

Негосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Московский социально-педагогический институт»  
Факультет коррекционной педагогики и специальной психологии

Утверждена  
на заседании УМС МСПИ

«31» августа 2023 г. протокол № 22

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.О.49 «Физиология высшей нервной деятельности»**

Направление подготовки  
44.03.03 «Специальное (дефектологическое) образование»  
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль)  
Дефектология

Форма обучения  
Заочная

Москва – 2023

## 1. Наименование дисциплины - «Физиология высшей нервной деятельности»

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

**Цель освоения дисциплины:** сформировать у студентов представления о строении и функции высшей нервной деятельности у детей различного возраста с процессами формирования данных органов, современной классификацией слухоречевых расстройств, зрительных нарушений и причинами, вызвавшими отклонениями в их развитии; изучить анатоμο-физиологических особенностей строения и функций слухового и зрительного анализаторов, знакомство с формированием речевого процесса у детей в норме и при патологии.

### **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-8** - способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

**ПК-5**—способность к проведению психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья, анализу результатов комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе использования клинко-психолого-педагогических классификаций нарушений развития.

**ПК-8**—способность к реализации дефектологических, педагогических, психологических, лингвистических, медико-биологических знаний для постановки и решения исследовательских задач в профессиональной деятельности.

| Наименование категории (группы) компетенций | Код и наименование компетенции                                                                         | Индикаторы достижения компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Научные основы педагогической деятельности  | <b>ОПК-8</b><br>Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний | <b>Необходимые знания:</b><br>- научное представление о результатах образования, путях их достижения и способах оценки<br><b>Необходимые умения:</b><br>- сотрудничать с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач<br><b>Трудовые действия</b><br>- развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих | <b>Знать:</b><br>- общие закономерности развития ребенка;<br>- психофизические, возрастные особенности детей с ОВЗ.<br><b>Уметь:</b><br>- учитывать психофизические, возрастные особенности детей с ОВЗ при осуществлении образовательно-коррекционного процесса<br><b>Владеть:</b> |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - методами выявления индивидуальных образовательных потребностей детей с ОВЗ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Диагностика детей и обучающихся</b> | <b>ПК-5</b><br>Способность к проведению психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья, анализу результатов комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе использования клинико-психолого-педагогических классификаций нарушений развития | <b>Необходимые знания:</b><br>-теория, методология психодиагностики, классификация психодиагностических методов, их возможности и ограничения предъявляемые к ним требования.<br>- методы сбора и обработки информации, результатов психологических наблюдений и диагностики;<br><b>Необходимые умения:</b><br>-подбирать или разрабатывать диагностический инструментарий, адекватный целям исследования.<br>-диагностировать интеллектуальные, личностные и эмоционально-волевые особенности, препятствующие нормальному протеканию процесса развития, обучения и воспитания и разрабатывать способы их коррекции;<br><b>Трудовые действия</b><br>- психолого-педагогическая диагностика с использованием современных образовательных технологий;<br>-определение степени нарушений в психическом, личностном и социальном развитии детей;<br>-составление психолого-педагогических заключений по результатам диагностического | <b>Знать:</b> современную классификацию слухоречевых и зрительных расстройств, и причинами их нарушения.<br><br><b>Уметь:</b> анализировать результаты комплексного медико-психолого-педагогического обследования лиц с ограниченными возможностями здоровья на основе использования клинико-психолого-педагогических классификаций нарушений развития<br><br><b>Владеть:</b> способами реализации медико-биологических знаний для анализа информации |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           | обследования с целью ориентации педагогов, преподавателей, администрации образовательного учреждения, родителей (законных представителей) в проблемах личностного и социального развития обучающихся;                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Психолого-педагогическое и методическое сопровождение реализации основных и дополнительных образовательных программ</b> | <b>ПК-8</b><br>Способность к реализации дефектологических, педагогических, психологических, лингвистических, медико-биологических знаний для постановки и решения исследовательских задач в профессиональной деятельности | <b>Необходимые знания:</b><br>- методология психолого-педагогической науки.<br><b>Необходимые умения:</b><br>- анализировать возможности и ограничения используемых педагогических технологий, методов и средств с учетом возрастного и психофизического развития детей;<br>- использовать качественные и количественные методы психологического обследования;<br><b>Трудовые действия:</b><br>- разработка программ развития, воспитания и социализации лиц с ограниченными возможностями здоровья | <b>Знать:</b><br>- основы медико-биологических знаний.<br><b>Уметь:</b><br>- использовать, медико-биологические знания для постановки и решения исследовательских задач в профессиональной деятельности.<br><b>Владеть:</b><br>- способами реализации медико-биологических знаний для постановки и решения исследовательских задач в профессиональной деятельности. |

### 3. Указание места дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.49 «Физиология высшей нервной деятельности» относится к обязательной части и изучается во 3 семестре 2 курса.

### 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов:

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 академических часов)

### 5. Содержание разделов дисциплины

**5.1. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий**

| Раздел                                                         | Семестр | Общее кол-во часов | Темы лекций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Часы на лекции | Темы практических занятий                     | Часы на практич. занятия | Часы на СР | Формы контроля |
|----------------------------------------------------------------|---------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------|----------------|
| Введение в дисциплину «Физиология высшей нервной деятельности» | 2       | 24                 | Общая характеристика дисциплины «Физиология высшей нервной деятельности» и ее место в системе профессиональной подготовки психолога. Требования к минимуму содержания дисциплины. Место дисциплины в системе межпредметных связей. Практическая направленность курса и способы ее реализации. Определение ВНД как науки. История развития. Предпосылки возникновения учения И.П.Павлова о физиологии высшей нервной деятельности. Роль И.П.Павлова в становлении и развитии физиологии высшей нервной деятельности. Предмет и задачи | 2              | 1.Методы изучения высшей нервной деятельности | 2                        | 4          | Устный опрос   |

|                                           |   |    |                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                         |   |   |        |
|-------------------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------|
|                                           |   |    | физиологии высшей нервной деятельности. Методы изучения высшей нервной деятельности.                                                                                                                                      |   |                                                                                                         |   |   |        |
| Врожденная деятельность организма         | 2 | 24 | Врожденная деятельность организма. Безусловные рефлексы и их классификация. Особенности организации инстинкта. Высшая нервная деятельность как отражательная деятельность мозга. Основы теории рефлекторной деятельности. | 2 |                                                                                                         |   | 4 | Доклад |
| Условный рефлекс как форма приспособления |   |    |                                                                                                                                                                                                                           |   | 1. Условный рефлекс как форма приспособления животных и человека к изменяющимся условиям существования. | 2 | 4 |        |
| Функциональная система                    |   |    | Общие понятия. Истоки теории функциональных систем. Роль П.К.Анохина в создании теории функциональных систем. Основные свойства функциональных систем: самоорганизация, принцип построения,                               | 2 |                                                                                                         |   | 4 |        |

|                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |                                            |   |   |  |
|---------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|---|---|--|
|                                                   |  |  | избирательная мобилизация органов и тканей. Взаимосодействие элементов результату, информационные свойства, консерватизм и пластичность. Классификация функциональных систем. Значение теории функциональных систем для развития медико-биологических дисциплин. Организм – как интеграция функциональных систем. |   |                                            |   |   |  |
| Индивидуально-типологические особенности человека |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 1. Свойства нервной системы и их измерение | 2 | 4 |  |
| Взаимоотношение первой и второй сигнальных систем |  |  | Взаимоотношения первой и второй сигнальной систем. Структурные основы мыслительной деятельности. Саморегуляция мыслительной деятельности. Речь как вторая сигнальная система. Слово как сигнал сигналов. Речь и ее функция. Развитие речи у ребенка. Доречевой                                                    | 2 |                                            |   | 4 |  |

|                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                           |   |   |  |
|----------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|---|---|--|
|                                                                |  |  | этап развития второй сигнальной системы. Развитие речи в дошкольном возрасте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                           |   |   |  |
| Мозг и сознание                                                |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 1.Сознание и бессознательное.             | 2 | 4 |  |
| Функциональные состояния                                       |  |  | Функциональные состояния в структуре поведения. Нейроанатомия функциональных состояний. Физиологические индикаторы функциональных состояний. Гетерогенность модулирующей системы мозга. Сон как системный процесс. Объективные признаки сна. Теории сна. Кортико-подкорковые механизмы сна. Стресс. Измененные состояния сознания. Общий адаптационный синдром Селье (стресс-реакция) и его роль в формировании адаптации. Явление десенситизации. | 2 |                                           |   | 4 |  |
| Память как компонент системной архитектуры поведенческих актов |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | 1.Восприятие, запечатление и запоминание. | 2 | 4 |  |

|                                                                   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                    |  |   |  |
|-------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|--|---|--|
| Мотивация как компонент системной архитектуры поведенческих актов |  |  | Мотивация как компонент системной архитектуры поведенческих актов. Мотивация как основа целенаправленной деятельности. Классификация мотиваций. Общие свойства биологических мотиваций. Теории мотиваций (общие теории физиологические теории, центральные теории мотиваций). Механизмы формировал биологических мотиваций. Свойства мотивационных центров. Определение мотивации. Свойства мотивационного состояния. Химическая и корково-подкорковая интеграции в структуре мотивационного состояния. | 2 |                    |  | 4 |  |
| Эмоция как компонент системной архитектуры поведенческих актов    |  |  | Определение эмоций. Общая характеристика эмоций. Функции эмоций. Системные механизмы эмоций. Физиологическая основа эмоций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   | 1. Функции эмоций. |  | 4 |  |

|                                                                                                               |  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                           |           |           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|
|                                                                                                               |  |           | Нейро-анатомический субстрат эмоций. Теории эмоций. Генез эмоциональных состояний.                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                           |           |           |                         |
| Целенаправленное поведение как форма поведения, ведущая к достижению организмом приспособительного результата |  |           | Целенаправленное поведение как форма поведения, ведущая к достижению организмом приспособительного результата. Виды целенаправленного поведения и особенности аппаратов целеполагания. Мотивация. Биологическое детерминирование, виды целенаправленного поведения (пищевое, оборонительное, половое и т.д.). |           | 1.Виды целенаправленного поведения и особенности аппаратов целеполагания. |           | 4         |                         |
| <b>Всего: 72 час.</b>                                                                                         |  | <b>68</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>10</b> |                                                                           | <b>10</b> | <b>48</b> | <b>Экзамен – 4 часа</b> |

## **6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **Раздел 1. Общие закономерности роста и развития организма**

#### **Вопросы для подготовки**

1. Понятие о росте и развитии, их основные закономерности.
2. Гетерохронность и гармоничность развития.
3. Акселерация и ретардация, их причины.
4. Комплексная диагностика уровня функционального развития ребенка.
5. Понятие о физическом развитии.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка к устному опросу.

### **Раздел 2 Возрастные особенности физиологических систем иллюстративно-объяснительное обучение**

#### **Вопросы для подготовки**

1. Понятие о нейрогуморальной регуляции функций организма и их значении для жизнедеятельности организма.
2. Анатомия и физиология эндокринной системы.
3. Значение эндокринных желез, свойства и физиологические эффекты гормонов.
4. Влияние гормонов на рост организма, его физическое и психическое развитие.
5. Понятие о соматической и вегетативной нервной системе.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка доклада.

### **Раздел 3 Гигиена учебно-воспитательного процесса**

#### **Вопросы для подготовки**

1. Показатели и возрастно-половые особенности физического развития.
2. Определение антропометрических показателей для оценки физического развития школьников.
3. Функциональное значение и особенности созревания отделов ЦНС.
4. Методы определения состояния умственного и физического развития ребенка.

#### **Задания для самостоятельной работы:**

Подготовка презентации.

### **Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов**

Создание *презентаций* - это вид самостоятельной работы обучающихся по созданию наглядных информационных пособий. Этот вид работы требует координации навыков студента по сбору, систематизации, переработке информации, оформления ее в виде подборки материалов, кратко отражающих основные вопросы изучаемой темы, в электронном виде. То есть создание материалов-презентаций расширяет методы и средства обработки и представления учебной информации, формирует у обучающихся навыки работы на компьютере. Презентации готовятся студентом в виде слайдов. В качестве материалов-презентаций могут быть представлены результаты любого вида внеаудиторной самостоятельной работы, по формату соответствующие режиму презентаций. Серией слайдов он 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 социальной 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.

Тема презентации выбирается обучающимся из предложенных преподавателем.

### **Требования к оформлению презентации:**

|                                            | Требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Основные слайды презентации</b>         | <p>Титульный лист. Название темы. Раскрывающий тему подзаголовок.</p> <p>Слайд с контактной информацией (фото автора, ФИО, группа)</p> <p>Основные пункты презентации.</p> <p>Материал излагается на слайдах в соответствии с логикой изложения его в пояснительной записке к проекту. Главная задача презентации – <b>иллюстрировать</b> текстовый материал проекта, а не дублировать его.</p> <p>Завершающий слайд. Выводы. Итоги. Кратко излагается заключение из пояснительной записки</p> <p>Список источников</p> |
| <b>Воздействие цвета</b>                   | <p>На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовков, один для текста.</p> <p>Для фона и текста используются контрастные цвета.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Размещение изображений (фотографий)</b> | Материалы располагаются на слайдах так, чтобы слева, справа, сверху, снизу от края слайда оставалось свободные поля.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Анимационные эффекты</b>                | <p><b>Анимация не должна быть навязчивой.</b></p> <p><b>Не допускается</b> использование побуквенной и аналогичной анимации текста, а также сопровождение появления текста звуковыми эффектами (из стандартного набора звуков PowerPoint)</p> <p><b>Не рекомендуется</b> применять эффекты анимации к заголовкам, особенно такие, как «Вращение», «Спираль» и т.п.</p>                                                                                                                                                  |
| <b>Использование списков</b>               | <p>Списки использовать только там где они нужны.</p> <p>Списки из большого числа пунктов не приветствуются.</p> <p>Возможно, использовать 3 - 7 пунктов.</p> <p>Большие списки и таблицы разбивать на 2 слайда.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Расположение информации на странице</b> | Текст форматируется по правому или левому полю, в зависимости от того, слева от текста или справа расположена картинка, чтобы «уравновесить» слайд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Шрифт</b>                               | <p>Текст должен быть хорошо виден.</p> <p>Размер шрифта не должен быть мелким.</p> <p>Самый «мелкий» для презентации - шрифт <b>24 пт.</b></p> <p>Отказаться от курсива.</p> <p>Использовать шрифты без засечек (их легче читать): <b>Arial, Verdana.</b></p> <p>Межстрочный интервал полуторный.</p> <p>Устанавливать единый стиль шрифта для всей презентации.</p>                                                                                                                                                    |
| <b>Способы выделения информации</b>        | <p>Следует использовать: разные приемы, но в едином стиле: рамки, границы, заливку, разные цвета шрифтов, штриховку, стрелки, автофигуры.</p> <p>Если хотите привлечь внимание к информации, используйте: рисунки, диаграммы, схемы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Объем информации</b>                    | <p>Не заполнять один слайд слишком большим объемом информации.</p> <p>Ключевые пункты отображать по одному на каждом отдельном слайде.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Звук</b>                                | Музыка должна быть ненавязчивая, её выбор должен быть оправдан темой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Виды слайдов</b>                        | <p>Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов:</p> <p>с текстом;</p> <p>с таблицами;</p> <p>с диаграммами и графиками</p> <p>с картинками и фотографиями</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Требования к завершающим слайдам презентации</b> | Не следует в презентации использовать последний слайд с словами типа «спасибо», «конец» |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

2. Доклад - это вид самостоятельной научно - исследовательской работы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Доклад может служить средством выражения оценки той или иной ситуации, а также представления результатов качественного и (или) количественного анализа данных в четкой и сжатой форме. В докладе должна ясно прослеживаться цель его составления, а содержание должно быть непосредственно посвящено исследуемому предмету. В процессе подготовки доклады выделяют четыре этапа:

- подготовку;
- составление плана;
- написание;
- окончательное редактирование.

#### Подготовка

- выбор конкретной темы;
- цели, преследуемые в работе;
- критерии успешности конечного результата;
- структура и формат изложения;
- характер словаря, верный стиль, правильный тон.

#### Планирование

- сбор данных и их анализ,
- структурирование по разделам будущего доклада.

#### Написание доклада

Может происходить по разделам (собственно текстовая часть) и по средствам графического представления материала (графики, таблицы, карты). Структура:

1. титульный лист,
2. содержание,
3. изложение характера исследований и рассмотренных проблем, гипотезы, спорные вопросы;
4. выводы и оценки;
5. библиография и приложения.

Оформление: шрифт Times New Roman; кегель: 14; интервал: 1,5; поля: верхнее – 20, нижнее – 20, правое – 10, левое – 30мм; форматирование по ширине  
Окончательное редактирование, чистка корректуры.

## 7. Фонд оценочных средств (оценочных и методических материалов) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

### 7.1. Критерии оценивания компетенций

| Код компетенции | Минимальный уровень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Базовый уровень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Высокий уровень                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-12           | <p><b>Имеет фрагментарные знания о</b> особенностей психофизического и личностного развития детей</p> <p><b>Затрудняется в умении</b> анализировать особенности психофизического и личностного развития детей и мероприятия комплексного сопровождения, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития;</p> <p><b>Испытывает затруднения в применении</b> анализа</p> | <p><b>Допускает неточности в определении</b> особенностей психофизического и личностного развития детей</p> <p><b>Допускает незначительные ошибки в умении</b> анализировать особенности психофизического и личностного развития детей и мероприятия комплексного сопровождения, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития;</p> <p><b>Допускает неточности в процессе</b></p> | <p><b>Демонстрирует полные знания</b> особенностей психофизического и личностного развития детей</p> <p><b>Демонстрирует умения</b> анализировать особенности психофизического и личностного развития детей и мероприятия комплексного сопровождения, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития;</p> <p><b>Владеет навыками применения</b> анализа проектирования реализации образовательных и воспитательных программ детей, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития.</p> |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | проектирования реализации образовательных и воспитательных программ детей, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>применения</b> анализа проектирования реализации образовательных и воспитательных программ детей, с учетом их особенностей психофизического и личностного развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ОПК-8</b> | <p><b>Имеет фрагментарные знания</b> специфики подбора методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Затрудняется в умении</b> разрабатывать диагностический и методический инструментарий для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Испытывает затруднения в</b> подборе диагностического и методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения, в области обучения и воспитания.</p> | <p><b>Допускает неточности в определении</b> специфики подбора методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Допускает незначительные ошибки в умении</b> разрабатывать диагностический и методический инструментарий для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Допускает неточности в процессе</b> подбора диагностического и методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения, в области обучения и воспитания.</p> | <p><b>Демонстрирует полные знания</b> специфики подбора методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Демонстрирует умения</b> разрабатывать диагностический и методический инструментарий для осуществления комплексного сопровождения;</p> <p><b>Владеет навыками</b> подбора диагностического и методического инструментария для осуществления комплексного сопровождения, в области обучения и воспитания.</p> |

### Оценочные средства и шкалы оценивания

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости в рамках освоения дисциплины:

1. Доклад
2. Демонстрация презентаций
3. Контрольная работа

#### 4. Тестирование

##### **Критерии оценивания доклада**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел длительности контроля | 7-10 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Шкала оценки                 | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| «5»-отлично                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• выполнены все требования к написанию и представлению доклада: обозначена проблема, обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению,</li> <li>• даны правильные ответы на дополнительные вопросы.</li> </ul> |
| «4»-хорошо                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные требования к докладу и его представлению и защите выполнены, но при этом допущены недочеты: имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём доклада; имеются упущения в оформлении;</li> <li>• на дополнительные вопросы даны неполные ответы.</li> </ul>                                                                               |
| «3»-удовлетворительно        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• имеются существенные отступления от требований к написанию и представлению доклада: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании,</li> <li>• при ответе на дополнительные вопросы; во время представления отсутствует вывод.</li> </ul>                                                                                                                                                    |
| «2»-неудовлетворительно      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• тема доклада не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

##### **Критерии и шкала оценки устного опроса**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел длительности контроля | 5 – 7 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Шкала оценки:                | Критерии оценки:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| «5»-отлично                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ полно и аргументировано отвечает по содержанию задания;</li> <li>➤ обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры,</li> <li>• излагает материал последовательно и правильно.</li> </ul> |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «4»-хорошо              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.</li> </ul>                                                                                                                                     |
| «3»-удовлетворительно   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил;</li> <li>➤ не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести примеры;</li> <li>• излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.</li> </ul> |
| «2»-неудовлетворительно | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ студент обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл,</li> <li>• беспорядочно и неуверенно излагает материал.</li> </ul>                                                                   |

### ***Критерии и шкала оценивания защиты презентации***

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел длительности контроля | 7-10 минут                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Шкала оценки                 | Критерии оценки                                                                                                                                                                                                                                               |
| «5»-отлично                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ содержание соответствует теме,</li> <li>➤ информация изложена четко и логично, является достоверной;</li> <li>➤ сформулированы четкие выводы,</li> <li>➤ оформление презентации соответствует требованиям</li> </ul> |
| «4»-хорошо                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ содержание соответствует теме,</li> <li>➤ информация, в целом, изложена четко и логично, является достоверной,</li> <li>➤ имеются незначительные неточности в оформлении</li> </ul>                                  |
| «3»-удовлетворительно        | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тема раскрыта поверхностно;</li> <li>➤ презентация перегружена текстом,</li> <li>➤ отсутствуют выводы,</li> <li>➤ имеются замечания к оформлению</li> </ul>                                                          |
| «2»-неудовлетворительно      | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ тема не раскрыта,</li> <li>➤ отсутствует понимание проблемы</li> </ul>                                                                                                                                               |

### ***Критерии и шкала оценки тестовых заданий***

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Предел длительности контроля | 40 минут        |
| Шкала оценки                 | Критерии оценки |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| «5»-отлично             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений,</li> <li>• полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• делаются обоснованные выводы,</li> <li>• соблюдаются нормы литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 90-100%</li> </ul>                                                                                            |
| «4»-хорошо              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно,</li> <li>• материал излагается уверенно,</li> <li>• раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер,</li> <li>• соблюдаются нормы литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 75-89%</li> </ul> |
| «3»-удовлетворительно   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• допускаются нарушения в последовательности изложения,</li> <li>• неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи,</li> <li>• имеются затруднения с выводами,</li> <li>• допускаются нарушения норм литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 60-74%</li> </ul>                                      |
| «2»-неудовлетворительно | <ul style="list-style-type: none"> <li>• материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине,</li> <li>• не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями,</li> <li>• не проводится анализ, выводы отсутствуют,</li> <li>• ответы на дополнительные вопросы отсутствуют,</li> <li>• имеются заметные нарушения норм литературной речи,</li> <li>• количество правильных ответов - 59% и меньше</li> </ul>     |

**7.2. 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**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета во 2 семестре.

#### **Вопросы к зачету**

1. Предмет, задачи и значение курса "Возрастная анатомия, физиология и гигиена".
2. Понятие о росте и развитии. Гетерохронность и гармоничность развития детей и подростков.
3. Понятие об онтогенезе. Возрастная периодизация, ее критерии и значение.
4. Физическое и психическое развитие детей и подростков. Критические периоды развития.
5. Акселерация развития, ее виды и причины.
6. Роль наследственности и среды в развитии ребенка.
7. Адаптация организма ребенка к условиям внешней среды.
8. Общий план строения нервной системы. Основные элементы и возрастные особенности нервной системы.
9. Рефлекс - основная форма деятельности нервной системы. Понятие о рефлекторной дуге.
10. Характеристика основных отделов нервной системы (центральная и периферическая, соматическая и вегетативная нервная системы).
11. Головной мозг и его развитие у детей.
12. Условный и безусловный рефлексы. Условия образования условных рефлексов и их роль в процессах обучения и воспитания.
13. Динамический стереотип как основа поведения человека и основа режима дня. Его значение в процессах обучения и воспитания.
14. Типы высшей нервной деятельности. Учет индивидуальных особенностей ВНД в процессах обучения и воспитания.
15. Физиологические основы эмоций. Развитие эмоций у детей и подростков.
16. Влияние психоактивных веществ на растущий организм. Профилактика употребления наркотиков, токсических веществ.
17. Память, развитие памяти у детей и подростков.
18. Первая и вторая сигнальные системы. Возрастные особенности их взаимодействия.
19. Физиологические основы речи. Развитие речи у детей и подростков.
20. Строение и функции анализаторов. Сенсорная информация как фактор развития детей и подростков.
21. Анатомо-физиологические особенности зрительного анализатора у детей и подростков.
22. Анатомо-физиологические особенности слухового анализатора у детей и подростков.
23. Возрастная анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата.
24. Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения у детей и подростков.
25. Понятие об обмене веществ и энергии.
26. Возрастная анатомия и физиология сердечно-сосудистой системы.
27. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей и подростков.
28. Возрастные особенности крови.
29. Железы внутренней секреции, их возрастные особенности.
30. Иммуитет, его виды и возрастные особенности формирования.
31. Половое созревание детей и подростков.
32. Физиология и гигиена сна детей и подростков.
33. Физическая работоспособность. Утомление, его физиологические основы и профилактика переутомления.
34. Умственная работоспособность. Гигиена умственного труда школьников.
35. Близорукость. Профилактика нарушения зрения у детей.
36. Гигиена слуха. Профилактика отрицательного воздействия шума на школьников.
37. Нарушения в развитии опорно-двигательного аппарата (сколиоз, плоскостопие) у школьников и их профилактика.
38. Профилактика функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы детей и подростков.

**7.3.Оценивание уровня сформированности компетенций студентов на промежуточной аттестации, проводимой в форме зачета**

| <b>Шкала оценивания</b> | <b>Уровень сформированности компетенций</b> | <b>Описание критериев оценивания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено                 | Высокий уровень (5 баллов)                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дан развернутый ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине</li> <li>- В ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий</li> <li>- Ответ изложен литературным языком с использованием современной терминологии</li> <li>- Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа</li> </ul>                                      |
|                         | Базовый уровень (4 балла)                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дан развернутый ответ на поставленный вопрос</li> <li>- Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной терминологии</li> <li>- Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя</li> </ul>                                                                                                                                                                                            |
|                         | Минимальный уровень (3 балла)               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Логика и последовательность изложения имеют нарушения</li> <li>- Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов</li> <li>- В ответе отсутствуют выводы</li> <li>- Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано</li> <li>- Речевое оформление требует поправок, коррекции</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| Не зачтено              | Компетенция не сформирована                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросам</li> <li>-Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения</li> <li>-Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения</li> <li>- Речь неграмотная</li> <li>- Гистологическая терминология не используется</li> <li>-Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента</li> <li>- Ответ на вопрос полностью отсутствует или отказ от ответа</li> </ul> |

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

## 8.1. Основная литература

1. Бенилова, С.Ю. Дошкольная дефектология: ранняя комплексная профилактика нарушений развития у детей (современные подходы) / С.Ю. Бенилова, Л.Р. Давидович, Н.В. Микляева. – Москва : Парадигма, 2012. – 312 с. – (Специальная коррекционная педагогика). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210526>
2. Подольская О. А., Яковлева И. В. Основы специальной педагогики и психологии: учебное пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2013 Режим доступа: (biblioclub.ru) URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=362651](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=362651)
3. Специальная психология в 2 т. Том 2 : учебник для вузов / В. И. Лубовский [и др.] ; ответственный редактор В. И. Лубовский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01963-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451829>
4. Специальная психология: учебник для вузов / Л. М. Шипицына [и др.] ; под редакцией Л. М. Шипицыной. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02326-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450766>
5. Кащенко, В. П. Педагогическая коррекция. Исправление недостатков характера у детей и подростков / В. П. Кащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 231 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-11239-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457027>
6. Лечебная педагогика в дошкольной дефектологии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. В. Микляева [и др.] ; под редакцией Н. В. Микляевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 521 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13334-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457511>

## 8.2. Дополнительная литература

1. Лингвистические проблемы дефектологии : учебное пособие / авт.-сост. Г.Ю. Козловская ; Министерство образования РФ. – Ставрополь : СКФУ, 2017. – 115 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467011>
2. Московкина, А.Г. Клинико-генетические основы детской дефектологии: учебное пособие для вузов / А.Г. Московкина, Н.И. Орлова ; под ред. В. Селиверстова. – Москва : Владос, 2018. – 225 с. : ил. – (Коррекционная педагогика). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429814>

## Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины.

1. ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» [учебные, научные издания, первоисточники, художественные произведения различных издательств; журналы; мультимедийная коллекция: аудиокниги, аудиофайлы, видеокурсы, интерактивные курсы, экспресс-подготовка к экзаменам, презентации, тесты, карты, онлайн-энциклопедии, словари] : сайт. – URL : [http://biblioclub.ru/index.php?page=main\\_ub\\_red](http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red)
2. ЭБС «Юрайт» [раздел «ВАША ПОДПИСКА: Филиал КубГУ (г. Славянск-на-Кубани): учебники и учебные пособия издательства «Юрайт»] : сайт. – URL : <https://www.biblio-online.ru/catalog/E121B99F-E5ED-430E-A737-37D3A9E6DBFB>

## 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основной целью дисциплины «Современные системы логопедической помощи в системе образования, здравоохранения и социальной сфере» осуществляется в ходе работы на лекциях,

практических (семинарских) занятиях и в процессе самостоятельной работы: подготовке к демонстрации презентации, подготовке к устным опросам, контрольной работе, докладу.

#### **Работа над конспектом лекции**

Основу теоретического обучения обучающихся составляют лекции. Они дают систематизированные знания обучающимся о наиболее сложных и актуальных проблемах изучаемой дисциплины. На лекциях особое внимание уделяется не только усвоению обучающимися изучаемых проблем, но и стимулированию их активной познавательной деятельности, творческого мышления, развитию научного мировоззрения, профессионально-значимых свойств и качеств. Лекции по учебной дисциплине проводятся, как правило, как проблемные в форме диалога (интерактивные).

Осуществляя учебные действия на лекционных занятиях, обучающиеся должны внимательно воспринимать действия преподавателя, запоминать складывающиеся образы, мыслить, добиваться понимания изучаемого предмета, применения знаний на практике, при решении учебно-профессиональных задач. Обучающиеся должны аккуратно вести конспект. В случае недопонимания какой-либо части предмета следует задать вопрос в установленном порядке преподавателю. В процессе работы на лекции необходимо так же выполнять в конспектах модели изучаемого предмета (рисунки, схемы, чертежи и т.д.), которые использует преподаватель.

Работу над конспектом следует начинать с его доработки, желательно в тот же день, пока материал еще легко воспроизводим в памяти (через 10 часов после лекции в памяти остается не более 30-40 % материала). С целью доработки необходимо прочитать записи, восстановить текст в памяти, а также исправить описки, расшифровать не принятые ранее сокращения, заполнить пропущенные места, понять текст, вникнуть в его смысл. Далее прочитать материал по рекомендуемой литературе, разрешая в ходе чтения возникшие ранее затруднения, вопросы, а также дополняя и исправляя свои записи. Записи должны быть наглядными, для чего следует применять различные способы выделений. В ходе доработки конспекта углубляются, расширяются и закрепляются знания, а также дополняется, исправляется и совершенствуется конспект.

Подготовленный конспект и рекомендуемая литература используются при подготовке к практическим (семинарским) занятиям. Подготовка сводится к внимательному прочтению учебного материала, к выводу с карандашом в руках всех утверждений и формул, к решению примеров, задач, к ответам на вопросы. Примеры, задачи, вопросы по теме являются средством самоконтроля.

Непременным условием глубокого усвоения учебного материала является знание основ, на которых строится изложение материала. Обычно преподаватель напоминает, какой ранее изученный материал и в какой степени требуется подготовить к очередному занятию. Обращение к ранее изученному материалу не только помогает восстановить в памяти известные положения, выводы, но и приводит разрозненные знания в систему, углубляет и расширяет их. Каждый возврат к старому материалу позволяет найти в нем что-то новое, переосмыслить его с иных позиций, определить для него наиболее подходящее место в уже имеющейся системе знаний. Неоднократное обращение к пройденному материалу является наиболее рациональной формой приобретения и закрепления знаний.

#### **Работа с рекомендованной литературой**

При работе с основной и дополнительной литературой целесообразно придерживаться такой последовательности: сначала прочитать весь заданный текст в быстром темпе. Цель такого чтения заключается в том, чтобы создать общее представление об изучаемом материале, понять общий смысл прочитанного. Затем прочитать вторично, более медленно, чтобы в ходе чтения понять и запомнить смысл каждой фразы, каждого положения и вопроса в целом.

Чтение приносит пользу и становится продуктивным, когда сопровождается записями. Это может быть составление плана прочитанного текста, тезисы или выписки, конспектирование и др. Выбор вида записи зависит от характера изучаемого материала и целей работы с ним. Если содержание материала несложное, легко усваиваемое, можно ограничиться составлением плана. Если материал содержит новую и трудно усваиваемую информацию, целесообразно его законспектировать.

В процессе изучения материала источника и составления конспекта нужно обязательно применять различные выделения, подзаголовки, создавая блочную структуру конспекта. Это делает конспект легко воспринимаемым и удобным для работы.

### **Подготовка к практическому занятию (семинару)**

Для успешного освоения материала обучающимся рекомендуется сначала ознакомиться с учебным материалом, изложенным в основной литературе, затем выполнить самостоятельные задания, при необходимости обращаясь к дополнительной литературе.

При подготовке к практическому занятию (семинару) можно выделить 2 этапа:

- организационный,
- закрепление и углубление теоретических знаний.

На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает:

- уяснение задания на самостоятельную работу;
- подбор рекомендованной литературы;
- составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки.

Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе.

Второй этап включает непосредственную подготовку обучающегося к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Необходимо помнить, что на практических занятиях рассматривается не весь материал, а только его наиболее важная и сложная часть, требующая пояснений преподавателя в процессе контактной работы с обучающимися. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы обучающийся должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, разобраться в иллюстративном материале, задачах. Заканчивать подготовку следует составлением плана (перечня основных пунктов) по изучаемому материалу (вопросу). Такой план позволяет составить концентрированное, сжатое представление по изучаемым вопросам и структурировать изученный материал. Целесообразно готовиться к практическим (семинарским) занятиям за 1- 2 недели до их начала, а именно: на основе изучения рекомендованной литературы выписать в контекст основные категории и понятия по учебной дисциплине, подготовить развернутые планы ответов и краткое содержание выполненных заданий.

Обучающийся должен быть готов к контрольным работам.

Контрольная работа – письменная работа небольшого объема, предполагающая проверку знаний заданного к изучению материала. Написание контрольной работы практикуется в учебном процессе в целях приобретения обучающимся необходимой профессиональной подготовки, развития умения и навыков самостоятельного научного поиска: изучения литературы по выбранной теме, анализа различных источников и точек зрения, обобщения материала, выделения главного, формулирования выводов и т. п. С помощью контрольной работы обучающийся постигает наиболее сложные проблемы курса, учится лаконично излагать свои мысли, правильно оформлять работу.

### **Методические рекомендации обучающимся по подготовке к зачету**

При подготовке к зачету обучающийся должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на практических занятиях (семинарах), а также составить письменные ответы на все вопросы, вынесенные на зачет.

### **11. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по изучению дисциплины**

В процессе освоения дисциплины предполагается использование информационных технологий, обеспечивающих подготовку презентационных материалов в следующем составе:

1. MS Windows 8.1 64 bit (код продукта:00268-20151-08766-AAOEM) действие бессрочно
2. MS Office 2013 для дома и бизнеса (№ продукта ВКВД3-98NC2-НН6QH-3XRYX-YDTKD) – действие бессрочно

### **12. Организация обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья

\

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.04.03  
Специальное (дефектологическое) образование, направленность (профиль): Дефектология

Рабочая программа дисциплины  
«Физиология высшей нервной деятельности»

Составитель:  
Специалист по УМР., Шумская М.В

Отв. редактор:  
Прокопенко А.Ю., декан факультета коррекционной педагогики и специальной психологии,  
кандидат педагогических наук