

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Факультет педагогики, психологии и коммуникативистики

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор  
Харуров Т.А.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.О.10.01 Неврология и психопатология расстройств**  
**аутистического спектра**

Направление подготовки: 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность (профиль): «Образование лиц с расстройствами  
аутистического спектра»  
(наименование направленности (профиля) / специализации)

Форма обучения: заочная

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Краснодар 2022

Рабочая программа дисциплины Б1.О.10.01 «Неврология и психопатология расстройств аутистического спектра» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.04.03 Специальное (дефектологическое) образование, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 128 от 22.02.2018 г., и на основании учебного плана ООП подготовки магистров с направленностью (профилем) «Образование лиц с расстройствами аутистического спектра».

Программу составил:  
Кузма Левонас Прано,  
кандидат психологических наук



подпись

Рабочая программа дисциплины Б1.О.10.01 «Неврология и психопатология расстройств аутистического спектра» утверждена на заседании кафедры дефектологии и специальной психологии ФППК КубГУ»  
протокол № 11 от «11» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой (разработчика):  
Шумилова Е.А., д.п.н., профессор



подпись

Утверждена на заседании учебно-методической комиссии факультета педагогики, психологии и коммуникативистики.  
протокол № 10 «18» мая 2022 г.

Председатель УМК факультета  
Гребенникова В.М., д. п. н., профессор



подпись

Рецензенты:

Заведующая МБДОУ МО г. Краснодар  
«Детский сад комбинированного вида  
№214»  
Цику З.И., кандидат психологических наук



подпись

Директор ГКОУ школа-интернат  
г. Краснодара  
Топчий Т.Г.



подпись

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины Б1.О.10.01 «Неврология и психопатология расстройств аутистического спектра» является формирование у студентов представлений о неврологических и психопатологических нарушениях детей с расстройствами аутистического спектра (далее – детей с РАС).

### 1.2 Задачи дисциплины

1. Сформировать у студентов представления о механизмах и вариантах искаженного психического развития, а также об этиологии, патогенезе и клинических особенностях детей с РАС.
2. Сформировать знания о наиболее распространенных неврологических нарушениях у детей с РАС.
3. Научить выделять основные психопатологические симптомы и синдромы при РАС.
4. Сформировать умение осуществлять анализ данных медицинского обследования обучающихся с РАС для разработки направлений коррекционно-педагогической работы.

### 1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.10.01 «Неврология и психопатология расстройств аутистического спектра» относится к обязательной части учебного плана и относится к медико-психолого-диагностическому модулю.

Содержание дисциплины логически связано с ранее освоенными студентами дисциплинами «Специальная психология и педагогика», «Современные проблемы дефектологической науки и специального образования», «Методология и методы научного исследования в дефектологии» и «Технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

Освоение данного курса требует достаточно глубоких и системных знаний в области специальной педагогики и психологии, а методах диагностики в дефектологии.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся универсальной и общепрофессиональных компетенций (ОПК-8; ПК-1; ПК – 4).

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8 Способность проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	
ИОПК-8.1 Осуществляет проектирование педагогической деятельности на основе специальных научных знаний	Знает основные неврологические и психопатологические симптомы и синдромы при РАС Умеет аргументировать наличие связи неврологическими и психопатологическими нарушениями при РАС Владеет навыками использования знаний в области неврологии и психопатологии для анализа структуры нарушений психической деятельности у детей с РАС

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ИОПК-8.2. Выбирает оптимальный вариант организации педагогической деятельности на основе результатов исследований	Знает методологические и методические основы, понятийный аппарат неврологии и психопатологии, особенности предмета и задач этих медицинских дисциплин Умеет применять приобретенные знания в решении научных и практических задач Владеет алгоритмом разработки коррекционно-развивающих программ для детей с РАС с учетом данных их медицинского обследования
ПК-1 Способность проводить психолого-педагогическую диагностику лиц с расстройствами аутистического спектра и на основе ее результатов осуществлять реализацию адаптированной образовательной программы	
ИПК-1.1. Способен осуществлять выбор и использовать методы и методики психолого-педагогической диагностики лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основные неврологические и психопатологические нарушения при РАС Умеет анализировать данные медицинского обследования обучающегося с РАС Владеет навыками использования данных медицинского обследования для разработки индивидуального-образовательного маршрута для обучающегося с РАС
ИПК-1.2. Способен на основе результатов психолого-педагогической диагностики осуществлять коррекционно-педагогическую работу с обучающимися с расстройствами аутистического спектра при реализации адаптированной образовательной программы	Знает основные диагностические методы, используемые в детской неврологии и психиатрии при обследовании детей с РАС Умеет использовать данные медицинского обследования для осуществления углубленной педагогической диагностики обучающегося с РАС Владеет навыками разработки коррекционно-развивающих программ с учетом результатов медицинского обследования детей с РАС
ПК-4 Способность организовать, провести и проанализировать результаты психолого-педагогического исследования в рамках решения профессиональных задач обучения и воспитания лиц с ограниченными возможностями здоровья, в том числе лиц с расстройствами аутистического спектра	
ИПК-4.1. Способен определить направление, разработать план и реализовать психолого-педагогическое исследование проблем обучения и воспитания лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основные составляющие функционального диагноза лиц с РАС Умеет анализировать данные неврологического и психопатологического обследования обучающегося с РАС Владеет навыками использования данных медицинского обследования для осуществления психолого-педагогического анализа проблем обучения детей с РАС
ИПК-4.2.Способен использовать разные методы анализа результатов психолого-педагогического исследования проблем обучения и воспитания лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основы клинико-психопатологического метода обследования детей с РАС Умеет использовать данные психопатологического обследования обучающегося с РАС для психолого-педагогического анализа проблем его обучения Владеет навыками разработки индивидуальных коррекционных программ с учетом результатов психопатологического обследования детей с РАС

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов)

(для студентов ЗФО).

Виды работ	Всего часов	Форма обучения			
		очная		очно-заочная	заочная
		3 семестр (часы)	X семестр (часы)	3 семестр (часы)	2 курс (часы)
<b>Контактная работа, в том числе:</b>					14,3
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>					4
занятия лекционного типа					
лабораторные занятия					-
практические занятия					14
семинарские занятия					
<b>Иная контактная работа:</b>					
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Промежуточная аттестация (ИКР)					0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>					81
Реферат/эссе (подготовка)					21
Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)					30
Подготовка к текущему контролю					30
<b>Контроль:</b>					8,7
Подготовка к зачету					
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>				<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>				<b>18,3</b>
	<b>зач. ед</b>				<b>3</b>

## 2.2 Структура дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины. Разделы (темы) дисциплины, изучаемые на первом курсе (заочная форма)

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Развитие научных представлений об аутизме в психиатрии и неврологии	19	2			17
2.	Клинико-психопатологическая характеристика детей с РАС	18	2			16
3.	Неврологические нарушения у детей с РАС	20		4		16
4.	Клинические и специальные методы исследования	22		6		16
5.	Функциональный диагноз как основа разработки программы комплексного сопровождения лиц с РАС	20		4		16
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		4	10		
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3				

	Контроль	8,7				
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	4	10		81

Примечание: Л - лекции, ПЗ - практические занятия / семинары, ЛР - лабораторные занятия, СРС - самостоятельная работа студента

## 2.3. Содержание разделов дисциплины:

### 2.3.1. Занятия лекционного типа.

№	Наименование раздела	Содержание раздела	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Развитие научных представлений об аутизме в психиатрии и неврологии	Введение понятия аутизм и представления об его содержании в работах Э. Блейлера. Варианты процессуального аутизма. Исследования аутистической психопатии в работах Г.Е. Сухаревой. Изучение аутизма в работах Л. Канера и Г. Аспергера. Понимание аутизма в работах Б. Беттельхема. Описание А. Ретта аутистических проявлений у детей с генетически обусловленным психоневрологическим заболеванием. Развитие представлений об аутизме в отечественной психиатрии и неврологии. Описание С.С. Мнухина органического аутизма. Нейропсихологическая модель аутизма. Особенности тонических процессов при аутизме. Проблема аутизма в современных нейрокognитивных исследованиях. Аутизм и «зеркальные нейроны».	Конспекты
2.	Клинико-психопатологическая характеристика детей с РАС	Процессуальные и непроцессуальные варианты аутизма. Аутизм как вариант психического дизонтогенеза. Аутистические расстройства в международной и национальных классификациях психических нарушений (в МКБ 10 и DSM-5). Поведенческие критерии аутизма. Особенности отечественных классификаций аутизма. Нарушения интеллектуального развития при аутизме. Особенности развития сенсорно-перцептивных функций при аутизме. Зависимость сенсорной чувствительности от разных состояний тонуса. Связь когнитивных и эмоциональных нарушений при аутизме. Стереотипные формы поведения при РАС.	Конспект Устный опрос
3.	Неврологические нарушения у детей с РАС	Мозговые механизмы основных проявлений расстройств аутистического спектра и сопутствующих неврологических нарушений. Спектр неврологических расстройств у детей с РАС: замедленное и дисгармоничное раннее психомоторное развитие; особенности сенсорного восприятия/обработки; ригидность и монотонность двигательную и психических реакций; двигательная расторможенность и повышенную возбудимость; двигательные стереотипии; нарушения координации движений; нарушения формирования праксиса (диспраксия); нарушения экспрессивных двигательных навыков; расстройства развития речи и нарушения артикуляции; тики; эпилепсия у детей с РАС.	Конспект Устный опрос
4.	Клинические и специальные методы исследования	Особенности диагностики в детской неврологии. Исследование функций чувствительных анализаторов. Исследование двигательного-рефлекторной сферы. Исследование вегетативной нервной системы. Исследование речи. Исследование психических функций. Схема диагностики психомоторного развития детей раннего возраста. Дополнительные методы исследования. Исследование спинномозговой жидкости. Лабораторное исследование ликвора. Исследование глазного дна.	Конспект

		Краниография. Радиоизотопная диагностика. Компьютерная томография. Эхоэнцефалография. Электроэнцефалография. Реоэнцефалография. Электромиография. Биохимические методы исследования. Генетические методы исследования	
5.	Функциональный диагноз как основа разработки программы комплексного сопровождения лиц с РАС	Понятие функционального диагноза в психиатрии и дефектологии. Принципы многомерного подхода в диагностике. Ось I: Клиническая квалификация варианта аутистического расстройства по рубрике F84 «Общие расстройства развития». Ось II: Специфические расстройства психического развития при РАС. Ось III: Оценка уровня интеллектуального развития у обучающегося с РАС. Ось IV: оценка соматического состояния, в т.ч. указание текущих соматических заболеваний, требующих медицинской помощи у детей с РАС. Ось V: анализ сопутствующих аномальных психосоциальных ситуаций, которые могут иметь значение при планировании коррекционных мероприятий. Ось VI: общая оценка нарушений психосоциальной продуктивности, отражающая качество психического и социального функционирования ребенка с РАС и позволяющую в дальнейшем отслеживать успешность его социализации и социальной адаптации.	Коллоквиум

### **2.3.2 Занятия семинарского типа.**

№	Наименование раздела	Тематика практических занятий (семинаров)	Форма текущего контроля
1	2	3	4
1.	Развитие научных представлений об аутизме в психиатрии и неврологии	Практические занятия № 1 -3. 1. Развитие представлений о структуре дефекта, общих закономерностях аномального развития детей с РАС. 2. Принципы и методы медицинского, психологического и педагогического обследования детей с РАС	опрос
2.	Клинико-психопатологическая характеристика детей с РАС	Практические занятия № 4-6. 1. Клинические классификации РАС. 2. Различия процессуальных и непроцессуальных форм РАС. 3. Клинико-психопатологическая характеристика вариантов аутизма.	опрос, тест
3.	Неврологические нарушения у детей с РАС	Практические занятия № 7-9. 1. Анализ структуры неврологических нарушений у детей с РАС. 2. Моделирование коррекционно-образовательной среды в условиях образовательной организации для детей с РАС с учетом данных неврологического обследования. 3. Современные возможности медицинской помощи детям с РАС.	опрос, тест, реферат
4.	Клинические и специальные методы исследования	Практические занятия № 10-11. 1. Исследование функций чувствительных анализаторов детей с РАС. 2. Исследование двигательной-рефлекторной сферы детей с РАС. 3. Исследование речи детей с РАС.	опрос, тест, реферат
5.	Функциональный	Практические занятия № 12-13.	опрос, тест, реферат

	диагноз как основа разработки программы комплексного сопровождения лиц с РАС	1. Методы и методики выявления признаков риска формирования РАС. Постановка диагноза. 2. Функциональный диагноз как основание разработки программы сопровождения детей с РАС. 3. Включение ребенка с РАС в пространство дошкольной образовательной организации. 4. Подготовка к школе ребенка с РАС.	
--	--	---	--

Опрос (О), написание реферата (Р), эссе (Э), коллоквиум (К), тестирование (Т) и т.д.

### 2.3.3 Лабораторные занятия - не предусмотрены.

### 2.3.4 Примерная тематика курсовых работ (проектов) - не предусмотрена.

## 2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Виды самостоятельной работы студентов:

- рецензирование, аннотирование первоисточников;
- создание учебной мультимедийной продукции (тематических презентаций).

№	Вид СРС	Перечень учебно-методического обеспечения
1	2	3
1.	Конспектирование	1. Никольская, О. С. Аутичный ребёнок : пути помощи / О. С. Никольская, Е. Р. Баевская, М. М. Либлинг. - 2-е изд., стер. - М. : Теревинф, 2000. - 333 с.. 2. Самостоятельная работа студентов по направлению подготовки 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование. Учебно-методическое пособие, под редакцией Михаленкова И.А. СПб, 2016 г. Университетская библиотека ONLINE.
2.	Практические задания: - протокол обследования; - представление на ребенка; - психолого-педагогическая характеристика; - Индивидуальный план работы.	1. Трошихина Е.Г. Нарушение и коррекция психического развития: Учебное пособие / Трошихина Е.Г., Щукин А.В. - СПб: СПбГУ, 2016. - 80 с. «2папшт..сот» 2. Нейропсихологические занятия с детьми : практическое пособие : в 2 ч. Ч. 1 / В. С. Колганова, Е. В. Пивоварова, С. Н. Колганов, И. А. Фридрих. - Москва : АЙРИС-пресс, 2015. - 412 с. 3. Самостоятельная работа студентов по направлению подготовки 44.03.03 - Специальное (дефектологическое) образование. Учебно-методическое пособие, под редакцией Михаленкова И.А. СПб, 2016 г. Университетская библиотека ONLINE..
3.	практические задания: - конспекты;	1. Трошихина Е.Г. Нарушение и коррекция психического развития: Учебное пособие / Трошихина Е.Г., Щукин А.В. -

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### **3. Образовательные технологии**

В ходе лекционных занятий применяются элементы интерактивных технологий, когда студенты становятся активными участниками занятия, вступая в диалог с ведущим преподавателем, могут по его поручению освещать (на основе проведенных исследований и научной работы) отдельные вопросы темы, комментировать их, давать альтернативную интерпретацию.

В ходе практических занятий в программе данного курса предусмотрено использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий: разбор конкретных педагогических ситуаций (кейс-технологии), учебные дискуссии, развития критического мышления, элементов деловых и ролевых игр, рефлексивные технологии.

В ходе изучения дисциплины используются такие формы организации занятий как, размышления, решение проблемных ситуаций, анализ примеров из психологопедагогической практики, диалоги и элементы дискуссий, выполнение индивидуальных заданий, подготовка эссе, разработка методик и опрос участников практического педагогического процесса по профессиональным проблемам, выполнение творческих заданий, позволяющих максимально реализовать творческий потенциал студенчества. Эти технологии в сочетании с внеаудиторной работой позволяют решать задачи формирования и развития профессиональных умений и навыков обучающихся как основы профессиональной компетентности в сфере образования.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

## **4. Оценочные и методические материалы**

### **4.1 Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Технологии проектирования индивидуального образовательного маршрута для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме доклада-презентации по проблемным вопросам, реферата, эссе, коллоквиума и **промежуточной аттестации** в форме вопросов к зачету.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

- при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете;

- при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

- при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление

информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

№ п/п	Код и наименование индикатора	Результаты обучения	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
1	ИОПК-8.1 Осуществляет проектирование педагогической деятельности на основе специальных научных знаний	Знает основные неврологические и психопатологические симптомы и синдромы при РАС Умеет аргументировать наличие связи неврологическими и психопатологическими нарушениями при РАС Владет навыками использования знаний в области неврологии и психопатологии для анализа структуры нарушений психической деятельности у детей с РАС	Опрос. Вопросы для опроса по теме, разделу.  Реферат.	Вопросы на экзамене 1-7
2	ИОПК-8.2. Выбирает оптимальный вариант организации педагогической деятельности на основе результатов исследований	Знает методологические и методические основы, понятийный аппарат нейропсихологии, предмет и задачи нейропсихологии Умеет применять приобретенные знания в решении научных и практических задач Владет алгоритмом разработки коррекционно-развивающих программ и программ восстановительного обучения	Реферат, доклад, сообщение, эссе. Вопросы для опроса по теме, разделу	Вопросы на экзамене 8 - 15
3	ИПК-1.1. Способен осуществлять выбор и использовать методы и методики психолого-педагогической диагностики лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основные неврологические и психопатологические нарушения при РАС Умеет анализировать данные медицинского обследования обучающегося с РАС Владет навыками использования данных медицинского обследования для разработки индивидуального образовательного маршрута для обучающегося с РАС	Опрос. Реферат. Вопросы для опроса по теме, разделу	Вопросы на экзамене 16-21

4	ИПК-1.2. Способен на основе результатов психолого-педагогической диагностики осуществлять коррекционно-педагогическую работу с обучающимися с расстройствами аутистического спектра при реализации адаптированной образовательной программы	Знает основные диагностические методы, используемые в детской неврологии и психиатрии при обследовании детей с РАС Умеет использовать данные медицинского обследования для осуществления углубленной педагогической диагностики обучающегося с РАС Владеет навыками разработки коррекционно-развивающих программ с учетом результатов медицинского обследования детей с РАС	Реферат, доклад, сообщение, эссе. Опрос.	Вопросы на экзамене 22-27
5	ИПК-4.1. Способен определить направление, разработать план и реализовать психолого-педагогическое исследование проблем обучения и воспитания лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основные составляющие функционального диагноза лиц с РАС Умеет анализировать данные неврологического и психопатологического обследования обучающегося с РАС Владеет навыками использования данных медицинского обследования для осуществления психолого-педагогического анализа проблем обучения детей с РАС	доклад, сообщение, опрос.	Вопросы на экзамене 28-36
6	ИПК-4.2.Способен использовать разные методы анализа результатов психолого-педагогического исследования проблем обучения и воспитания лиц с расстройствами аутистического спектра	Знает основы клинко-психопатологического метода обследования детей с РАС Умеет использовать данные психопатологического обследования обучающегося с РАС для психолого-педагогического анализа проблем его обучения Владеет навыками разработки индивидуальных коррекционных программ с учетом результатов психопатологического обследования детей с РАС	доклад, сообщение, опрос.	Вопросы на экзамене 37-44

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

**Темы рефератов, эссе, докладов с компьютерной презентацией (ОПК-8; ПК-1; ПК-4)**

1. Моделирование индивидуального образовательного маршрута детей с РАС в специальном и инклюзивном образовании: значение, цели, задачи и предпосылки.
2. Факторы и условия успешного моделирования индивидуального образовательного маршрута детей с РАС.
3. Практические предпосылки для моделирования индивидуального образовательного маршрута детей с РАС.
4. Педагогическое проектирование в специальном образовании детей с РАС: объекты,

уровни, формы.

5. Факторы и условия успешного моделирования индивидуального образовательного маршрута детей с РАС.
6. Практические предпосылки для моделирования индивидуального образовательного маршрута ребенка с РАС.
7. Разработка индивидуального образовательного маршрута для ребенка с РАС.
8. Структура адаптированной основной образовательной программы для детей с РАС.
9. Требования стандарта к структуре и условиям реализации АООП для детей с РАС.
10. Нормативно-правовые и этические основы организации образования детей с РАС.
11. Теоретические основы построения системы сопровождения детей с РАС.

#### **Перечень примерных контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы (ПК-1; ПК-2; ПК-7)**

1. Системная деятельность педагогического коллектива школы по эффективной реализации индивидуальных образовательных маршрутов детей с РАС.
2. Анализ результатов моделирования индивидуальных образовательных маршрутов детей с РАС.
3. Педагогическое прогнозирование результатов прохождения индивидуального образовательного маршрута детей с РАС.
4. Организационно-управленческие вопросы реализации практики в образовании детей с РАС.
5. Научно-методическое обеспечение инклюзивного образования детей дошкольного возраста с умственной отсталостью.
6. Принципы обучения и воспитания в инклюзивной образовательной среде детей с РАС.
7. Коррекционно-развивающие технологии в методике обучения детей с РАС в интегрированной образовательной среде.
8. Основные международные документы и отечественные законодательные акты, определяющие социальный статус, основные права, организацию помощи, обучения, воспитания детей с РАС, юридическое обеспечение их соблюдения.
9. Система дифференцированного и интегрированного обучения детей с РАС.
10. Принципы построения индивидуальных программ психолого-педагогического сопровождения детей с РАС в условиях инклюзии.

#### **Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации (экзамен)**

##### **Примерные вопросы для подготовки к экзамену**

*Перечень компетенций (части компетенции), проверяемых оценочным средством: ПК-1; ПК-2; ПК-7.*

1. Введение понятия аутизм и представлении об его содержании в работах Э. Блейлера.
2. Варианты процессуального аутизма. Исследования аутистической психопатии в работах Г.Е. Сухаревой.
3. Изучение аутизма в работах Л. Канера и Г. Аспергера.
4. Понимание аутизма в работах Б. Беттельхема. Описание А. Ретта аутистических проявлений у детей с генетически обусловленным психоневрологическим заболеванием.
5. Развитие представлений об аутизме в отечественной психиатрии и неврологии.
6. Описание С.С. Мнухина органического аутизма.
7. Нейропсихологическая модель аутизма.
8. Особенности тонических процессов при аутизме.
9. Проблема аутизма в современных нейрокогнитивных исследованиях. Аутизм и «зеркальные нейроны».

10. Процессуальные и непроцессуальные варианты аутизма.
11. Аутизм как вариант психического дизонтогенеза.
12. Аутистические расстройства в международной и национальных классификациях психических нарушений (в МКБ 10 и DSM-5).
13. Поведенческие критерии аутизма.
14. Особенности отечественных классификаций аутизма.
15. Нарушения интеллектуального развития при аутизме.
16. Особенности развития сенсорно-перцептивных функций при аутизме.
17. Зависимость сенсорной чувствительности от разных состояний тонуса.
18. Связь когнитивных и эмоциональных нарушений при аутизме.
19. Стереотипные формы поведения при РАС.
20. Мозговые механизмы основных проявлений расстройств аутистического спектра и сопутствующих неврологических нарушений.
21. Спектр неврологических расстройств у детей с РАС.
22. Замедленное и дисгармоничное раннее психомоторное развитие у детей с РАС.
23. Особенности сенсорного восприятия/обработки информации у детей с РАС.
24. Ригидность и монотонность двигательную и психических реакций у детей с РАС.
25. Двигательная расторможенность и повышенную возбудимость у детей с РАС.
26. Двигательные стереотипии у детей с РАС.
27. Нарушения координации движений у детей с РАС.
28. Нарушения формирования праксиса (диспраксия) у детей с РАС.
29. Нарушения экспрессивных двигательных навыков у детей с РАС.
30. Расстройства развития речи и нарушения артикуляции у детей с РАС.
31. Эпилепсия у детей с РАС.
32. Особенности диагностики детей с РАС в детской неврологии.
33. Исследование функций чувствительных анализаторов у детей с РАС.
34. Исследование двигательно-рефлекторной сферы у детей с РАС.
35. Исследование речи у детей с РАС.
36. Исследование высших психических функций у детей с РАС.
37. Лабораторные методы исследования у детей с РАС.
38. Понятие функционального диагноза а психиатрии и дефектологии. Принципы многомерного подхода в диагностике.
39. Ось I: Клиническая квалификация варианта аутистического расстройства по рубрике F84 «Общие расстройства развития».
40. Ось II: Специфические расстройства психического развития при РАС.
41. Ось III: Оценка уровня интеллектуального развития у обучающегося с РАС.
42. Ось IV: оценка соматического состояния, в т. ч. указание текущих соматических заболеваний, требующих медицинской помощи у детей с РАС.
43. Ось V: анализ сопутствующих аномальных психоциальных ситуаций, которые могут иметь значение при планировании коррекционных мероприятий.
44. Ось VI: общая оценка нарушений психосоциальной продуктивности, отражающая качество психического и социального функционирования ребенка с РАС.

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

**Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания на зачете:**

Студенты обязаны сдать зачет в соответствии с расписанием и учебным планом. Зачет является формой контроля усвоения студентом учебной программы по дисциплине или ее части, выполнения практических, реферативных работ.

Результат сдачи зачета по прослушанному курсу должны оцениваться как итог деятельности студента в семестре, а именно - по посещаемости лекций, результатам работы

на практических занятиях, выполнения самостоятельной работы. При этом допускается пропуск не более 20% занятий, с обязательной отработкой пропущенных семинаров. Студенты, у которых количество пропусков, превышает установленную норму, не выполнившие все виды работ и неудовлетворительно работавшие в течение семестра, проходят собеседование с преподавателем, который опрашивает студента на предмет выявления знания основных положений дисциплины.

**Критерии оценки:**

**Оценка «отлично» выставляется студенту, если:**

- знания студента отличаются глубиной и содержательностью, даны логично построенные, полные, исчерпывающие ответы, как на основные вопросы, так и на дополнительные;

- при ответе на вопросы используются дополнительные материалы;

- студент демонстрирует умение вести научную дискуссию.

**Оценка «хорошо» выставляется студенту, если:**

- он твердо знает материал и отвечает без наводящих вопросов, разбирается в литературе по проблеме.

**Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если:**

- он знает лишь основной материал, путается в литературе по проблеме, а на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно.

**Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если:**

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не усвоил основного материала, не смог достаточно полно и правильно ответить на поставленные вопросы, не знает литературы по проблеме.

**Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания рефератов:**

Написание реферата - это объёмный вид самостоятельной работы студента, содержащий информацию, дополняющую и развивающую основную тему, изучаемую на аудиторных занятиях.

Реферат является самостоятельной научной работой, содержащей обзор состояния сферы предполагаемого исследования. Тема реферата выбирается студентом из программы или же студент может предложить свою, заранее ее согласовав с преподавателем. Требования к оформлению реферата:

Объем реферата 15-20 стр. (включая список литературы и приложения).

Структура реферата:

- титульный лист;

- содержание;

- введение (объем 1 -2 стр.);

- основная часть 1-3 главы (обзор исследований по данной проблематике, результаты исследований автора по указанной теме, возможные направления дальнейших исследований);

- заключение (1 -2 стр.);

- список используемой литературы (10-15 наименований). Список располагается в алфавитном порядке. Интернет источники указываются в конце списка, с сохранением нумерации.

Шрифт - Times New Roman. Размер шрифта 14. Интервал 1,5. Нумерация страниц в низу, по центру листа, арабскими цифрами. Поля: левое - 3 см, правое - 1,5 см, верхнее и нижнее - по 2 см. Абзац - 1,25см. В тексте ссылки нумеруются в квадратных скобках, номер указывает на источник в списке литературы. Титульный лист **не нумеруется**. Начало нумерации со 2 стр.

Реферат скрепляется в папку-скоросшиватель.

На подготовку и выполнение реферата отводится 6 часов.

**Критерии оценки по реферату:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если выбранная тема актуальна, в тексте

она представлена логично, раскрыты основные понятия проблемы, умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал. Выражено свое отношение к теме и описаны собственные оригинальные идеи. Привлечены новейшие работы по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.). Требования к оформлению реферата соблюдены. Выдержан литературный стиль. Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если выражена актуальность выбранной темы. Логичность изложения. Тема раскрыта недостаточно полно. Объем соответствует требованиям к данному виду работ. Недостаточно аргументированы собственные идеи. Требования к оформлению реферата соблюдены. Выдержан литературный стиль. Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если: выбранная тема актуальна, но недостаточно полно раскрыта. Объем не соответствует требованиям к данному виду работ. Слабо отражены собственные идеи, но текст выстроен логично и последовательно. Требования к оформлению реферата соблюдены частично. Не выдержан литературный стиль. Присутствуют орфографические и синтаксические ошибки, стилистические погрешности;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не предоставил работу.

#### **Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания создания презентаций:**

Создание презентаций - вид самостоятельной работы студентов по созданию наглядных информационных пособий, выполненных с помощью мультимедийной компьютерной программы PowerPoint. Этот вид работы требует координации навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления её в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде.

#### **Требования к компьютерной презентацией:**

Серией слайдов студент передаёт содержание темы своего исследования, её главную проблему и социальную значимость. Слайды позволяют значительно структурировать содержание материала и, одновременно, заостряют внимание на логике его изложения. Происходит постановка проблемы, определяются цели и задачи, формулируются вероятные подходы её разрешения. Слайды презентации должны содержать логические схемы реферируемого материала.

Студент при выполнении работы может использовать картографический материал, диаграммы, графики, звуковое сопровождение, фотографии, рисунки и другое. Каждый слайд должен быть аннотирован, то есть он должен сопровождаться краткими пояснениями того, что он иллюстрирует. Во время презентации студент имеет возможность делать комментарии, устно дополнять материал слайдов. После проведения демонстрации слайдов студент должен дать личную оценку значимости изученной проблемной ситуации и ответить на заданные вопросы.

Роль студента: изучить материалы темы, выделяя главное и второстепенное; установить логическую связь между элементами темы; представить характеристику элементов в краткой форме; выбрать опорные сигналы для акцентирования главной информации и отобразить в структуре работы; оформить работу и предоставить к установленному сроку.

#### **Критерии оценки компьютерной презентации:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если актуальность выбранной темы представлена и подтверждена примерами из литературы и практики. Презентация четко структурирована и логично иллюстрирует содержание рассматриваемой темы, в ней представлены различные форматы: текстовые, табличные, рисунки, диаграммы и т.п., а также анимация и эффекты.

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если актуальность темы четко выражена, но слабо подтверждена примерами из литературы или практики. Попытки представить убедительные доводы есть, но они недостаточны. Нечетко структурировано изложение. Содержание изучаемой проблемы раскрыто полно, логично. Определена система рассматриваемых понятий. Презентация четко и логично иллюстрирует содержание рассматриваемой темы, в ней представлены различные форматы: текстовые, рисунки, а также анимация и эффекты.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если актуальность выбранной темы представлена недостаточно. Недостаточная убедительность представленных доводов. Большая привязка к тексту. Отношение к представляемой теме недостаточно выражено. Раскрыто содержание изучаемой проблемы. Определена система рассматриваемых понятий. Презентация составлена в текстовом формате, без анимации, эффектов. Студент неэффективно использует мультимедийные средства;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не предоставил работу.

#### **Критерии оценки коллоквиума:**

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко изучил учебный материал и литературу по проблеме, последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал и отвечает без наводящих вопросов, разбирается в литературе по проблеме;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он знает лишь основной материал, путается в литературе по проблеме, а на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не усвоил основного материала, не смог достаточно полно и правильно ответить на поставленные вопросы, не знает литературы по проблеме.

## **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **5.1 Основная литература:**

1. Колесникова, Г.И. Специальная психология и специальная педагогика. Психокоррекция нарушений развития : учеб. пособие для академического бакалавриата / Г. И. Колесникова. - 2-е изд., стер. - Москва : Юрайт, 2019. - 215 с. - <https://www.biblio-online.ru/book/specialnaya-psihologiya-i-specialnaya-pedagogika-psihokorrekcija-narusheniy-razvitiya-434683>.

### **5.2 Дополнительная литература:**

1. Баенская Е.Р., Либлинг М.М. Психологическая помощь при нарушениях раннего эмоционального развития: Метод. пособие. – М.: Полиграф сервис, 2001.

2. Брак Удо Б. Ранняя диагностика и коррекция: Практическое руководство./ Под ред. У.Б. Брака / Науч. ред. рус. текста Н.М. Назарова; пер. с нем. В.Т. Алтухова. – В 2-х тт. – Т.1. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.

3. Гилберт К., Питерс Т. Аутизм: Медицинское и педагогическое воздействие: Книга для педагогов-дефектологов/Пер. О.В. Деряевой; под науч. ред. Л.М. Шипицыной и Д.Н. Исаева. – М., 2002.

4. Детская и подростковая психиатрия. Клинические лекции для профессионалов / Под ред. Ю.С. Шевченко. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011.

5. Кузма Л.П., Шевченко Л.Е., Клещева Л.А. Методологические основы и технологии реализации образовательных стандартов обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Учебное пособие. – Краснодар, «Просвещение ЮГ», 2017.

6. Левченко И.Ю. Психологическая помощь семье, воспитывающей ребенка с отклонениями в развитии: метод, пособие / И.Ю. Левченко, В.В. Ткачева. – М.: Просвещение, 2008.

7. Морозов С.А. Комплексное сопровождение лиц с расстройствами аутистического спектра: учебно-методическое пособие. – Самара: ООО «Медиа-Книга», 2015.

8. Морозова С.С. Основные аспекты использования АВА при аутизме. – М. : «Добрый век», 2013

9. Никольская, О. С. Аутичный ребёнок : пути помощи / О. С. Никольская, Е. Р. Баевская, М. М. Либлинг. - 2-е изд., стер. - М. : Теревинф, 2000.

10. Осипенко Т.Н. Психоневрологическое развитие дошкольников. – М.: Медицина, 1996.

11. Приходько О.Г., Система ранней помощи детям с ограниченными возможностями здоровья и их родителям / О. Г. Приходько, О. В. Югова. – М., 2015.

12. Психолого-педагогическая диагностика : Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / И.Ю. Левченко, С.Д. Забрамная, Т.А.Добровольская и др.; Под ред. И.Ю. Левченко, С. Д. Забрамной. – М.: Издательский центр Академия, 2003.

13. Стребелева Е.А., Мишина Г.А., Выродова И.А., Николаева Т.В. и др. Коррекционная помощь детям раннего возраста с органическим поражением ЦНС в группах кратковременного пребывания: Метод. пособие / Под ред. Е.А. Стребелевой. – М.: Полиграф сервис, 2003.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

### **5.3. Периодические издания:**

1. Педагогика <http://pedagogika-rao.ru/>

2. Педагогическая библиотека <http://www.pedlib.ru/>

3. Новое в психолого-педагогических исследованиях <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=28257>

4. Дефектолог.ги <http://defektolog.ru/>.

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

По курсу предусмотрено проведение лекционных занятий, практических занятий, на которых дается основной систематизированный материал. В процессе работы на лекциях студент знакомится с разделами курса, основными направлениями в организации самостоятельной работы. При подготовке к семинарам и коллоквиумам студент изучает первоисточники методистов и научные труды по проблемам образования, учиться выделять главное и второстепенное, сравнивает различные подходы к обучению по современным УМК, устанавливает связи между развитием различных отраслей науки.

Освоение данной учебной дисциплины предполагает следующие формы работы: лекции; практические занятия (анализ программ, учебников, других пособий, разработка учебных материалов для учащихся, проектирование уроков и пр.); семинарские занятия (изучение основных методических трудов); самостоятельную работу студентов (чтение литературы, рекомендуемой в лекциях; изучение вопросов, не освещавшихся в лекциях, на основе рекомендованных материалов и личных наблюдений; подготовка к практическим и семинарским занятиям и т.п.).

Проблемная лекция - это лекция, содержащая проблемные ситуации, раскрывающие противоречия в научной информации или в психологической и педагогической практике, не

имеющие готового способа разрешения. В лекции не только излагается содержание изучаемого раздела, но и демонстрируется логика его критического интерпретирования (формируется критическая компетентность: умение находить проблему и её источники, осознавать возможность или невозможность разрешения посредством наличного знания, доказательно аргументировать свою точку зрения).

В ходе текущей и промежуточной аттестации студенты выполняют следующие задания для самостоятельной работы:

Доклад с компьютерной презентацией - форма контроля, на которой студент использует одновременно две формы обучения: самостоятельную подготовку к научному сообщению (докладу) по конкретной теме, его устное осуществление и мультимедийную презентацию содержания излагаемой информации (визуализация текста). Обучающийся распределяет информацию в соответствии с целями и задачами её изложения, определяет его логику, выделяет в качестве сложного материала ключевые идеи с опорой на контекст. Основное содержание слайдов состоит из аудиовизуального ряда, функция которого обратить внимание на смыслы, связи и закономерности.

Коллоквиум - средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.

Важнейшим этапом курса является самостоятельная работа по дисциплине. В ходе самостоятельной работы студент расширяет знания, развивает познавательные способности. Он получает возможность углублять и обновлять свои знания, выбирая тему сообщения по каждому изученному разделу, пишет рефераты, формулируя методическую проблему. При предъявлении и обсуждении результатов самостоятельной работы, выполненных к текущему занятию в срок, совершенствуются его речевые и ораторские умения.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) - дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## **7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.**

### **7.1 Перечень информационно-коммуникационных технологий:**

- проверка домашних заданий и консультирование посредством электронной почты;
- использование электронных презентаций при проведении практических занятий.

### **7.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

№	Перечень лицензионного программного обеспечения
1.	Microsoft Windows 8, 10 «№73-АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018
2.	Microsoft Office Professional Plus «№73-АЭФ/223-ФЗ/2018 Соглашение Microsoft ESS 72569510» 06.11.2018

### **7.3 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

№	Наименование электронного ресурса	Ссылка на электронный адрес
1.	Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ	<a href="https://www.kubsu.ru/">https://www.kubsu.ru/</a>

2.	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE»	<a href="http://www.biblioclub.ru/">http://www.biblioclub.ru/</a>
3.	Электронная библиотечная система издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
4.	Электронная библиотечная система «Юрайт»	<a href="http://www.biblio-online.ru/">http://www.biblio-online.ru/</a>
5.	Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM»	<a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>
6.	Электронная библиотечная система издательства «BOOK.ru»	<a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a>
7.	Консультант Плюс - справочная правовая система	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>
8.	Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU	<a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>
9.	Гарант.ру: информационно-правовой портал	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>
10.	Министерство образования и науки	<a href="http://минобрнауки.рф">http://минобрнауки.рф</a>
11.	Университетская информационная система РОССИЯ (УИС Россия)	<a href="http://uisrussia.msu.ru">http://uisrussia.msu.ru</a>
12.	Федеральный центр информационнообразовательных ресурсов	<a href="http://fcior.edu.ru/">http://fcior.edu.ru/</a>
13.	Словари и энциклопедии	<a href="https://dic.academic.ru/">https://dic.academic.ru/</a>
14.	Служба тематических толковых словарей	<a href="http://www.glossary.ru/">http://www.glossary.ru/</a>

## 8. Материально-техническое обеспечение по дисциплине

№	Вид работ	Наименование учебной аудитории, ее оснащенность оборудованием и техническими средствами обучения
1.	Лекционные занятия	Лекционная аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (ПО)
2.	Семинарские занятия	Специальное помещение, оснащенное презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (ПО)
3.	Групповые (индивидуальные) консультации	Аудитория № 7, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (ПО)
4.	Текущий контроль, промежуточная аттестация	Аудитория № 5, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (ПО)
5.	Самостоятельная работа	Кабинет для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационнообразовательную среду университета