

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сахарчук Елена Владимировна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 29.08.2024 17:57:56  
Уникальный программный ключ:  
d37ecce2a38525810859f295de19f107b21a049a

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение инклюзивного высшего образования  
«**Российский государственный университет социальных технологий**»  
(ФГБОУ ИВО «РГУ СоцТех»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.В.03 ПСИХОЛОГИЯ ЛИЦ С НАРУШЕНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО  
АППАРАТА**

образовательная программа направления подготовки

44.03.02 Психолого-педагогическое образование

шифр, наименование

**Профиль подготовки**

Психология и педагогика инклюзивного образования

## Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....
2. Перечень оценочных средств.....
3. Описание показателей и критериев оценивания компетенций.....
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций...
5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.....

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Психология и педагогика лиц с НОДА»

Оценочные средства составляются в соответствии с рабочей программой дисциплины и представляют собой совокупность контрольно-измерительных материалов (типовые задачи (задания), контрольные работы, тесты и др.), предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения.

Оценочные средства используются при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Таблица 1 - Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
ПК-3	Способен осуществлять психодиагностику особенностей развития детей и обучающихся

Конечными результатами освоения дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным компетенциям. Формирование дескрипторов происходит в течение всего семестра по этапам в рамках контактной работы, включающей различные виды занятий и самостоятельной работы, с применением различных форм и методов обучения

## 2.ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ<sup>1</sup>

Таблица 2

№	Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Деловая/ ролевая игра	Совместная деятельность группы обучающихся и преподавателя под управлением преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем игрового моделирования реальной проблемной ситуации. Позволяет оценивать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи.	Тема (проблема), концепция, роли и ожидаемый результат по каждой игре
2	Кейс-задача	Проблемное задание, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.	Задания для решения кейс-задачи
3	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
4	Круглый стол (дискуссия, полемика, диспут, дебаты)	Оценочные средства, позволяющие включить обучающихся в процесс обсуждения спорного вопроса, проблемы и оценить их умение аргументировать собственную точку зрения.	Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола (дискуссии, полемики, диспута, дебатов)
5	Портфолио	Целевая подборка работ студента, раскрывающая его индивидуальные образовательные достижения в одной или нескольких учебных дисциплинах.	Структура портфолио

<sup>1</sup> Указываются оценочные средства, применяемые в ходе реализации рабочей программы данной дисциплины.

№	Наименование оценочного средства	Характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
6	Проект	Конечный продукт, получаемый в результате планирования и выполнения комплекса учебных и исследовательских заданий. Позволяет оценить умения обучающихся самостоятельно конструировать свои знания в процессе решения практических задач и проблем, ориентироваться в информационном пространстве и уровень сформированности аналитических, исследовательских навыков, навыков практического и творческого мышления. Может выполняться в индивидуальном порядке или группой обучающихся.	Темы групповых и/или индивидуальных проектов
7	Решение разноуровневых задач (заданий)	Различают задачи и задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использовать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровневых задач (заданий)
8	Эссе	Средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с	Темы эссе

		использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.	
9	Тест	Средство, позволяющее оценить уровень знаний обучающегося путем выбора им одного из нескольких вариантов ответов на поставленный вопрос. Возможно использование тестовых вопросов, предусматривающих ввод обучающимся короткого и однозначного ответа на поставленный вопрос.	Тестовые задания

### 3.ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценивание результатов обучения по дисциплине Психология и педагогика лиц с НОДА осуществляется в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль (осуществление контроля всех видов аудиторной и внеаудиторной деятельности обучающегося с целью получения первичной информации о ходе усвоения отдельных элементов содержания дисциплины) и промежуточная аттестация (оценивается уровень и качество подготовки по дисциплине в целом).

Показатели и критерии оценивания компетенций, формируемых в процессе освоения данной дисциплины, описаны в табл. 3.

Таблица 3.

Таблица 3 - Формирование компетенций в процессе изучения дисциплины:

Код компетенции	Уровень освоения компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Вид учебных занятий, работы, формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенций	Контролируемые разделы и темы дисциплины	Оценочные средства, используемые для оценки уровня сформированности компетенции	Критерии оценивания результатов обучения
УК-2		Знает				
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	Недостаточный уровень	УК-2.3.1. круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Лекционные занятия, самостоятельная работа	Раздел 1 -2	Опрос, Тестовые задания	Не имеет четкого представления о круге задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений я	Базовый уровень	<i>УК-2.3.2.</i> круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений тики				Знает круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Средний уровень	<i>УК-2.3.3.</i> круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				Понимает специфику круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Высокий уровень	<i>УК-2.3.4.</i> круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				Уверенно знает круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
		Умеет				
Недостаточный уровень	<i>УК-2.У.1.</i> определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	практические занятия, самостоятельная работа	Раздел 1 -2	Опрос, Дискуссия, Тестовые задания	Не умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
Базовый уровень	<i>УК-2.У.2.</i> определять круг задач				Умеет, но недостаточно	



		в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений				эффективно определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
--	--	---	--	--	--	--

Код компетенции	Уровень освоения компетенций	Индикаторы достижения компетенций	Вид учебных занятий, работы, формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенций	Контролируемые разделы и темы дисциплины	Оценочные средства, используемые для оценки уровня сформированности компетенции	Критерии оценивания результатов обучения
ПК-3 Способен осуществлять психодиагностику особенностей развития детей и обучающихся		Знает				
	Недостаточный уровень	<i>ПК-3-3.1.</i> теоретические основы применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы	Лекционные занятия, самостоятельная работа	Раздел 1 -2	Опрос, Тестовые задания	Не имеет четкого представления о теоретических основах применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу;

		исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики				современных методах исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики
	Базовый уровень	<i>ПК-3-3.2.</i> теоретические основы применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики				Знает теоретические основы применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики

	Средний уровень	<p><i>ПК-3-3.3.</i> теоретические основы применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики</p>				<p>Понимает специфику применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики</p>
	Высокий уровень	<p><i>ПК-3-3.4.</i> теоретические основы применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих</p>				<p>Уверенно знает специфику применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-</p>

		проводить коррекционно-развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики				развивающую работу; современные методы исследования и возможности их применения для достижения различных исследовательских задач; основные способы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики
		Умеет				
	Недостаточный уровень	<i>ПК-3-У.1.</i> выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; при- менять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу	<b>практические занятия, самостоятельная работа</b>	Раздел 1 -2	<b>Опрос, Дискуссия, Тестовые задания</b>	Не умеет выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; при- менять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу
	Базовый	<i>ПК-3-У.2.</i> выбирать и				Умеет выбирать и

	уровень	<p>обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; применять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу</p>				<p>обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; при- менять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу</p>
	Средний уровень	<p><i>ПК-3-У.3.</i> выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; применять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы,</p>				<p>Хорошо умеет выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; при- менять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять</p>

		позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу				специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу
Высокий уровень		<i>ПК-3-У.4.</i> выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; применять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу				Отлично умеет выбирать и обосновывать методы научного исследования и обработки полученных данных; организовывать сбор эмпирических данных и обеспечивать достоверность результатов исследования; применять утвержденные стандартные методы и технологии, позволяющие решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, осваивать и адекватно применять специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу
		Владеет				
Недостаточный уровень		<i>ПК-3-В.1.</i> навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации;	практические занятия, самостоятельная работа, практическая подготовка	Раздел 1 -2	Проекты, Дискуссия, Тестовые задания	Не владеет навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и

		<p>навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу</p>				<p>эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу</p>
	<p>Базовый уровень</p>	<p><i>ПК-3-В.2.</i> навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу</p>				<p>Владеет навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу</p>

	Средний уровень	<i>ПК-3-В.3.</i> навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу				Хорошо владеет навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
	Высокий уровень	<i>ПК-3-В.4.</i> навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий, позволяющих решать				Отлично навыками сбора и первичной обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики; поиска, обработки, классификации и систематизации научно-теоретической и эмпирической информации; навыками применения утвержденных стандартных методов и технологий,



		диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу				позволяющих решать диагностические и коррекционно-развивающие задачи, освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу
--	--	--	--	--	--	---

#### **4.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения**

По видам заданий приводится описание того, каким образом необходимо выполнить данное задание, способы и механизмы его выполнения, выбор номера варианта и др.

Примеры методических материалов, определяющих процедуру оценивания результатов обучения, характеризующих этапы формирования компетенций:

- Кейсовые технологии как средство формирования компетенций
- Методические указания по разработке оценочных средств
- Разработка и применение деловых игр
- Формирование портфолио обучающегося как современная оценочная

технология

- Иные методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения в ходе реализации рабочей программы дисциплины

## 5. Материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

### Задание в форме портфолио

#### *Примерные темы для портфолио*

1. Психолого-педагогические характеристики на ребенка с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
2. Рекомендации родителям и учителям по налаживанию эмоционального контакта с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
3. Дидактический материал для развития речи детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
4. Подбор музыкальных произведений для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
5. Практический материал по развитию речи детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
6. Подбор психодрамм для преодоления страхов у детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
7. Варианты дидактических игр, направленных на развитие математических представлений детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
8. Рекомендации родителям по проведению занятий дома с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

### Вопросы для коллоквиума

1. Основные виды нарушений опорно-двигательного аппарата.
2. Этиология нарушений функций опорно-двигательного аппарата у детей.
3. Определение детского церебрального паралича. Общая характеристика нарушений при детском церебральном параличе.
4. Особенности двигательного развития детей с церебральным параличом. Структура двигательных нарушений при детском церебральном параличе.
5. Классификация церебрального паралича в зависимости от преимущественного характера двигательных расстройств (по К.А. Семёновой). Характеристика форм церебрального паралича.
6. Особенности двигательных, психических и речевых нарушений при различных формах церебрального паралича.
7. Психофизиологические основы компенсации двигательных расстройств. Концепция нейрофизиологического движения К. Бобат и Б. Бобат.
8. Особенности организации развивающей предметно-пространственной среды для детей с двигательными нарушениями.
9. Критерии выбора и особенности использования вспомогательных приспособлений и специального оборудования в работе с детьми с двигательными нарушениями.
10. Основные задачи, методы и особенности психолого-педагогического изучения детей разного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
11. Цель и принципы коррекционно-педагогической работы при нарушении функций опорно-двигательного аппарата.
12. Роль семьи в процессе становления личности ребёнка с двигательными нарушениями.
13. Основные направления коррекционно-педагогической работы с детьми младенческого возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
14. Задачи и формы коррекционного воспитания ребёнка с нарушениями функции опорно-двигательного аппарата в семье. Планирование работы с родителями.

15. Основные направления коррекционно-педагогической работы с детьми раннего возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
16. Основные направления коррекционно-педагогической работы с детьми дошкольного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
17. Основные направления коррекционно-педагогической работы с детьми школьного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
18. Цель, основные принципы и направления работы по развитию коммуникативного поведения детей с двигательными нарушениями.
19. Пути преодоления речевых нарушений у детей с церебральным параличом.
20. Основные задачи сенсорного воспитания детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
21. Особенности развития зрительного восприятия и коррекция его нарушений при детском церебральном параличе.
22. Особенности развития слухового восприятия и коррекция его нарушений при детском церебральном параличе.
23. Особенности формирования и коррекция пространственно-временных представлений у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
24. Развитие и коррекция тактильно-двигательного восприятия, проприоцептивной чувствительности.
25. Требования к подбору и организации проведения координационно-подвижных и пальчиковых игр при работе с детьми с двигательными нарушениями.
26. Особенности формирования навыков самообслуживания и социально-бытовой ориентировки у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
27. Последовательность формирования навыков самостоятельного приёма пищи у детей с церебральным параличом.
28. Методы и приёмы формирования общегигиенических навыков у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
29. Формирование и развитие навыков социально-бытовой ориентировки у детей с двигательными нарушениями.
30. Психолого-педагогическая поддержка семьи, воспитывающей ребёнка с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата. Содержание, методы и формы взаимодействия специалистов и родителей.

**Темы для круглого стола  
(дискуссии, полемики, диспута, дебатов):**

**Примерная тематика дискуссии**

1. Нарушение коммуникативных функций у детей с двигательными расстройствами.
2. Цель, основные принципы и направления работы по развитию коммуникативного поведения детей с двигательными нарушениями.
3. Развитие общения в онтогенезе, доминирующие формы общения на различных возрастных этапах ребёнка.
4. Характеристики процесса общения: мотивы, содержание, средства, при которых внешние условия способствуют формированию вербальных средств коммуникации.
5. Особенности развития общения у детей с нарушениями функций ОДА.
6. Неартикулируемые средства общения, характеристика и методика их использования в работе по формированию коммуникативности у детей с тяжёлыми расстройствами речи.
7. Средства поддерживающей и альтернативной коммуникации, показания для их использования.
8. Алгоритм отбора средств дополнительной и альтернативной коммуникации с учетом речевых нарушений и форм детского церебрального паралича.
9. Сенсорное развитие детей с нарушениями функций опорнодвигательного аппарата.
10. Развитие социально-бытовой ориентировки и социального ориентирования у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
11. Факторы психического развития человека.
12. Особенности развития познавательной деятельности детей с нарушениями функций ОДА.
13. Структура нарушений познавательной деятельности при детском церебральном параличе.
14. Основные задачи и направления коррекционно-педагогической работы по развитию познавательной деятельности детей с двигательными нарушениями в раннем, младенческом, дошкольном и школьном возрасте.
15. Задачи педагогической диагностики развития познавательной деятельности ребёнка с нарушениями функций ОДА.
16. Прогностически благоприятные и неблагоприятные признаки развития познавательной деятельности детей с двигательными нарушениями.
17. Подбор тестового материала с учётом структуры двигательных и речевых нарушений.
18. Особенности формирования навыков самообслуживания и СБО у детей с двигательными нарушениями.
19. Основные задачи формирования навыков самообслуживания у детей с нарушениями функций ОДА.
20. Вспомогательные приспособления для ежедневного ухода за ребёнком с церебральным параличом, “малые” вспомогательные приспособления, вспомогательные средства для облегчения быта детей с двигательными нарушениями и увеличения их способности к движению и функционированию, особенности их использования.
21. Этапы формирования жизненно-практических навыков у детей с двигательными нарушениями.
22. Формирование представлений о строении тела как пропедевтическая работа по формированию навыков самообслуживания.

23. Проблемы в сфере принятия пищи у детей с двигательными нарушениями. Этапы формирования навыков самостоятельного приёма пищи. Развитие оральной моторики в процессе приёма пищи. Корреляция развития навыков питания с развитием моторных навыков.

24. Последовательность формирования навыков опрятности (общегигиенических навыков), раздевания и одевания (обувания). Алгоритм формирования умения умываться.

25. Виды нарушений функций опорно-двигательного аппарата.

26. Структура двигательных нарушений при детском церебральном параличе.

27. Показания для использования и назначения специальных средств, приспособлений, оборудования, их функции.

28. Критерии выбора вспомогательных средств и специального оборудования для детей с нарушениями функций ОДА.

29. Принципы ингибиции, фасилитации и стимуляции при использовании специального оборудования и вспомогательных средств.

30. Примеры использования вспомогательных средств, специального оборудования и вспомогательных приспособлений в работе с детьми с различной степенью утраты двигательных функций.

31. Изготовление «малых» вспомогательных средств и их применение на практике.

32. Общая характеристика детского церебрального паралича.

33. Классификации детского церебрального паралича. Функциональная характеристика различных форм и степеней тяжести церебрального паралича.

34. Особенности двигательного развития в младенческом, раннем, дошкольном возрасте при детском церебральном параличе.

35. Основные этапы формирования функциональных возможностей кистей и пальцев рук.

36. Основные задачи и направления работы по развитию двигательной мобильности у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

37. Физиотерапевтические методики по развитию двигательной сферы у детей данной категории: методика нейрофизиологического движения Б. и К. Бобат; методика В. Войта; методика К.А. Семеновой.

38. Образовательные методики по развитию двигательной сферы у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата: методика Н. и П. Ботта; кондуктивная педагогика А. Пето; методика психомоторной кинезотерапии М. Прокуса; методика Э. Мазенек; методика И. Филипяк, методика О.Г. Приходько и Т.Ю. Моисеевой.

## **Темы эссе**

**(рефератов, докладов, сообщений)**

### **Примерная тематика рефератов**

1. Понятие «нарушения опорно-двигательного аппарата». Причины нарушения функций опорно-двигательного аппарата. Особенности двигательных нарушений при ДЦП.

2. Медицинский аспект восстановления двигательных функций при ДЦП.

3. Влияние двигательного нарушения на психическое развитие ребенка дошкольного возраста.

4. Своеобразие психических функций у детей с церебральным параличом.

5. Психолого-педагогическое изучение детей с церебральным параличом раннего возраста.

6. Психолого-педагогическое изучение дошкольников с церебральным параличом.

7. Развитие ребенка раннего возраста с церебральным параличом.

8. Сенсорное развитие детей (ранний и дошкольный возраст) с церебральным параличом.
9. Особенности познавательной деятельности при ДЦП.
10. Состояние представлений об окружающей действительности у детей с церебральным параличом.
11. Эмоционально-волевое и личностное развитие при ДЦП.
12. Особенности межличностных процессов в группе детей с церебральным параличом.
13. Особенности развития игровой деятельности детей с церебральным параличом.
14. Состояние изобразительной и конструктивной деятельности при ДЦП.
15. Особенности овладения трудовой деятельностью детьми дошкольного возраста с церебральным параличом.
16. Коммуникативные возможности детей с церебральным параличом.
17. Речевые нарушения при ДЦП.
18. Особенности связной речи детей с церебральным параличом.
19. Психологическая готовность детей с церебральным параличом к школьному обучению.
20. Организация и содержание психологического консультирования родителей.
21. Общие сведения о детях с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
22. Общий обзор видов патологии опорно-двигательного аппарата.
23. Сравнительная характеристика психомоторного развития ребёнка первого года жизни.
24. Этиология, патогенез, формы ДЦП.
25. Структура дефекта при ДЦП.
26. Характеристика клинических проявлений ДЦП (основные синдромы при церебральном параличе).
27. Психическое развитие при ДЦП.
28. Состояние интеллектуального развития при ДЦП. Олигофрения при ДЦП.
29. Характеристика речевого нарушения при ДЦП.
30. Нейроонтогенетический подход к диагностике и коррекции двигательных и речевых нарушений при ДЦП.
31. Общие закономерности коррекции и развития моторики у детей с церебральным параличом.
32. Особенности логопедической работы и речевой терапии при ДЦП.
33. Особенности психологической готовности детей с церебральным параличом к обучению в школе.
34. Нарушения формирования личности ребёнка с ДЦП.
35. Психологическая диагностика детей с ДЦП.
36. Особенности психологического обследования ребёнка с ДЦП.
37. Кондуктивный метод лечения ДЦП
38. Общая характеристика, этиология и клиника полиомиелита.
39. Врождённая патология периферического отдела опорно-двигательного аппарата. Характеристика основных нарушений в детском возрасте.
40. Приобретённые заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата. Травматические повреждения спинного и головного мозга.
41. Заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата. Туберкулёз.
42. Заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата. Артриты.
43. Системные заболевания скелета. Рахит.
44. Наследственные заболевания опорно-двигательного аппарата в детском возрасте.
45. Особенности формирования личности и деятельности лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

46. Психологическая диагностика детей с церебральным параличом.
47. Организация психологического сопровождения лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата в пространстве учебного заведения.
48. Психологические особенности детей с другими формами нарушений опорно-двигательного аппарата.
49. Психокоррекционные технологии для детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
50. Основные принципы построения научного исследования в области психологии детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
51. Составление программы комплексной реабилитации лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
52. Проведение исследования социализации и интеграции детей и подростков с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.
53. Вклад института ортопедии им Г.И. Турнера в лечение и реабилитацию детей с нарушениями ОДА.
54. Сравнительный анализ развития психических функций у здоровых младенцев и младенцев с церебрально-органической недостаточностью по типу ДЦП.
55. Значение результатов нейропсихологического обследования детей с ЦП для психолога и педагога.
56. Концепция Л.С. Выготского о сущности дефективности как методическая основа изучения развития личности ребенка с физическим недостатком.
57. Причины нарушения формирования самооценки детей с ЦП.
58. Особенности психолого-педагогического сопровождения при социальной и педагогической интеграции детей с патологией ОДА.
59. Особенности психодиагностики и психокоррекции детей с миопатией.
60. Особенности эмоционально-волевой сферы у детей со сколиотической болезнью.
61. Системы обучения и воспитания детей и подростков с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

### **Тестовые задания**

#### **Тест (текущий контроль)**

1. Специальная педагогика – это наука о:
  - а) воспитание, обучение лиц с нарушениями слуха воспитание и обучение лиц с глубокими нарушениями психики воспитание,
  - б) обучение лиц с нарушениями речи воспитание,
  - с) обучение лиц с отклонениями в физическом и психическом развитии
2. Содержание коррекционно-развивающей работы предполагает:  
воспитание устойчивых форм поведения и деятельности, необходимых для социально-бытовой адаптации
  - а) все ответы верны
  - б) целенаправленное формирование высших психических функций
  - с) последовательное развитие познавательной деятельности и коррекцию ее нарушений
3. Коррекция это:
  - а) система педагогических мер, направленных на исправление или ослабление недостатков психофизического развития детей
  - б) замещение или перестройка нарушенных или недоразвитых функций организма
  - с) система психолого-медико-педагогических мер, направленная на полное исправление недостатков в развитии детей



4. Основные принципы коррекционно-педагогической работы с детьми, страдающими церебральным параличом:

- a) комплексный характер коррекционно-педагогической работы
- b) все ответы верны

c) ранняя диагностика ДЦП тесное взаимодействие с родителями и всем окружением ребенка

- d) наблюдение за ребенком в динамике продолжающегося психоречевого развития

5. Комплексный характер воспитательно-педагогической работы предусматривает:

a) постоянный учет взаимовлияния двигательных, речевых, психических нарушений в динамике продолжающегося развития ребенка

- b) развитие ручной умелости и подготовка руки к овладению письмом

c) развитие игровой деятельности развитие внимания, памяти, мышления (наглядно-образного и элементов абстрактно-логического)

6. Субъектом изучения специальной педагогики является:

- a) человек, ограниченный возможностями здоровья

- b) педагогический процесс

- c) особые образовательные потребности

7. Дети с выраженными двигательными расстройствами направляются на обучение в школы

- a) III вида

- b) VIII вида

- c) VI вида

- d) IV вида

8. Основное общее образование коррекционного учреждения VI вида составляет:

- a) 6 лет

- b) 8 лет

- c) 7 лет

9. Начальное общее образование коррекционного учреждения VI вида составляет:

- a) 3-4 года

- b) 4-5 лет

- c) 6 лет

10. Специальное (коррекционное) образовательное учреждение VI вида это:

- a) школа-интернат для детей с умственной отсталостью

b) школа-интернат для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата для детей с тяжелыми нарушениями речи

c) школа интернат для глухих детей школа-интернат для слабослышащих и позднооглохших

- d) школа-интернат для детей с задержкой психического развития

11. Основными направлениями коррекционно-педагогической работы в раннем возрасте являются:

- a) все ответы верны

b) формирование речевого и предметно-практического общения с окружающими (развитие понимания обращенной речи, активизация собственной речевой активности;

c) формирование всех форм неречевой коммуникации – мимики, жеста и интонации);

d) стимуляция сенсорной активности (зрительного, слухового, кинестетического восприятия) развитие знаний и представлений об окружающем (с обобщающей функцией слова)

e) формирование предметной деятельности (использование предметов по их функциональному назначению), способности произвольно включаться в деятельность.

f) формирование наглядно-действенного мышления, произвольного, устойчивого внимания

12. Коррекционное воспитание –
- а) усвоение знаний о путях и средствах преодоления недостатков психического и физического развития и усвоения способов применения полученных знаний
  - б) исправление (преодоление) недостатков умственного и физического развития,
  - в) совершенствование психических и физических функций, сохранной сенсорной сферы и нейродинамических механизмов компенсации дефекта
  - д) воспитание типологических свойств и качеств личности, инвариантных предметной специфике деятельности (познавательной, трудовой, эстетической и др.), позволяющих адаптироваться в социальной среде
13. Задачами специализированного образовательного процесса в школе для детей с ДЦП являются:
- а) профессиональная ориентация трудовая подготовка
  - б) все ответы верны
  - в) сочетание обучения и воспитания с лечебно восстановительными мероприятиями
14. Компенсация это:
- а) система медицинских мер, направленная на исправление нарушений
  - б) замещение или перестройка нарушенных функций организма
  - в) патологическое изменение нежизненно важных систем и органов
15. Основная цель учебно-воспитательного процесса специальной школы:
- а) научить ребенка элементарным навыкам обслуживания
  - б) профилактика асоциального поведения личности с особенностями психического развития
  - в) свести до минимума возможную опасность, которую могут создать аномальные лица обществу
  - д) адаптация ребенка в обществе, привлечение его к трудовой деятельности

### **Тест (итоговый контроль)**

1. Выберите типы соединительной ткани ОДА:
- а) связки б) сосуды в) суставы г) сухожилия д) нервы
2. Назовите кости осевого скелета. а) череп б) ключица в) позвоночник г) ребра д) лопатка е) грудина
3. Когда мышца напряжена сильнее: а) при тонусе б) при тетатонусе в) синергии г) коконтракции
4. Назовите мышцы, поворачивающие ладонь вверх: супинаторы
5. Отметьте заболевания ОДА, связанные с нарушениями нервной системы: а) ДЦП б) полиомиелит в) вывих бедра г) кривошея д) косолапость е) недоразвитость и дефекты конечности ж) артрогрипоз з) туберкулез позвоночника и) полиартрит
6. Является ли ДЦП прогрессирующим заболеванием? а) да б) нет в) не всегда
7. Отметьте этиологические (причинные) факторы ДЦП: а) органическое поражение ЦНС б) неблагоприятные факторы на первом году жизни ребенка в) токсикоз беременности матери г) рахит д) туберкулез костей у матери
8. Отметьте тонические рефлексы у ребенка первых недель жизни: а) лабиринтный рефлекс б) рефлекс с головы на шею в) рефлекс с таза на туловище г) шейный симметричный рефлекс д) тонический шейный асимметричный рефлекс е) хватательный рефлекс ж) сосательный рефлекс з) поисковый рефлекс
9. Какие рефлексы позволяют ребенку осуществлять правильную моторику: а) тонический шейный симметричный рефлекс б) тонический рефлекс с таза на туловище в) тонический рефлекс с головы на туловище
10. Благодаря чему удастся одновременное напряжение мышц сгибателей и разгибателей? а) паратонии б) коконтракции в) синергии г) гиперкинезы

11. Когда появляются установочные рефлексy у детей с ДЦП? а) через 1 год б) через 2 года в) через много лет

12. Выберите тесты двойной гемиплегии: а) тетрапарез б) гемипарез в) монопарез г) нарушение психики (олигофрения в степени имбицильности) д) руки поражены сильнее ног е) руки и ноги поражены одинаково тяжело

13. Отметьте состояние первичных слуховых и зрительных рефлексов при первой стадии ДЦП: а) отсутствуют слуховые рефлексy б) слуховые рефлексy развиты хорошо в) отсутствуют зрительные рефлексy г) зрительные рефлексy развиты достаточно 18. Как долго сохраняется слабость кинестезий у детей с ДЦП: а) первые месяцы жизни б) до 1 года в) на протяжении всей жизни г) в подростковом периоде

14. Назовите причины нарушения зрительного восприятия при ДЦП: а) ограничение движения глаз б) дальновзоркость в) нарушение фиксации взора г) нарушение функции лобных долей головного мозга

15. В чем причина трудностей обучения чтению и письму детей с ДЦП: а) снижением слуха на высокочастотные тона б) недостаточность тактильного восприятия в) плохой памятью г) несформированностью пространственных представлений

16. Какие нарушения характеризуют генерализованную форму ДЦП: а) поражение рук б) поражение ног в) расстройства речи г) расстройства слуха д) расстройства обоняния е) нарушение остроты зрения

17. Какова роль мышечного тонуса при ДЦП: а) поддержание целостности двигательных актов б) поддержание стойкости движений в) поддержание стабильности движений г)

1. Установите соответствие:

Формы гиперкинезов

1 Спастическая кривошея

2 Тик

3 Торсионный спазм

4 Гемибаллизм

Клинические проявления

А Штопорообразные движения туловища при ходьбе

Б Крупные, размашистые движения конечностей

В Судорожные сокращения мышц шеи с поворотом и наклоном головы к плечу

Г Насильственные однообразные движения отдельных групп лицевых мышц

2. Возможность к выполнению творческих манипуляций оценивается по способности: а) застегивания пуговиц б) конструирования в) умения прыгать г) рисования д) есть с помощью ложки

3. Наиболее характерными психоорганическими симптомами при ДЦП являются: а) аномалии рефракции б) адинамия в) трудная переключаемость психических процессов г) снижение интеллекта д) аспонтанность е) салаамовы судороги

4. Специфическими нарушениями зрительного восприятия у дошкольников с ДЦП являются: а) аномалии сетчатки б) атрофия зрительного нерва в) нарушение фиксации взора и прослеживания г) расстройства аккомодации и конвергенции

5. Каковы основные причины недоразвития познавательной деятельности: а) двигательная патология б) характерологические особенности в) сенсорная недостаточность г) вид темперамента

6. Отклонениям в развитии личности ребенка с ДЦП способствуют: а) пребывание в смешанном коллективе и детьми, имеющими аналогичные проблемы б) частое пребывание в закрытых медицинских учреждениях в) ограничение общения со сверстниками г) сенсорная недостаточность д) ограничение самостоятельности

7. В чем проявляется психический инфантилизм при ДЦП: а) в наличии несвойственных данному возрасту черт детскости б) высокой активности, подвижности и

яркости эмоциональности в) повышенной активности в незнакомых условиях г) преобладании деятельности по мотивам удовольствия д) склонности к фантазированию

8. В чем проявляются нарушения пространственного гнозиса у детей с ДЦП: а) в замедленности формирования понятий, определяющих положение предметов и частей своего тела в пространстве б) в расстройстве памяти не лица в) в неспособности узнавания и воспроизведении геометрических фигур г) невозможности составления целого из его частей

9. При какой форме ДЦП дети испытывают наиболее серьезные проблемы в процессе социальной адаптации: а) гемипаретической б) спастической диплегии в) гиперкинетической г) атонически-астатической д) двойной гемиплегии

10. При какой форме ДЦП выявляются наиболее существенные психические расстройства: а) двойной гемиплегии б) спастической диплегии в) атонически-астатической г) гиперкинетической д) гемипаретической

11. К категории детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата относятся:

а) дети с заболеваниями нервной системы (с детскими церебральными параличами, с последствиями полиомиелита, с прогрессирующими нервно-мышечными заболеваниями (миопатия, рассеянный склероз и др.);

б) дети с врожденными патологиями опорно-двигательного аппарата (врожденный вывих бедра, кривошея, косолапость и другие деформации стоп, аномалии развития позвоночника (сколиоз), недоразвитие и дефекты конечностей, аномалии развития пальцев кисти, артрогрипоз);

в) дети с приобретенными недоразвитиями или деформациями опорно-двигательного аппарата (травматические повреждения спинного мозга, головного мозга и конечностей, полиартрит, заболевания скелета (туберкулез, опухоли костей, остеомиелит), системные заболевания скелета (хондродистрофия, рахит))

12. Задачами специализированного образовательного процесса в школе для детей с ДЦП являются:

а) профессиональная ориентация трудовая подготовка

б) все ответы верны

в) сочетание обучения и воспитания с лечебно восстановительными мероприятиями

13. Задачами специализированного образовательного процесса в школе для детей с ДЦП являются:

а) профессиональная ориентация трудовая подготовка

б) все ответы верны

в) сочетание обучения и воспитания с лечебно восстановительными мероприятиями

## Темы контрольных работ

### **Тема 1. Система оказания медицинской и психолого-педагогической помощи детям с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Виды нарушений функций опорно-двигательного аппарата (заболевания нервной системы; врожденная патология опорно-двигательного аппарата; приобретенные заболевания и повреждения опорно-двигательного аппарата).

Общая характеристика детского церебрального паралича. Классификации детского церебрального паралича.

Функциональная характеристика различных форм и степеней тяжести церебрального паралича.

Система оказания медицинской и психолого-педагогической помощи детям с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата в РФ.

Зарубежные подходы к организации лечебно-педагогической помощи лицам с двигательными нарушениями различной степени тяжести.

### **Тема 2. Особенности организации и содержание коррекционно-педагогической работы с детьми с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Нормативно-правовые документы в системе специального образования в РФ, направленные на реализацию права лиц с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата на получение образования, социальную адаптацию и интеграцию в общество.

Основные задачи комплексной помощи детям с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

Основные концепции комплексной помощи: концепция системного анализа и системного подхода, мультидисциплинарный, трансдисциплинарный, функциональный подходы.

Цель и принципы коррекционно-развивающей работы при нарушениях функций опорно-двигательного аппарата.

Основные направления и формы коррекционно-развивающей работы в разных возрастных периодах.

### **Тема 3. Развитие двигательной мобильности у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Физиотерапевтические методики по развитию двигательной сферы у детей данной категории: методика М. Фелпса; методика нейрофизиологического движения Б. и К. Бобат; методика В. Войта; методика Кабата; методика В. Шерборн; методика К.А. Семеновой.

Образовательные методики по развитию двигательной сферы у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата: методика Н. и П. Ботта; кондуктивная педагогика А. Пето; методика психомоторной кинезотерапии М. Прокуса; методика Э. Мазенек; методика И. Филипяк, методика О.Г. Приходько и Т.Ю. Моисеевой.

### **Тема 4. Вспомогательные средства и приспособления для помощи детям с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Организация функциональной среды в целях повышения самостоятельности и независимости детей с двигательными нарушениями.

Показания для использования специальных средств и приспособлений.

Специальные приспособления и специальное оборудование для придания позы «сидя», вертикальной позы, передвижения, облегчения быта и проведения занятий.

Соответствие специального оборудования и вспомогательных приспособлений принципам ингибции, фасилитации и стимуляции.

«Малые» вспомогательные приспособления, их функциональное назначение и действие. Изготовление «малых» вспомогательных приспособлений из подручных средств.

### **Тема 5. Развитие социально-бытовой ориентировки и социального ориентирования у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Формирование бытовой самостоятельности как одно из важных направлений коррекционно-педагогической работы.

Особенности формирования навыков самообслуживания, социально-бытовой ориентировки и социального ориентирования у детей данной категории.

Формирование представлений о строении тела как пропедевтическая работа по формированию навыков самообслуживания.

Последовательность формирования навыка самостоятельного приема пищи, навыков опрятности (общегигиенических навыков), раздевания и одевания (обувания).

Формирование и развитие навыков социально-бытовой ориентировки: знакомство с предметами домашнего обихода и овладение различными действиями с ними.

Использование вспомогательных приспособлений в ходе работы по формированию навыков самообслуживания и социально-бытовой ориентировки.

Формирование способов и приёмов социального взаимодействия с социальным окружением.

### **Тема 6. Сенсорное развитие детей с нарушениями функций опорнодвигательного аппарата**

Особенности сенсорного развития детей с двигательными нарушениями.

Понятие о сенсорной интеграции, дисфункции сенсорной интеграции, ее проявлении у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

Сущность и назначение метода сенсорной интеграции.

Виды упражнений, направленных на улучшение сенсорной интеграции детей с двигательными нарушениями.

Развитие вестибулярного восприятия. Развитие проприоцептивного восприятия. Развитие зрительного восприятия.

Развитие вибрационного восприятия. Развитие слухового восприятия. Развитие тактильного восприятия. Развитие вкусового и обонятельного восприятия. Упражнения для тренировки функций глазодвигательных мышц, улучшения фиксации взора, развития зрительно-двигательной координации («глаз-рука», «глаз-рука-лицо», «глаз-нога»).

### **Тема 7. Развитие познавательной деятельности у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата Факторы психического развития человека.**

Особенности развития и структура нарушений познавательной деятельности у детей данной категории.

Основные задачи коррекционной работы по развитию познавательной деятельности детей с нарушениями функций ОДА.

Особенности организации, формы проведения коррекционных занятий по развитию познавательной деятельности.

Организация работы в рамках ведущего вида деятельности. Наблюдение за ребенком в динамике.

Принцип сочетания работы по развитию нарушенных функций и формированию приемов их компенсации.

Составление индивидуальной программы развития познавательной деятельности ребёнка.

## **Тема 8. Развитие коммуникативного поведения детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Специфические расстройства двигательной сферы, влияющие на формирование речи у детей данной категории.

Направления работы по развитию коммуникативного поведения детей с двигательными нарушениями.

Неартикулируемые средства общения и методика их использования в работе по формированию коммуникативности у неговорящих детей.

Современные информационные коммуникационные средства в работе с детьми с нарушениями функций ОДА.

Средства поддерживающей коммуникации: коммуникация при помощи предметов, с помощью фотографий и изображений, с помощью графических символов (пиктограмм), с помощью жестов.

Технические средства коммуникации: тактильный экран, переключатели, говорящие кнопки и др.

## **Тема 9. Особенности организации работы с семьей, воспитывающей ребенка с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата**

Роль семьи в процессе становления личности ребёнка с двигательными нарушениями. Структура семьи.

Внутренние и внешние стратегии семьи. Модели семейных взаимодействий.

Психолого-педагогическая поддержка семьи.

Основные направления и формы взаимодействия педагогов и родителей, воспитывающих детей с двигательными нарушениями.

Задачи и формы коррекционного воспитания ребёнка с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата в семье.

Планирование работы с родителями.

*План контрольной работы, отражает все ключевые части текста работы.*

Введение, в котором дается общая характеристика работы: краткое обоснование актуальности темы, цель исследования.

Основная часть - теоретические основы, краткая история, характеристика уровня разработанности в теории и практике изучаемой проблемы на основе анализа литературы. По ходу выполнения контрольной работы студенту необходимо ссылаться на те первоисточники, которые непосредственно цитируются или анализируются.

Выводы (заключение), в котором сформулированы итоги всей работы.

Список литературы, используемой при работе, составляется в алфавитном порядке по общепринятым правилам: фамилия и инициалы автора; полное и точное название книги без кавычек; сведения об издании; место издания; название издательства без кавычек; год издания; количество страниц). Если на титульном листе отсутствует фамилия автора, то запись данных о книге начинают с названия книги, после чего указывают инициалы и фамилию редактора и далее - все остальные элементы.

Приложение (перспективные планы, конспекты занятий, дидактический материал, рисунки, фотографии и др.).

*Требования к оформлению контрольной работы:*

1. Контрольная работа выполняется на листах формата А 4 с одной стороны.
2. Шрифт TimesNewRoman, кегль 14, интервал 1,5, поля стандартные: верхнее - 2 см, нижнее - 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см.
3. Объем контрольной работы 12-15 страниц.
4. Нумерация страниц сквозная (включая приложения) в правом нижнем углу страницы.
5. Текст начинается с титульного листа. На следующей странице дается план (оглавление) с перечислением глав, параграфов с указанием страниц. Каждый пункт

контрольной работы рекомендуется начинать с новой страницы.

6. В структуру контрольной работы помимо вопросов плана следует включить список литературы.

7. В тексте обязательны ссылки на список использованной литературы

8. Главы нумеруются римскими цифрами, а параграфы - арабскими. Номера страниц проставляются внизу, справа арабскими цифрами (без точки). Титульный лист и страница, на которой расположено оглавление, не нумеруются, но принимаются за первую и вторую страницы.

9. Выдержки из источников, которые автор приводит дословно, берутся в кавычки, в конце цитаты (в квадратных скобках [5] или [5, С.56] ), ставится номер источника в списке литературы.

10. В контрольной работе рекомендуется использовать не менее 3 литературных источников.

Важнейшими требованиями к контрольной работе как к исследованию определенной проблемы являются:

- применение общих и специальных методов научного исследования;
- умение работать с социально-политической, экономической и социологической литературой, проявляя при этом творческий подход к изучаемому материалу;
- достаточно высокий теоретический уровень;
- способность самостоятельно, последовательно, аргументировано излагать изученный материал, критически осмысливать изученные источники.

Процесс подготовки работы можно подразделить на следующие этапы: выбор темы; общее ознакомление с литературой; составление библиографии; углубленное изучение источников; составление плана; оформление готовой рукописи.

### **Вопросы к зачету**

1. Строение двигательного анализатора.
2. Виды патологии опорно-двигательного аппарата.
3. Клиническая характеристика детей с церебральным параличом.
4. Причины функциональных нарушений опорно-двигательного аппарата.
5. Особенности двигательного развития детей с церебральным параличом.
6. Характеристика основных форм детского церебрального паралича.
7. Основные виды нарушений опорно-двигательного аппарата.
8. Этиология нарушений функций опорно-двигательного аппарата у детей.
9. Определение детского церебрального паралича. Общая характеристика нарушений при детском церебральном параличе.
10. Особенности двигательного развития детей с церебральным параличом. Структура двигательных нарушений при детском церебральном параличе.
11. Классификация церебрального паралича в зависимости от преимущественного характера двигательных расстройств (по К.А. Семёновой). Характеристика форм церебрального паралича.
12. Особенности двигательных, психических и речевых нарушений при различных формах церебрального паралича.
13. Психофизиологические основы компенсации двигательных расстройств. Концепция нейрофизиологического движения К. Бобат и Б. Бобат.
14. Особенности организации развивающей предметно-пространственной среды для детей с двигательными нарушениями.



15. Критерии выбора и особенности использования вспомогательных приспособлений и специального оборудования в работе с детьми с двигательными нарушениями.

16. Основные задачи, методы и особенности психолого-педагогического изучения детей разного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

17. Цель и принципы коррекционно-педагогической работы при нарушении функций опорно-двигательного аппарата.

18. Роль семьи в процессе становления личности ребёнка с двигательными нарушениями.

19. Основные направления коррекционно-педагогической работы с детьми младенческого возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

20. Задачи и формы коррекционного воспитания ребёнка с нарушениями функции опорно-двигательного аппарата в семье. Планирование работы с родителями.

21. Основные направления коррекционно-развивающей работы с детьми раннего возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

22. Основные направления коррекционно-развивающей работы с детьми дошкольного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

23. Основные направления коррекционно-развивающей работы с детьми школьного возраста с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата

24. Цель, основные принципы и направления работы по развитию коммуникативного поведения детей с двигательными нарушениями.

25. Пути преодоления речевых нарушений у детей с церебральным параличом.

26. Основные задачи сенсорного воспитания детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

27. Особенности развития зрительного восприятия и коррекция его нарушений при детском церебральном параличе.

28. Особенности развития слухового восприятия и коррекция его нарушений при детском церебральном параличе.

29. Особенности формирования и коррекция пространственно-временных представлений у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

30. Развитие и коррекция тактильно-двигательного восприятия, проприоцептивной чувствительности.

31. Требования к подбору и организации проведения координационно-подвижных и пальчиковых игр при работе с детьми с двигательными нарушениями.

32. Особенности развития навыков самообслуживания и социально-бытовой ориентировки у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

33. Последовательность формирования навыков самостоятельного приёма пищи у детей с церебральным параличом.

34. Методы и приёмы формирования общегигиенических навыков у детей с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата.

35. Формирование и развитие навыков социально-бытовой ориентировки у детей с двигательными нарушениями.

36. Психолого-педагогическая поддержка семьи, воспитывающей ребёнка с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата. Содержание, методы и формы взаимодействия специалистов и родителей.

37. Особенности познавательной сферы детей с церебральным параличом.

38. Особенности речевого развития детей с церебральным параличом.

39. Особенности личности и эмоциональной сферы детей с церебральным параличом.

40. Миопатии: определение понятия, этиология, патогенез.

41. Клинические особенности миопатий Дюшенна.

42. Психологическая характеристика детей с болезнью Дюшенна.
43. Психологическая коррекция миопатий Дюшенна.
44. Основные направления коррекционно-развивающей работы при ДЦП.
45. Формирование навыков самообслуживания и социально-бытовой ориентировки у детей с ДЦП детей с церебральным параличом.
46. Формирование трудовой и изобразительной деятельности при ДЦП.
47. Подготовка к школе детей с ДЦП.
48. Система образовательных учреждений для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата.
49. Основные направления и содержание работы с семьей, имеющей ребенка с нарушениями опорно-двигательного аппарата.

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

№п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1	Аудитория №511	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 компьютер – Системный блок, МониторAsus, клавиатура, мышь;  Веб камераCNE-CWC1;  Меловая доска.</p>
2	Аудитория №402	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>26 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  12 компьютер – Системный блок, МониторAsus, клавиатура, мышь;  Клавиатура для слабовидящих BNC Distribution;  МФУ Samsung SCX-4220;  Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W;  Акустическая система Sven;  ВебкамераAuTech PK910K;  Меловая доска.</p>
3	Аудитория №403	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 компьютер – Системный блокINWIN, МониторSamsung 940NW, клавиатураMitsumiKFK-EA4XY , мышь 3DOpticalMouse;</p>

		МФУ Samsung SCX-4220; Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W; Акустическая система Sven 245; Вебкамера AuTech PK910K; Интерактивная доска SmartBoard; Меловая доска; Маркерная доска.
4	Аудитория №404	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 24 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блок INWIN, Монитор Samsung, клавиатура Genius GK04006, мышь Logitech M100; Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W; Акустическая система Sven 245; Вебкамера PK-910M ; Меловая доска.
5	Аудитория №405	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 32 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блок, Монитор Samsung, клавиатура Genius GK04006, мышь Logitech M100; Мультимедийный проектор Epson EB-440W; Акустическая система Sven; Вебкамера Logi; Интерактивная доска SmartBoard; Меловая доска.
6	Аудитория №409	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 32 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блок Tiger X-510, Монитор, клавиатура Logitech Y-UT76, мышь Logitech B100; Мультимедийный проектор EPSON EH-TW5300; Акустическая система Sven 312; Вебкамера Genius; Меловая доска.
7	Аудитории № 410	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 11 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 13 моноблоков Dero MF524, 13 клавиатур Dero K-0105U, 13 мышей Dero M-RV1190U; Свитч; Маркерная доска.
8	Аудитории № 411	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u>

		15 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блокTigerX-510, МониторLocM2470S, клавиатураLogitechY-SU61, мышьGembidMUSOPTI99054; Колонки MicrolabB53; ВебкамераLogi; Меловая доска.
9	Аудитории № 412	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 13 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 моноблок HP 24 inOnePC, клавиатура, мышьGeniusGM12001U; Акустическая система Sven; ВебкамераLogi; Меловая доска.
10	Аудитория №302	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> Рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 9 Системный блок, Монитор 10, клавиатура 9, мышь 10; Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W; Акустическая система TopdeviceTDE210 ВебкамераAuTech PK910K; Доска меловая Меловая доска.
11	Аудитория №303	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блокSoprano, МониторSamsung 940NW, клавиатураLogitechK120, мышьLogitechM100; Мультимедийный проектор NECNP15LP; Акустическая система SvenSPS-605; ВебкамераMicrosoftF/2.0HD; Проекционный экран; Меловая доска.
12	Аудитория №304	<u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u> 13 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блокINWIN, МониторSamsung 940N, клавиатураLogitechK120, мышьLogitechG100; Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W; Акустическая системаGembird; ВебкамераLogi; Меловая доска.
13	Аудитория №305	<u>Помещение для лекционных, практических занятий</u>

		<p><u>(семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>32 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 компьютер – Системный блок, МониторDELL, клавиатураLogitechDeLuxe 250 , мышьLogitechM100;  Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W;  Акустическая система SVEN 230;  ВебкамераPK910P;  Интерактивная доска SmartBoard; Проекционный экран;  Меловая доска.</p>
14	Аудитория №306	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>23 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  9 Системных блоков, 12 МониторNECEX 231W, 13 клавиатур, 12 мышей;  Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W;  Акустическая система Gembird; Смарт доска PanasonicUBT880W;  ВебкамераLogi;  Принтер KyoseraTK-450; Меловая доска.</p>
15	Аудитория №308	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>22 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  12 Моноблоков DEPO; 12 Клавиатур DEPOK-0105U;  12 МышейDEPOMRV-1190U ;  Мультимедийный проектор EPSONEB-440W; Акустическая система TopdeviceTDE 210/2.1;  Смарт доска PanasonicUB-T880W;</p>
16	Аудитория №2-120	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>36 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 компьютер – Системный блок, МониторAsus, клавиатура, мышь;  Клавиатура для слабовидящих BNC Distribution;  МФУ Samsung SCX-4220;  Мультимедийный проектор Epson EH-TW535W;  Акустическая система Sven;  ВебкамераAuTech PK910K;  Интерактивная доска SmartBoard;  Меловая доска.</p>
17	Аудитория №109	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя,</p>

		<p>оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  10 Системных блоков, 11 Мониторов PHILIPS 243V5Q, 11 клавиатур MitsumiKFK-EA4XT, 10 мышей GemberdMUSOKTI9-905U;  Клавиатура для слабовидящих BNC Distribution;  МФУ Samsung SCX-4220;  Мультимедийный проектор EPSONEB-535W; Акустическая система Sven;  Свитч;  ВебкамераSven;  Смарт доска.</p>
18	Аудитории № 309	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u>  17 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 моноблок LenovoV530-24ICBAIO, клавиатура LenovoEKB-536A, мышь LenovoEMS-537A;  Меловая доска.</p>
19	Аудитории № 310	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u>  18 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 Моноблок LenovoV530-24ICB, клавиатураLenovoEKB-536A, мышь LogitechM100;  Меловая доска.</p>
20	Аудитории № 311	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u>  20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  1 Моноблок LenovoV530-24ICB, клавиатура LenovoEKB-536A, мышь LenovoEMS-537A;  Меловая доска.</p>
21	Библиотека	<p><u>Помещения для самостоятельной работы:</u>  20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  2 Системных блока; 7 Мониторов Samsung 920NW; 10 Клавиатур;11 Мышей; 5 Компьютерных платформ TONK;  Моноблок Lenovo; МФУ-KyoceraM2040DN.</p>
22	Актовый Зал	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u>  6 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:  2 Системных блока; 2 Монитора Acer; 2 Клавиатуры; 3 Мыши; Веб камера Genius; Колонки Defender.</p>

23	Аудитория № 3-210	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>16 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: Ноутбук AsusK53E; Мышь LogitechB100; Доска меловая.</p>
24	Аудитория № 3-212	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>19 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: Ноутбук HPProbook; Мышь LogitechB100; Доска меловая.</p>
25	Аудитория № 3-214	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>12 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: Ноутбук HPRTL8822CE; Мышь LogitechB100; Доска меловая.</p>
26	Аудитория № 3-216	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>19 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием: 1 компьютер – Системный блок, Монитор Samsung, клавиатура LogitechY-SU61, мышь 3DOpticalMouse; Веб камера A4Tech; Колонки Gembird; Доска меловая.</p>
27	Аудитория № 3-219	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>19 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:</p> <p>1 компьютер – Системный блок, Монитор BENQ, клавиатура LogitechK120, мышь LogitechM100; Веб камера Genius; Колонки Gembird; ПроекторEpsonH551B;Проекционный экран; Доска меловая.</p>
28	Аудитория № 510	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации:</u></p> <p>12 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, оборудованием:</p> <p>4 Системных блока, 5 Монитора, 4 клавиатуры, 4 мыши; РоутерD-LinkDIR-615S; СвитчD-LinkDES1016D; 2 Массажных кресла; Веб камера Genius; 4 Колонки; Доска меловая.</p>
29	Аудитория №111	<p><u>Помещение для лекционных, практических занятий (семинаров), групповых и индивидуальных консультаций,</u></p>

