы и способы анализа своей профессиональной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	доклад-презентация Практическое задание
	Иметь представление об источниках информации, позволяющих совершенствовать собственную образовательно-коррекционную деятельность		
2-й этап Умения	Уметь проводить отбор учебно-методического материала с учетом психофизических возможностей, возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся с ОВЗ	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся	доклад-презентация Практическое задание
	Уметь формулировать задачи, отбирать содержание образовательно-коррекционной работы с лицами с ОВЗ с учетом их психофизических возможностей и образовательных потребностей		
	Уметь использовать знания о психофизических и возрастных особенностях обучающихся с ОВЗ при организации образовательно-коррекционной работы		
	Уметь проектировать педагогический процесс, ориентированный на решение современных задач образовательной ступени конкретной	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом	доклад-презентация Практическое задание

	образовательной организации, предметной области, воспитательной ситуации	структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ	
	Уметь выявлять потенциальные возможности обучающихся с ОВЗ в усвоении ими знаний, умений и навыков		
	Уметь анализировать и выявлять эффективные пути организации образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	доклад-презентация Практическое задание
	Уметь делать самоанализ с собственной образовательно-коррекционной деятельности		
	Уметь на основе проведенного анализа вносить коррективы в собственную образовательно-коррекционную деятельность и в программы обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ		
3-й этап	Владеть навыками организации образовательно-коррекционного процесса с учетом принципов дифференцированного и индивидуального подходов	ОПК-3: способностью осуществлять образовательно-коррекционный процесс с учетом психофизических, возрастных особенностей и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся	доклад-презентация Практическое задание
Владеть навыками	Владеть навыками различного планирования образовательно-коррекционной работы – перспективного, тематического, поурочного	ПК-3: готовностью к планированию образовательно-коррекционной работы с учетом структуры	доклад-презентация Практическое задание

	Владеть навыками учета структуры нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей обучающихся и условий коррекционно-развивающей среды при планировании образовательно-коррекционной работы	нарушения, актуального состояния и потенциальных возможностей лиц с ОВЗ	
	Владеть навыками поиска новых форм и средств обучения, воспитания и коррекции лиц с ОВЗ целью совершенствования собственной образовательно-коррекционной деятельности	ПК-4: способностью к организации, совершенствованию и анализу собственной образовательно-коррекционной деятельности.	доклад-презентация Практическое задание

**Доклад-презентация** - продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определённой учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы, можно подготовить выступление с использованием слайдов, которые потом можно напечатать на прозрачных пленках, бумаге, 35-миллиметровых слайдах или просто продемонстрировать на экране компьютера, можно также создать конспект доклада и материал для раздачи слушателям.

#### **Методика оценивания доклада-презентации**

Критерии оценивания презентаций складываются из требований к их созданию.

<b>Название критерия</b>	<b>Оцениваемые параметры</b>
Тема презентации	Соответствие темы программе учебного предмета, раздела
Дидактические и методические цели и задачи презентации	Соответствие целей поставленной тем Достижение поставленных целей и задач
Выделение основных идей презентации	Соответствие целям и задачам Содержание умозаключений Вызывают ли интерес у аудитории
Содержание	Достоверная информация об исторических справках и текущих событиях Все заключения подтверждены достоверными источниками Язык изложения материала понятен аудитории Актуальность, точность и полезность содержания

Подбор информации для создания проекта – презентации	Графические иллюстрации для презентации Статистика Диаграммы и графики Экспертные оценки Ресурсы Интернет Примеры Сравнения Цитаты и т.д.
Подача материала проекта – презентации	Хронология Приоритет Тематическая последовательность Структура по принципу «проблема-решение»
Логика и переходы во время проекта – презентации	От вступления к основной части От одной основной идеи (части) к другой От одного слайда к другому Гиперссылки
Заключение	Яркое высказывание - переход к заключению Повторение основных целей и задач выступления Выводы Подведение итогов Короткое и запоминающееся высказывание в конце
Дизайн презентации	Шрифт (читаемость) Корректно ли выбран цвет (фона, шрифта, заголовков) Элементы анимации
Техническая часть	Грамматика Подходящий словарь Наличие ошибок правописания и опечаток

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.

**Практическое задание**- это задания, с помощью которых у студентов формируются и развиваются правильные практические действия.

Общие требования к выполнению и оформлению практических работ

Ход работы:

- изучить теоретический материал;
- выполнить задания;
- описать ход выполнения заданий;
- ответить на контрольные вопросы.

Выполнение практических занятий должно быть оформлено в тетради для практических работ, и включать в себя:

- номер и тему занятия;
- заполненные таблицы;
- схемы и структуры;
- необходимые выводы;
- краткие ответы на контрольные вопросы

**Тема1. Введение. Методика преподавания естествознания в специальной (коррекционной) школе как педагогическая научная дисциплина. Предмет и задачи. Связь с другими науками.**

1. Исторический обзор становления методики преподавания естествознания в (специальной) коррекционной школе для детей с нарушением интеллекта
2. Цели и задачи методики преподавания естествознания
3. Связь методики преподавания естествознания в (специальной) коррекционной школе для детей с нарушением интеллекта с другими науками

**Тема 2 Особенности овладения умственно отсталыми школьниками естествоведческими представлениями понятиями**

1. Методы изложения материала учителем.
2. Методы самостоятельной работы учащихся.
3. Средства обучения в коррекционно-развивающем процессе

**Тема3 Формы организации Учебной работы по естествознанию в спец.коррекционных школах .**

1. Принципы построения программы по естествознанию.
2. Особенности распределения материала по естествознанию.
3. Календарно- тематическое планирование уроков по ознакомлению с окружающим миром
4. Требования к урокам естествознания.уроков естествознания.
5. Лабораторные занятия и значение их в системе обучения естествознанию

**Тема 4 Неживая природа со специальной методикой преподавания**

1. Основные методы и приемы, используемые при изучении курса «Неживая природа
2. Реализация краеведческого принципа при изучении неживой природы.
3. Коррекционная направленность обучения раздела «Неживая природа.

**Тема 5Ботаника экологией растений и специальной методикой преподавания**

1. Развитие познавательного интереса к урокам естествознания.
2. Коррекционная направленность обучения раздела «Растения»

**Тема6 Методика изучения раздела «Животные»**

1. Методика изучения отдельных тем программы
2. Коррекционная направленность обучения раздела «Животные»

**Тема 7 Методика изучения раздела«Человек»**

1. Методика изучения отдельных тем программы.
2. Коррекционная направленность обучения раздела «Человек»

**Критерии оценки** Оценка «отлично» ставится, если обучающийся выполнил задание в полном объеме с соблюдением, предъявляемых требований; продемонстрировал аргументированные полные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся выполнил задание в полном объеме с соблюдением, предъявляемых требований; при этом ответы на дополнительные вопросы недостаточно аргументированы, допустил отдельные ошибки, исправленные после указания преподавателя на них.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся выполнил задание не в полном объеме, предъявляемые требования соблюдены частично; ответы на дополнительные вопросы недостаточно аргументированы или отсутствуют, допустил значительные ошибки, исправленные после указания преподавателя на них; однако все вышеперечисленное не препятствует усвоению последующего программного материала.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не выполнил задание и (или) задание выполнено не в полном объеме, не соответствует предъявляемым требованиям; ответы на дополнительные вопросы не аргументированы или отсутствуют, допустил значительные грубые ошибки, препятствующие усвоению последующего программного материала.

**Все вышеперечисленные задания выполнены на оценку «3» удовлетворительно и выше является допуском к зачету**

### **Перечень вопросов к зачету**

1. Определить особенности структуры методики преподавания естествознания в специальной(коррекционной) школе
2. Раскрыть связь методики преподавания естествознания в СКШ с другими науками.
3. Проанализировать теоретические и экспериментальные методы педагогического исследования, используемые в методике преподавания естествознания в специальных: наблюдение, беседа, анкетирование, анализ деятельности учащихся, обобщение педагогического опыта, психолого-педагогический эксперимент, анализ педагогической литературы.
4. Подготовить анализ форм организации учебной работы на уроках естествознания (лабораторная работа, экскурсия в природу и т.д.). место, типы прослушанных уроков,
5. особенности его структуры, основные представления и понятия, формируемые на уроке, оценка условий их формирования;
6. Методика преподавания естествознания в специальной (коррекционной) школе VIII вида как педагогическая наука; ее предмет, задачи и методы исследования.
7. История развития методики преподавания естествознания в специальной (коррекционной) школе VIII вида.
8. Естествознание как учебный предмет в специальной (коррекционной) школе VIII вида.
9. Образовательные и воспитательные задачи курса естествознания в специальной (коррекционной) школе VIII вида. Развитие личности школьника с нарушением интеллекта в процессе изучения естествознания.
10. Структура учебника естествознания для специальной (коррекционной) школы VIII вида, его основные функции. Приемы работы с учебником на уроках естествознания в коррекционной школе.

**Критерии оценивания** : «Зачтено» ставится, если обучающийся выполнил задание в полном объеме с соблюдением, предъявляемых требований; продемонстрировал аргументированные полные ответы на дополнительные вопросы.

«Не зачтено» ставится, если обучающийся не выполнил задание и (или) задание выполнено не в полном объеме, не соответствует предъявляемым требованиям; ответы на дополнительные вопросы не аргументированы или отсутствуют, допустил значительные грубые ошибки, препятствующие усвоению последующего программного материала.



**5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**  
**5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

**Основная литература:**

1. Козина, Е. Ф. Методика преподавания естествознания : учеб.пособ. для студ. вузов, обуч. по спец.05070 8(031200)-Педагогика и методика нач. образ. / Е. Ф. Козина, Е. Н. Степанян .- 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2008 .- 495 с.
2. Подольская, О.А. Теория и практика инклюзивного образования : учебное пособие / О.А. Подольская, И.В. Яковлева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 202 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2780-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494762>

**Дополнительная литература:**

3. Аквилева, Г.Н. Методика преподавания естествознания в начальной школе : учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования .— М. : Владос, 2004
4. Григорьева, Е. В. Методика преподавания естествознания : Учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по спец. "Педагогика и методика начального образования" / Е. В. Григорьева .- М. : Владос, 2008 .- 253 с .
5. Подольская, О.А. Теория и практика инклюзивного образования : учебное пособие / О.А. Подольская, И.В. Яковлева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 202 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2780-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494762>
6. Подольская, О.А. Инклюзивное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья : учебное пособие / О.А. Подольская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 57 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8971-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477607>

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

1. Институт коррекционной педагогики РАО // <http://ikprao.ru/>
2. Он-лайн словари, энциклопедии // <http://dic.academic.ru/>
3. журнал «Дефектология» (электронная версия) <http://www.shishkova.ru/>
4. Нормативно-правовое обеспечение специальной помощи лицам с отклонениями в развитии // <http://www.rospsey.ru/node/449/>
5. Электронный каталог книг по педагогике, психологии, дефектологии // [www.pedlib.ru/](http://www.pedlib.ru/)
6. Министерство образования и науки Российской Федерации // [www.edi.ru](http://www.edi.ru)
7. Федеральный портал «Российское образование» // <http://www.edu.ru>
8. Российский общеобразовательный портал // <http://www.school.edu.ru>

**Программное обеспечение**

1. Windows 8 Russian.Windows Professional 8 Russian Upgrade. Бессрочная. № 104 от 17.06.2013 г.
2. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Бессрочная. № 114 от 12.11.2014 г

**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, аудитория № 345 (главный корпус)	лекции	<b>Аудитория 226</b> Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран ручной ViewscreenLotus, ноутбук LenovoG58, проектор OptomaX305ST Программное обеспечение: Microsoft Windows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014) <b>Аудитория 345</b> Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, рабочие места для учащихся, персональные компьютеры в комплекте №1 IRUComp 510, экран настенный Программное обеспечение: Microsoft Windows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Учебная аудитория для занятий семинарского типа: аудитория № 524 физико-математический корпус, аудитория № 520 физико-математический корпус	семинарские занятия	<b>Аудитория 524</b> Учебная мебель, доска аудиторная 1. Коммутатор HP V1905-24 Switch 24*10/100+2*10/100/1000 (210134000000287) 2. Персональный компьютер в комплекте HP AiO 20"CQ 100 eu (2101048555) в количестве 28 шт 3. Экран ScreeMedia Golgview 274*206 NW 4:3 (210134000000285) 4. Универсальное потолочное крепление ScreeMedia для проектора, регулировка высоты (210136000000308) 5. Шкаф TLK TWP-065442-G-GY (410136000000078) 6. Патч-корд (1296) 7. Доска аудиторнаяДА32 <b>Аудитория № 520</b> Учебная мебель, доска аудиторная 1. Монитор LG 19 L1942S SF 1280 x 1024,5ms,8000:1,black (3,4 кг,VGA,19"(48,3см)5mc (1101045000) в количестве 12 шт 2. Системныйблок HP Pavilion Slimline S3500FAMD Athlon64 X2 5400+/2.8GHz,4Gb,500Gb (1101045019) в количестве 12 шт 3. Доска аудиторнаяДА36
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория № 339 (главный корпус)	проведение групповых и индивидуальных консультаций	<b>Аудитория № 339 (главный корпус)</b> Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска классная, доска магнитно-маркерная поворотная (напольная), ДП-12(б) Мобильный класс AquariusAquaCartClass 16 ноутбуков Программное обеспечение: Microsoft Windows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория № 339 (главный корпус)	текущий контроль	<b>Аудитория № 339 (главный корпус)</b> Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, доска классная, доска магнитно-маркерная поворотная (напольная), ДП-12(б) Мобильный класс AquariusAquaCartClass 16 ноутбуков Программное обеспечение: Microsoft Windows (договор №104 от 17.06.2013);MicrosoftOffice (договор №114 от 12.11.2014)
Помещения для самостоятельной работы:	самостоятельная работа	<b>Читальный зал</b> Учебная мебель, учебно-наглядные пособия, принтер

читальный зал		КюсераМ130 – 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.
<b>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория № 305 (главный корпус)	хранение профилактическое обслуживание учебного оборудования:	<b>Аудитория № 305</b> Стол, стул, шкаф-стеллаж, мобильное мультимедийное оборудование – проектор, ноутбук, экран переносной