МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ

«Утверждаю» Декан факультета русской филологии, журналистики и медиатехнологий Салоев А. Т. 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ»

Направление подготовки — 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки)

Профиль «Дошкольное образование и психология»

Форма подготовки: очная Уровень подготовки: бакалавриат Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ N 125 от 22.02.2018г.

При разработке рабочей программы учитываются

- требования работодателей, профессиональных стандартов по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»;
 - содержание программ дисциплин, изучаемых на предыдущих и последующих этапах обучения;
 - новейшие достижения в данной предметной области.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры педагогики, психологии и методики преподавания, протокол № 1 от 28.08.2023г.

Рабочая программа утверждена УМС факультета русской филологии, журналистики и медиатехнологий, протокол № 1 от 28.08.2023г.

Рабочая программа утверждена Ученым советом факультета русской филологии, журналистики и медиатехнологий, протокол № 1 от 29.08.2023г.

Заведующая кафедрой, к.п.н., доцент

Рустамова Г.А.

Председателя УМС факультета

Амлоев А.Я.

Разработчик преподаватель

Оганисян Ш.Г.

Расписание занятий лисциплины

ФИО преподавателя	Ауди	торные занятия	Приём СРС	Место работы преподавателя
	Лекции	Практические занятия (КСР, лаб.)		
Оганисян Шагане Грантовна	Среда, 08:00- 09:30 Новый корпус: Ауд. 105	Среда, 09:40-11:10 Новый корпус: Ауд. 105	Среда, 08:00- 09:30 Новый корпус: Ауд. 105	РТСУ, кафедра педагогики, психологии и методики преподавания, старый корпус, каб. 417

Рабочая программа учебной дисциплины «Теория и методика математического развития дошкольников» определяет требования к содержанию и уровню подготовки студентов, руководству их самостоятельной работой, видам учебных занятий и формам контроля.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель дисциплины: формирование у учащихся теоретической и методической подготовки дисциплины

1.2 Задачи дисциплины

- становление и развитие у учащихся профессиональной позиции на процесс формирования математических способностей дошкольников в соответствии с современной моделью воспитания и обучения;
- -формирование понимания учащимися роли индивидуально-личностной ориентации обучения, принципа креативности в развитии математических способностей дошкольников;
 - -освоение технологий процесса математического образования дошкольников
- 1.3. В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (элементы компетенций):

Таблина 1.

Код	Содержание	Перечень планируемых результатов	Виды
компет енции	компетенции	обучения по дисциплине (индикаторы достижения компетенций)	оценочных средств
ПК-2	Способен	Знает приоритетные направления развития	Доклад
	конструировать	образовательной системы РФ, требования	
	содержание	примерных образовательных программ по	
	образования в	учебному предмету; перечень и	Реферат
	предметной	содержательные характеристики учебной	
	области в	документации по вопросу организации и	П
	соответствии с		Презентация
	требованиями ФГОС основного	теорию и технологии учета возрастных особенностей, обучающихся; программы и	
	и среднего	1 1	
	образования, с		
	уровнем	материалы предметной области с точки зрения	
	развития	их научности, психолого-педагогической и	
	современной	методической целесообразности	
	науки и с учетом	использования; конструировать содержание	
	возрастных	обучения по предмету в соответствии с	
	особенностей	уровнем развития научного знания и с учетом	
	обучающихся	возрастных особенностей обучающихся;	
		разрабатывать рабочую программу по	
		предмету, курсу на основе примерных	

	-	<i>r r</i>	
		основных общеобразовательных программ и	
		обеспечивать ее выполнение;	
		Владеть навыками конструирования	
		предметного содержания и адаптации его в	
		соответствии с особенностями целевой	
пи з	C	аудитории.	π
ПК-3	Способен	Знает методику преподавания учебного	Доклад
	осуществлять	предмета (закономерности процесса его	
	обучение	преподавания; основные подходы, принципы,	Dadamar
	учебному	виды и приемы современных педагогических технологий); условия выбора образовательных	Реферат
	предмету, включая	технологий, условия выобра образовательных технологий для достижения планируемых	
	мотивацию	образовательных результатов обучения;	Презентация
	учебно-	теорию и методы управления	Презептации
	познавательной	образовательными системами, методику	
	деятельности, на	учебной и воспитательной работы, требования	
	основе	к оснащению и оборудованию учебных	
	использования	кабинетов и подсобных помещений к ним,	
	современных	средства обучения и их дидактические	
	предметно-	возможности; современные педагогические	
	методических	технологии реализации компетентностного	
	подходов и	подхода с учетом возрастных и	
	образовательных	индивидуальных особенностей обучающихся;	
	технологий	правила внутреннего распорядка; правила по	
		охране труда и требования к безопасности	
		образовательной среды.	
		Умеет использовать достижения	
		отечественной и зарубежной методической	
		мысли, современных методических	
		направлений и концепций для решения	
		конкретных задач практического характера;	
		разрабатывать учебную документацию;	
		самостоятельной планировать учебную работу	
		в рамках образовательной программы и	
		осуществлять реализацию программ по	
		учебному предмету; разрабатывать	
		технологическую карту уроку, включая	
		постановку его задач и планирование учебных	
		результатов; управлять учебными группами с	
		целью вовлечения обучающихся в процесс обучения, мотивируя их учебно-	
		познавательную деятельность; планировать и	
		осуществлять учебный процесс в соответствии	
		с основной общеобразовательной программой;	
		проводить учебные занятия, опираясь на	
		достижения в области педагогической и	
		психологической наук, возрастной физиологии	
		и школьной гигиены, а также современных	
		информационных технологий и методик	
		обучения; применять современные	
		образовательные технологии, включая	
		информационные, а также цифровые	
		образовательные ресурсы; организовать	
	•		

самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую; осуществлять контрольно-оценочную деятельность в образовательном процесс. Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование; методами убеждения, аргументации своей		
контрольно-оценочную деятельность в образовательном процесс. Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	самостоятельную деятельность обучающихся,	
образовательном процесс. Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	в том числе исследовательскую; осуществлять	
Владеет средствами и методами профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	контрольно-оценочную деятельность в	
профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	образовательном процесс.	
профессиональной деятельности учителя; навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	Владеет средствами и методами	
навыками составления диагностических материалов для выявления уровня сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;		
сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;		
сформированности образовательных результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	материалов для выявления уровня	
результатов, планов-конспектов (технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;		
(технологических карт) по предмету; основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;		
работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;		
электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудование;	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
и браузерами, мультимедийным оборудование;		
методами у обладения, аргументации обоси		
позиции.		

2.МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП БАКАЛАВРИАТА

Данная дисциплина относится к обязательной части цикла Дисциплины (модули) Б1.В.07. основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров направления 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Профили «Дошкольное образование и психология изучается на 4 курсе.

Логически и содержательно дисциплина взаимосвязана с дисциплинами ОПОП, указанными в таблице 2:

Таблица	2.
---------	----

Название дисциплины	Семестр	Место дисциплины в структуре ОПОП
Психология (общая)	1-3	Б1.О.14
Педагогика (общая)	1-3	Б1.О.13
Теория и методика воспитания	6	Б1.О.26
Учебная практика. Ознакомительная практика	4,6	Б2.О.01(У)
Производственная практика.	8-9	Б2.О.02(П)
Педагогическая практика.		
Подготовка к сдаче и сдача государственного	10	Б3.О.01
экзамена		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10	Б3.О.02

При освоении данной дисциплины необходимы умения и готовность («входные» знания) обучающегося по дисциплинам 1-3, указанных в Таблице 2. Дисциплины относятся к группе «входных» знаний, вместе с тем определенная их часть изучается параллельно с данной дисциплиной («входные-параллельные» знания). Дисциплины 1-3 взаимосвязаны с данной дисциплиной, они изучаются параллельно. Теоретическими дисциплинами, практиками, государственными итоговыми испытаниями для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее являются: 4-8.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСА, КРИТЕРИИ НАЧИСЛЕНИЯ БАЛЛОВ

Объем дисциплины (модуля) составляет **3 зачетных единицы**, всего **108 часа**, из которых: 36 ч. лек., 18 – практ., CP – 36, Контр. – 36.

по очной форме обучения:

7 семестр 3 з.е.: лекции 36 час, практические занятия 18 часов, КСР 18 часов, всего часов контактной (аудиторной) нагрузки 54 часов, в том числе всего часов в интерактивной форме 36 часа, зачет – 6 семестр;

3.1 Структура и содержание теоретической части курса «Теория и методика математического развития дошкольников» (36 часов)

№ 1. ТЕМА: СОДЕРЖАНИЕ МЕТОДИКИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ У ДОШКОЛЬНИКОВ ЗНАНИЙ О ВЕЛИЧИНАХ И ИХ ИЗМЕРЕНИИ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Формирование начальных представлений о величине предметов окружающего мира. Сравнение предметов контрастных и одинаковых размеров.
- 2) Обозначение результата сравнения словами. Совершенствование умения сравнивать два предмета по величине.
- 3) Сравнение предметов по толщине путем непосредственного наложения или приложения их друг к другу. Формирование умения сравнивать предметы по двум признакам величины (например, длина и ширина). Введение в активную речь детей понятий, обозначающих размерные отношения предметов (например, высокий ниже еще ниже самый низкий).
- 4) Обучение сравнению 5-10 предметов по величине (длина, высота, ширина, толщина); систематизация предметов по возрастанию или убыванию величин. Формирование умения сравнивать предметы разной длины (ширины, высоты), толщины при расположении их в определенной последовательности в порядке убывания или нарастания величины.
- 5) Формирование умения сравнивать два предмета по величине (длине, ширине, высоте) опосредованно с помощью третьего (условной мерки), равного одному из них, с помощью «условной мерки» с помощью наложения, приложения и на глаз сравниваемых предметов.

№ 2. ТЕМА: СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ЛОГИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Логико-математическая игра как средство развития логического мышления.
- 2) Роль логико-математических игр и упражнений в развитии интеллектуальных способностей и воображения. Воспитание готовности к обучению в школе, развитие самостоятельности, ответственности, настойчивости в преодолении трудностей, координацию движений глаз и мелкой моторики рук, умений самоконтроля и самооценки.
- 3) Освоение детьми экспериментально-исследовательских способов познания математического содержания (экспериментирование, моделирование, трансформация). Знакомство с учебно-методическим пособием Л. С. Метлиной «Математика в детском саду». Моделирование, как вид знаков и символической деятельности дошкольников.
- 4) Особенности освоения замещения, моделирования в раннем и дошкольном возрасте. Освоение дошкольниками отношения «часть целое» при наглядном их представлении на модели.

№ 3. ТЕМА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОУ И СЕМЬИ В МАТЕМАТИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ДЕТЕЙ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Задачи и основные направления взаимодействия ДОУ и семьи по формированию математических представлений у детей;
- 2) Формы работы по развитию математических представлений у детей в условиях семьи.

№ 4. ТЕМА: ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КУРСА ФЭМП У ДЕТЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ РАЗВИТИЯ. МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ФЭМП

ДОШКОЛЬНИКОВ С ПРОБЛЕМАМИ В РАЗВИТИИ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Теоретические основы курса ФЭМП у детей с проблемами в развитии.
- 2) Влияние МФЭМП на умственное развитие ребенка
- 3) Три основных этапа в развитии поисковых действий.

№ 5. ТЕМА: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ В ДОУ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Организация занятий по математике в дошкольном учреждении.
- 2) Примерная структура занятий по математике.
- 3) Методические требования к занятию по математике.
- 4) Способы поддержания хорошей работоспособности детей на занятии.
- 5) Формирование навыков работы с раздаточным материалом.
- 6) Формирование навыков учебной деятельности.
- 7) Значение и место дидактических игр в математическом развитии дошкольников.
- 8) Занятия являются основной формой организации обучения детей математике в детском саду.

№ 6. ТЕМА: ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ В ДОУ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Цель и значение планирования.
- 2) Виды планирования.
- 3) Содержание планирования.
- 4) Условия, помогающие правильно спланировать работу.
- 5) Требования к двухнедельному планированию работы по математическому развитию дошкольников.
- 6) Примерное двухнедельное планирование работы по математическому развитию для второй младшей группы детского сада.
- 7) Планирование конкретного занятия по математике (схемы плана и конспекта занятия).
 - 8) Виды учета работы.
 - 9) Вопросы для самоанализа проведенного занятия.
 - 10) Значение самоанализа.
 - 11) Схема анализа показательного занятия.

3.2 Структура и содержание практической части курса и КСР (18 часов)

№ 1. ТЕМА: СОДЕРЖАНИЕ МЕТОДИКИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ У ДОШКОЛЬНИКОВ ЗНАНИЙ О ВЕЛИЧИНАХ И ИХ ИЗМЕРЕНИИ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Особенности представлений детей о размерах предметов и их измерении.
- 2) Формирование у детей представлений о массе.
- 3) Формирование первоначальных измерительных умений при работе с бумагой в клетку.
 - 4) Формирование умений при измерении объема жидких и сыпучих веществ.
- 5) Экспериментирование основной метод в ознакомлении с величинами и их измерением.
- 6) Дидактические игры и игровые упражнения по ознакомлению с размерами предметов.

КСР

1. Подготовка своего варианта знаков, обозначающих величину: большой – маленький; толстый – тонкий.

- 2. Разработка игровых ситуаций, в которых можно применять эти знаки.
- 3. Поиск в учебной и методической литературе фрагментов занятий на изменение объема жидкости, массы.
- 4. Анализ опыта «Утонет не утонет» с точки зрения психологических особенностей лошкольников.
 - 5. Пополнение методической копилки по разделу «Величина».
- 6. Составление фрагмента НОД для младшей группы по теме «Сравнение предметов по двум признакам».
- 7. Составление фрагмента НОД для средней группы по теме «Систематизация предметов по возрастанию или убыванию величин».
- 8. Составление фрагмента НОД для старшей группы по теме «Развитие глазомера детей, умение находить в специально организованной обстановке предметы длиннее (короче), выше (ниже), шире (уже), толще (тоньше) образца и равные ему».
- 9. Составление фрагмента НОД для подготовительной к школе группы по теме «Формирование умения делить предмет на 2-8 и более равных частей путем сгибания предмета (бумаги, ткани и пр.), а также с использованием условной мерки».
 - 10. Составление глоссария по теме.

№ 2. ТЕМА: СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ЛОГИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Методика развития моделирования у детей дошкольного возраста (на примере Lego-конструирования).
 - 2) Знакомство с дидактическим пособием «Игры Воскобовича».
- 3) Использование познавательных книг математического содержания и рабочих тетрадей в логико-математическом развитии дошкольников.

КСР

- 1. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием логико-математических игр для детей средней группы.
- 2. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием логико-математических игр для детей старшей группы.
- 3. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием логико-математических игр для детей подготовительной к школе группы.
- 4. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием «Игр Воскобовича» для средней группы.
- 5. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием «Игр Воскобовича» для старшей группы.
- 6. Составление конспектов непосредственно-образовательной деятельности с использованием «Игр Воскобовича» для детей подготовительной к школе группы.
- 7. Составление глоссария по теме «Логико-математическое развитие». Выполнение презентаций по теме «Lego конструирование».
- 8. Составление списка литературы по теме «Современные средства логикоматематического развития детей дошкольного возраста».

№ 3. ТЕМА: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОУ И СЕМЬИ В РАБОТЕ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДОШКОЛЬНИКОВ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Подготовить доклад на тему «Влияние семьи на математическое развитие дошкольников».
- 2) Содержание и задачи математического обучения и развития детей дошкольного возраста в семье.

- 3) Формы совместной работы детского сада и семьи в вопросах математического развития детей.
- 4) Подготовить доклад на тему «Формы организации и методы руководства методической работой в области математического развития дошкольников».
 - 5) Организация работы педагогического кабинета по математическому развитию.
- 6) Организация контроля за работой воспитателей по математическому развитию дошкольников.

КСР

- 1. Подготовить доклад на тему «Влияние семьи на математическое развитие дошкольников».
- 2. Содержание и задачи математического обучения и развития детей дошкольного возраста в семье.
- 3. Формы совместной работы детского сада и семьи в вопросах математического развития детей.
- 4. Подготовить доклад на тему «Формы организации и методы руководства методической работой в области математического развития дошкольников».
 - 5. Организация работы педагогического кабинета по математическому развитию.
- 6. Организация контроля за работой воспитателей по математическому развитию дошкольников.

№ 4. ТЕМА: ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КУРСА ФЭМП У ДЕТЕЙ С ПРОБЛЕМАМИ В РАЗВИТИИ. МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ФЭМП ДОШКОЛЬНИКОВ С ПРОБЛЕМАМИ В РАЗВИТИИ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Теоретические основы курса ФЭМП у детей с проблемами в развитии.
- 2) Влияние МФЭМП на умственное развитие ребенка
- 3) Три основных этапа в развитии поисковых действий.

КСР

- 1. Теоретические основы курса ФЭМП у детей с проблемами в развитии.
- 2. Влияние МФЭМП на умственное развитие ребенка
- 3. Три основных этапа в развитии поисковых действий.

№ 5. ТЕМА: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ В ДОУ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Организация занятий по математике в дошкольном учреждении.
- 2) Примерная структура занятий по математике.
- 3) Методические требования к занятию по математике.
- 4) Способы поддержания хорошей работоспособности детей на занятии.
- 5) Формирование навыков работы с раздаточным материалом.
- 6) Формирование навыков учебной деятельности.
- 7) Значение и место дидактических игр в математическом развитии дошкольников.
- 8) Занятия являются основной формой организации обучения детей математике в детском саду.

КСР

- 1. Организация занятий по математике в дошкольном учреждении.
- 2. Примерная структура занятий по математике.
- 3. Методические требования к занятию по математике.
- 4. Способы поддержания хорошей работоспособности детей на занятии.
- 5. Формирование навыков работы с раздаточным материалом.

- 6. Формирование навыков учебной деятельности.
- 7. Значение и место дидактических игр в математическом развитии дошкольников.
- 8. Занятия являются основной формой организации обучения детей математике в детском саду.

№ 6. ТЕМА: ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ДЕТЕЙ В ДОУ. ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА ЗАНЯТИИ:

- 1) Цель и значение планирования.
- 2) Виды планирования.
- 3) Содержание планирования.
- 4) Условия, помогающие правильно спланировать работу.
- 5) Требования к двухнедельному планированию работы по математическому развитию дошкольников.
- 6) Примерное двухнедельное планирование работы по математическому развитию для второй младшей группы детского сада.
- 7) Планирование конкретного занятия по математике (схемы плана и конспекта занятия).
- 8) Виды учета работы.
- 9) Вопросы для самоанализа проведенного занятия.
- 10) Значение самоанализа.
- 11) Схема анализа показательного занятия.

КСР

- 1. Цель и значение планирования.
- 2. Виды планирования.
- 3. Содержание планирования.
- 4. Условия, помогающие правильно спланировать работу.
- 5. Требования к двухнедельному планированию работы по математическому развитию дошкольников.
- 6. Примерное двухнедельное планирование работы по математическому развитию для второй младшей группы детского сада.
- 7. Планирование конкретного занятия по математике (схемы плана и конспекта занятия).
- 8. Виды учета работы.
- 9. Вопросы для самоанализа проведенного занятия.
- 10. Значение самоанализа.
- 11. Схема анализа показательного занятия.

Структура и содержание части теоретической, практической части курса, КСР и СРС

Таблица 3.

		Виды учебной работы,					Кол-во
	№ Раздел		включая самостоятельную работу студентов и				баллов в
п/п	дисциплины					Литература	неделю
				сть (в ча	CPC		
1.	Torra No 1. Cononversivo	Лек. 6	Пр. 2	KCP 2	CPC 6	+	11,5
1.	Тема № 1: Содержание методики по формированию	0	2	2	"		11,3
	у дошкольников знаний о						
	величинах и их измерении						
	Лекция № 1.1.						
	Лекция № 1.2.						
	Лекция № 1.3.						
	Практ. занятие № 1.1.						
	практ. занятие № 1.1.						
	KCP № 1.1.						
	CPC № 1.1.						
	CPC № 1.2.						
	CDC N 12						
2.	CPC № 1.3.	6	4	4	6		11,5
۷٠	Тема № 2: Современные средства логико-	0	4	4	0		11,3
	математического развития						
	детей дошкольного возраста						
	deten domkosibiloro bospacia						
	Лекция № 2.1.						
	Лекция № 2.2.						
	Лекция № 2.3.						
	Проит заматно № 2.1						
	Практ. занятие № 2.1.						
	Практ. занятие № 2.2.						
	11pun 11 9un 11 11 2 12 1						
	KCP № 2.1.						
	KCP № 2.2.						
	CDC M A 4						
	CPC № 2.1.						
	CPC № 2.2.						
	C1 C J™ 2.2.						
	CPC № 2.3.						
	O1 O 11= 2.0.	i	1	1	_i	1	

2	Toyo No 2. Doors a		1	1	<i>(</i>	
3.	Тема № 3: Взаимодействие ДОУ и семьи в математическом развитии	6	4	4	6	
	детей					
	Лекция № 3.1.					
	Лекция № 3.2.					
	Лекция № 3.3.					
	Практ. занятие № 3.1.					
	Практ. занятие № 3.2.					
	KCP № 3.1.					
	KCP № 3.2.					
	CPC № 3.1.					
	CPC № 3.2.					
	CPC № 3.3.					
4.	Тема № 4: Теоретические основы курса ФЭМП у детей с проблемами развития	6	4	4	6	
	Лекция № 4.1.					
	Лекция № 4.2.					
	Лекция № 4.3.					
	Практ. занятие № 4.1.					
	Практ. занятие № 4.2.					
	КСР № 4.1.					
	КСР № 4.2.					
	CPC № 4.1.					
	CPC № 4.2.					
	CPC № 4.3.					
5.	Тема № 5: Организация работы по математическому развитию детей в ДОУ	6	2	2	6	

			1	I		
	Лекция № 5.1.					
	Лекция № 5.2.					
	Лекция № 5.3.					
	Практ. занятие № 5.1.					
	KCP № 5.1.					
	CPC № 5.1.					
	CPC № 5.2.					
	CPC № 5.3					
6.	Тема № 5: Планирование работы по математическому развитию детей в ДОУ	6	4	4	6	11,5
	Лекция № 6.1.					
	Лекция № 6.2.					
	Лекция № 6.3.					
	Практ. занятие № 6.1.					
	Практ. занятие № 6.2.					
	КСР № 6.1.					
	KCP № 6.2.					
	CPC № 6.1.					
	CPC № 6.2.					
	CPC № 6.3.					
	ВСЕГО ЧАСОВ: 108	36	18	18	36	

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CAMOCTOЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Теория и методика математического развития дошкольников» включает в себя:

1.1. план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию

Очная/заочная формы обучения

No	Объем	Тема самостоятельной	Форма и вид	Форма
п/п	самостоятельной	работы	самостоятельной	контроля
	работы в часах	-	работы	-
1.	4	Содержание методики по	Конспект	Опрос
		формированию у		_
		дошкольников знаний о числе	Доклад	Выступление
		и счетной деятельности.		
		Основные вопросы,		
		рассматриваемые на занятии:		
		1) Освоение		
		практических приемов		
		взаимного сопоставления		
		элементов одного множества		
		с элементами другого.		
		2) Поэлементное		
		сравнение множеств путем		
		наложения и приложения		
		одного множества к другому.		
		Умение определять		
		численность множества и		
		выражать ее с помощью слов,		
		отражающих количественные		
		отношения. Ознакомление		
		детей с составом числа из 2-х		
		меньших чисел. Раскрытие		
		связей и отношений между		
		числами натурального ряда.		
		Понимание отношений между		
		числами натурального ряда.		
		3) Составление равных		
		групп по заданному числу.		
		Составление группы из		
		отдельных предметов и		
		выделение из группы одного		
		предмета. Обучение сравнения множеств.		
		Формирование понимания		
		отношений равенства и		
		неравенства. Включение		
		математической символики в		
		предметную деятельность		
		дошкольников. Ознакомление		
		с цифрами и другими		
		математическими символами.		
		Ознакомление с		
		количественным составом		
		числа из единиц.		
		4) Обучение		
		порядковому счету.		
		Пропедевтическая работа с		

		поликови инжами по марозина		
		дошкольниками по усвоению долей и дробей в школе.		
		Деление целого практически		
		путем складывания с		
		последующим разрезанием		
		или путем разрезания.		
		Методика использования		
		«Цветных счетных палочек		
		Кюизенера». Знакомство с		
		разделом ФЭМП программы		
		«Радуга».		
		5) Использование		
		наглядного материала при		
		ознакомлении с числами		
		второго десятка. История		
		возникновения и роль денег в		
		жизни человека.		
		6) Ознакомление с		
		понятием монета, купюра.		
		Методика ознакомления		
		детей с арифметическими		
		задачами. Особенности		
		понимания детьми		
		арифметической задачи.		
		Виды задач, используемых в		
		работе с детьми.		
		7) Этапы и		
		методические приемы в		
		обучении детей решению		
		арифметических задач.		
2.	4	Содержание методики по	Конспект	Опрос
		формированию у		
		дошкольников знаний о	Доклад	Выступление
		величинах и их измерении.		
		Основные вопросы,		
		рассматриваемые на занятии:		
		1) Формирование		
		начальных представлений о		
		величине предметов		
		окружающего мира.		
		Сравнение предметов		
		контрастных и одинаковых		
		размеров.		
		2) Обозначение		
		результата сравнения		
	1	словами. Совершенствование		
		INTOLLIE OF OPENING TO		i l
		умения сравнивать два		
		предмета по величине.		
		предмета по величине. 3) Сравнение		
		предмета по величине. 3) Сравнение предметов по толщине путем		
		предмета по величине. 3) Сравнение предметов по толщине путем непосредственного		
		предмета по величине. 3) Сравнение предметов по толщине путем		

		Ф		
		Формирование умения		
		сравнивать предметы по двум		
		признакам величины		
		(например, длина и ширина).		
		Введение в активную речь		
		детей понятий, обозначающих		
		размерные отношения		
		предметов (например,		
		высокий – ниже – еще ниже –		
		самый низкий).		
		4) Обучение		
		сравнению 5- 10 предметов по		
		величине (длина, высота,		
		ширина, толщина);		
		систематизация предметов по		
		возрастанию или убыванию		
		величин. Формирование		
		умения сравнивать предметы		
		разной длины (ширины, 34		
		высоты), толщины при		
		расположении их в		
		определенной		
		последовательности – в		
		порядке убывания или		
		нарастания величины.		
		5) Формирование		
		умения сравнивать два		
		предмета по вели чине		
		(длине, ширине, высоте)		
		опосредовано – с помощью		
		третьего (условной мерки),		
		равного одному из них, с		
		помощью «условной мерки» с		
		помощью наложения,		
		приложения и на глаз		
		сравниваемых предметов.		
3.	4	Содержание методики по	Конспект	Опрос
		формированию у		
		дошкольников знаний об	Доклад	Выступление
		эталонах формы и их		
		разновидностях. Основные		
		вопросы, рассматриваемые на		
		занятии:		
		1) Понятие		
		геометрической фигуры,		
		форм предметов. Виды		
		геометрических фигур.		
		Задачи ознакомления детей с		
		формой предметов (плоские		
		фигуры, объемные фигуры).		
		Особенности восприятия		
		детьми дошкольного возраста		
		форм предметов. Этапы		
	l	тори предлетов. Этипы	L	

знакомства дошкольников с формой предметов. Осязательно - двигательные и зрительные приемы как основной способ распознания формы в дошкольном возрасте. Формирование мыслительных операций сравнение и обобщение при ознакомлении дошкольников с объемными геометрическими фигурами. Использования дидактических игр в ознакомлении дошкольников с объемными геометрическими фигурами.

- 2) Методические приемы ознакомления дошкольников с прямоугольником и овалом.
- 3) Методические приемы обучению находить в окружающем мире предметы похожие на геометрические фигуры и тела. Формирование умения сравнивать разные приемы действий, выбирать удобные способы для выполнения конкретного задания. 4) Развитие у детей любознательности, сообразительности при выполнении разнообразных заданий проблемного и поискового характера.
- 5) Особенности ознакомления дошкольников с многоугольником в разных возрастных группах. Особенности ознакомления дошкольников с понятиями прямой линии, отрезке прямой.
- 6) Приемы обучения детей анализировать форму предметов в целом и отдельных их частей. Обучение воссозданию сложных по форме предметов из отдельных частей по контурным образцам, по описанию, представлению.

4.	4	Содержание методики по	Конспект	Опрос
		формированию у		
		дошкольников знаний о	Презентация	Выступление
		совершенствовании		
		ориентировки в пространстве.		
		Основные вопросы,		
		рассматриваемые на занятии:		
		1) Организация		
		экскурсий по ознакомлению		
		детей с помещениями ДОУ и		
		участком.		
		2) Методика		
		проведения дидактических		
		игр по ознакомлению детей с		
		помещениями ДОУ и		
		, ,		
		участком.		
		3) Этапы и приемы		
		формирования		
		пространственной		
		ориентации детей		
		дошкольного возраста.		
		Методика проведения		
		дидактических игр на		
		ориентировку собственного		
		тела (этап «Ориентировка на		
		себе»).		
		4) Формирование		
		умения занимать положение в		
		пространстве по заданному		
		условию. Формирование		
		умения ориентироваться		
		относительно других		
		объектов. Формирование		
		умения ориентироваться в		
		двухмерном пространстве.		
		Решение задач		
		познавательно-		
		исследовательской		
		деятельности.		
		5) Методика обучения		
		ориентированию на листе		
		бумаги (графические		
		диктанты). Методические		
		приемы знакомства		
		дошкольников с планом,		
		схемой, маршрутом, картой.		
		Методика организации и		
		проведения игр в технологии		
		«Геокешинг». Графическая		
		информация: содержание и		
		работа с ней.		
5.	6	Содержание методики по	Конспект	Выступление
	-	формированию у		
		4 opinipobanino j	l .	1

		дошкольников знаний об	Презентация	Опрос
		установлении	,	1
		последовательности		
		различных событий.		
		Основные вопросы,		
		рассматриваемые на занятии:		
		1) Время и		
		физиологическая основа		
		временных представлений у		
		детей дошкольного возраста.		
		Вопросы формирования		
		представлений о времени в		
		исследовательских работах		
		современных авторов.		
		Формирование временных		
		математических понятий		
		через объективные явления.		
		Круг знаний и умений детей в данной области в каждой		
		возрастной группе.		
		2) Использование в		
		работе по формированию временных представлений у		
		дошкольников проектно- технологический подход В.Э.		
		Штейнберга: ознакомление с изучаемым объектом, поиск		
		образной, эмоционально-		
		эстетической ассоциации с изучаемой темой,		
		использование качественных		
		и количественных оценок.		
		Теоретические сведения по		
		истории возникновения		
		календаря.		
		3) Ознакомление дошкольников со знаниями и		
	умениями, связанными с			
		характеристикой временных		
		промежутков, с овладением		
		четкой системой временных		
		ЭТалонов.		
		4) Значение развития		
		чувства времени у		
		дошкольников. Факторы, на		
		основе которых формируется чувство времени. Развитие у		
		детей умения оценивать		
		временные интервалы без		
		часов, на основе чувства		
		•		
6.	6	времени. Современные средства	Конспект	Опрос
0.	U	-	KURCHCKI	Onpot
		логико-математического		

		развития детей дошкольного	Доклад	Выступление
		возраста. Основные вопросы,	доклад	Berymmenne
		_		
		рассматриваемые на занятии: 1) Логико-		
		математическая игра как		
		средство развития		
		логического мышления.		
		2) Роль логико-		
		математических игр и		
		упражнений в развитии		
		интеллектуальных		
		способностей и воображения.		
		Воспитание готовности к		
		обучению в школе, развитие		
		самостоятельности,		
		-		
		ответственности, настойчивости в преодолении		
		l -		
		трудностей, координацию		
		движений глаз и мелкой		
		моторики рук, умений		
		самоконтроля и самооценки.		
		3) Освоение детьми		
		экспериментально-		
		исследовательских способов		
		познания математического		
		содержания		
		(экспериментирование,		
		моделирование,		
		трансформация). Знакомство		
		с учебно-методическим		
		пособием Метлиной		
		«Математика в детском саду».		
		Моделирование как вид		
		знаков и символической		
		деятельности дошкольников.		
		4) Особенности		
		освоения замещения,		
		моделирования в раннем и		
		дошкольном возрасте.		
		Освоение дошкольниками		
		отношения «часть – целое»		
		при наглядном их		
		представлении на модели.		
7.	6	Взаимодействие ДОУ и семьи	Конспект	Опрос
		в математическом развитии		
		детей.	Презентация	Выступление
		3) Задачи и	,	
		основные направления		
		взаимодействия ДОУ и семьи		
		по формированию		
		математических		
		представлений у детей;		
		4) Фомы работы		
		T) TOMBI PROOTED		20

		по развитию математических представлений у детей в условиях семьи.	
Всего	36		

4.2. <u>Характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению:</u>

Самостоятельная работа является одним из видов учебной деятельности обучающихся, способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня.

Самостоятельная работа проводится с целью:

- -систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений, обучающихся;
 - -углубления и расширения теоретических знаний;
- -развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, ответственности и организованности;
- -формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
 - -развития исследовательских умений.

При изучении дисциплины «Теория и методика математического развития дошкольников» организация СРС представляет собой единство трех взаимосвязанных форм:

- 1. Внеаудиторная самостоятельная работа.
- 2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя.
 - 3. Творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Формы внеаудиторной СРС:

- подготовка к лекциям, семинарским, практическим занятиям;
- написание тематических докладов, рефератов на проблемные темы;
- реферирование по заданной теме;
- подготовка к презентации;
- подготовка к тестам;
- подготовка к занятию в интерактивной форме: самостоятельное изучение темы в рамках дискуссии, игр на конкретные ситуации.

4.3. Требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы.

Представлены в Фонде оценочных средств, прилагаемом к данной РПД.

4.4. Критерии оценки выполнения самостоятельной работы

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся являются:

- уровень освоения учебного материала;
- уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
 - уровень сформированности обще-учебных умений;
- уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
 - обоснованность и четкость изложения материала;
 - оформление материала в соответствии с требованиями;

- уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- уровень умения четко сформулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- уровень умения сформулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее.

Качество выполнения внеаудиторной самостоятельной работы студентов оценивается посредством текущего контроля самостоятельной работы студентов с использованием балльно-рейтинговой системы. Текущий контроль СРС—это форма планомерного контроля качества и объема приобретаемых студентом компетенций в процессе изучения дисциплины, проводится на практических занятиях и КСР.

Максимальное количество баллов по каждому виду задания студент получает, если:

- обстоятельно с достаточной полнотой излагает соответствующую тему;
- дает правильные формулировки, точные определения, понятия терминов;
- -правильно отвечает на дополнительные вопросы преподавателя, имеющие целью выяснить степень понимания студентом данного материала.

5. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Основная литература:

Основная литература:

- 1. Белошистая А. В. Развитие математического мышления ребенка дошкольного и младшего школьного возраста в процессе обучения. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. 234с.
- 2. Лобан Т. И. Теория и методика формирования элементарных математических представлений детей дошкольного возраста: краткий курс лекций в схемах и таблицах. Могилев: МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. 81 с.
- 3. Метлина Л. С., Математика в детском саду, 1984
- 4. Минибаева Э. Р. Профессиональная подготовка студентов к математическому развитию детей дошкольного возраста. М.: ФЛИНТА, 2014. 179 с.
- 5. Солдатенко К. Ю., Теория и методика математического развития дошкольников: учебно-методическое пособие, Орехово-Зуево: ГГТУ, 2022. 62 с
- 6. Стожарова, М. Ю. Развитие интеллектуальных способностей детей старшего дошкольного возраста в математической деятельности: монография / М. Ю. Стожарова, С. Г. Михалёв. М.: ФЛИНТА, 2013. 128 с.

5.2. Дополнительная литература:

- 1. Анцыпирович О. Н., Основы методик дошкольного образования: Учебное пособие / Анцыпирович О. Н., Горбатова Е.В., Дубинина Д.Н. М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. 390 с.
- 2. Калинченко А. В., Методические подходы к организации и проведению занятий по математике: формирование представлений о величине // Ребенок в детском саду. 2007. № 2. С. 11-14.
- 3. Кац Е. М., Необычная математика: тетрадь логических заданий для детей 7-8 лет. М.: МЦНМО, 2015. 60с.
 - 4. Коломийченко Л. В., Методика воспитания и обучения в области дошкольного образования: Учебник / Л. В. Коломийченко [и др.] Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013.— 208 с.
 - 5. Фрейлах Н. И., Методика математического развития: учебное пособие / Н. И. Фрейлах. 2 изд., перераб. и доп. М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. 240 с.
 - **6.** Фрейлах Н. И. Методика математического развития (краткий курс лекций в опорных конспектах, схемах, таблицах) [Электронный ресурс]. URL:https://pandia.ru/text/78/433/39281.php.

5.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

https://e.lanbook.com — Электронно-библиотечная система https://urait.ru — Юрайт — образовательная платформа.

Перечень информационных технологий и программного обеспечения MSOffice 2016, PowerPoint.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Главной формой обучения в вузе является лекция. Лекция дает глубокие и разносторонние знания, ориентирует слушателя в материале учебника и других источников по определенной проблеме.

Студенту необходимо быть готовым к лекции до прихода преподавателя в аудиторию, так как работа на лекции — сложный процесс, включающий в себя слушание, осмысливание и конспектирование. При слушании необходимо полностью сосредоточиться на изучаемой теме, ибо эффективное слушание лектора — важнейшее условие правильного составления конспекта.

В конспекте лекции необходимо отмечать наиболее важные моменты, основные положения, излагаемые лектором. Рекомендуется оставлять широкие поля, где можно записать собственные мысли, возникающие по ходу лекции, возникшие вопросы, чтобы получить на них ответы при самостоятельной проработке рекомендованной литературы, или непосредственно у преподавателя в конце лекции. На полях можно также размещать цитаты, мелкие поясняющие схемы, рисунки и т. п. Следует выработать свою систему сокращений. Лекцию необходимо перечитывать в день ее прослушивания.

Семинарские занятия проводятся главным образом по общественным дисциплинам, требующим научно-теоретического обобщения литературных источников. Они помогают глубже усвоить учебный материал, приобрести навыки творческой работы над документами и первоисточниками.

В высшей школе используются три типа семинарских занятий: фронтальный, семинар с подготовленными докладами и комбинированный. Фронтальный семинар предполагает работу всех его участников над вопросами темы. Второй тип семинара предусматривает проведение работы вокруг нескольких докладов. При такой форме главное внимание уделяется подготовке докладов и содокладов, остальные участники изучают основные источники по избранной проблеме. Третий тип семинара сочетает комбинированные формы работы, т. е. часть вопросов разрабатывают все участники семинара, по другим готовятся доклады и сообщения.

Прежде чем приступить к изучению литературы, необходимо познакомиться с вопросами семинара. Это поможет при чтении быстро находить нужный материал к каждому из вопросов, не задерживаясь на второстепенном.

Начиная подготовку к семинарскому занятию, необходимо, прежде всего прочитать соответствующие страницы в конспекте лекций, разделы учебников и учебных пособий, чтобы получить общее представление о месте и значении темы в изучаемом курсе. Затем следует поработать с дополнительной литературой, сделать записи. Важно развивать у себя умение сопоставлять источники, продумывать изучаемый материал.

На семинаре каждый его участник должен быть готовым к выступлению по всем вопросам плана, проявлять максимальную активность при их рассмотрении. Выступление должно строиться свободно, убедительно и аргументировано. Этого можно добиться при хорошем владении материалом.

Недопустимо простое чтение конспекта. Выступающий должен проявить свое собственное отношение к тому, о чем он говорит, высказать свое личное мнение, обосновать его с помощью прочитанных теоретических работ, произведений художественной и публицистической литературы, фактов и наблюдений из собственной жизни и т. д.

Необходимо внимательно слушать выступающего, подмечать интересное в его выступлении, улавливать возможные недочеты и фактические ошибки и исправлять их в ходе семинара. При этом обратить внимание на то, что еще не было сказано, или поддержать и развить интересную мысль, высказанную предыдущим оратором.

Значительную часть всего объема учебных занятий составляют практические занятия. Выполняемые на них задания служат иллюстрацией теоретического материала, выявляют качество его понимания, или представляют собой образцы задач и примеров, разобранных в аудитории.

Творческие задания требуют от студента преобразований, реконструкций, обобщений. Для их выполнения необходимо привлекать ранее приобретенный опыт, устанавливать внутри-предметные и межпредметные связи, самостоятельно найти и изучить дополнительный материал.

По ряду дисциплин практикуются домашние задания на более длительный срок с последующим предоставлением их преподавателю на проверку. Следует так спланировать свою домашнюю работу, чтобы уложиться в указанный срок. Нельзя затягивать выполнение этих заданий, а работать ритмично, в течение всего отведенного времени. Это позволит выполнить работу более качественно.

На лабораторно-практических занятиях отрабатываются практические навыки, проводятся наблюдения, решаются педагогические задачи, моделируются разные формы учебной и внеучебной работы с младшими школьниками и т. п. Перед началом лабораторной работы студент должен ответить на контрольные вопросы. Защита лабораторных работ проходит в часы, отведенные на лабораторно-практические занятия.

В учебном процессе широко используются предметные конференции. Они требуют от преподавателя и студентов тщательной подготовки и поэтому проводятся не чаще, чем 2 –3 раза в учебный год. Конференция, как правило, венчает изучение раздела курса или крупной темы. На конференцию могут приглашаться мастера педагогического труда, руководители образовательных учреждений.

Виды самостоятельных работ: конспектирование, цитирование, аннотирование, рецензирование, библиография, составление выписок из работ, написание тезисов, рефератов.

Конспектирование. Конспектирование — это составление краткого письменного изложения содержания книги, статьи и т.д. Для того чтобы конспектирование было выполнено на высоком уровне, необходимо следовать следующим правилам:

- изучить первоисточник, уяснить цель его написания и задачи, которые ставил автор;
- при возникновении неясных моментов найти им объяснение в справочной или иной специальной литературе;
- выделить главную мысль источника, при этом помнить, что конспект это запись мыслей своими словами, а не текста;
- выделить часто используемые слова и словосочетания текста и при необходимости подобрать к ним гипераббривиатуру (обозначение часто употребляемого слова или словосочетания одной буквой или знаком);
- составить письменный план источника; пересказать мысленно содержание источника по плану и проверить по тексту, все ли удалось запомнить;
- законспектировать источник, соблюдая особую осторожность в процессе преобразования фраз;
- провести рубрикацию конспекта цветом (выделить ключевые элементы, заголовки и т.п.);
- перечитать конспект, сравнить изложенные в нем мысли с теми мыслями, которые изложены в первоисточнике, и при необходимости устранить выявленные разночтения.

Внешнее оформление конспекта должно отвечать следующим требованиям: нужно указать фамилию и инициалы автора изучаемой работы, название работы, ее выходные данные (место издания, издательство, год), указать конспектируемые страницы; текст писать четко, разборчиво, оставляя большие поля, на которые выносятся пункты плана работы.

Цитирование. Это приведение дословной выдержки из какого-либо текста. Как правило, цитирование рассматривается в качестве одной из составляющих конспектирования. Но оно может выступать и в качестве самостоятельного умения студента. При выписке цитаты необходимо в первую очередь охватить всю мысль, весь довод, все основные сведения по цитируемому материалу и только после этого цитировать главное, наиболее существенное с обязательным указанием номера страницы. Следует помнить, что цитировать автора допустимо только по его произведениям. И лишь когда источник недоступен, допускается использование цитаты из этого автора, опубликованной в каком-либо издании, предваряя ссылку на источник словами: «Цитирую по»: Выбранная студентом цитата должна точно соответствовать источнику. Никаких искажений в словах и предложениях, заимствованных у автора, не допускается.

Аннотирование. Аннотирование — это составление аннотации, т. е. краткой характеристики текста, включающей в себя содержание текста, назначение адресата, научную ценность и т.д. В аннотации должны указываться лишь существенные признаки содержания источника. Это те признаки, которые позволяют выявить его научное и практическое значение, новизну источника и отличить его от других, близких ему по тематике и целевому назначению. В использовании аннотирования можно опираться на следующие правила:

- указать данные об авторе источника;
- указать конкретную форму аннотируемого произведения (монография, учебник, учебное пособие и т.д.)
 - указать предмет источника и его основные характеристики;
- указать отличительные черты издания, по сравнению с родственными по тематике и целевому назначению: новое в содержании, что несет в себе источник, особенности подачи материала (к примеру, систематическое изложение вопроса, постановка проблемы, решение частного вопроса, новая методика и т.д.);
 - указать конкретный, читательский адрес, а также дополнительный круг читателей.

Рецензирование. В рецензии, в отличие от аннотации, студент представляет критический анализ содержания и формы источника. Студент выявляет, насколько рецензируемая работа актуальна для педагогической теории и практики, затем он раскрывает структуру работы, выявляет основную идею и характеризует научную и практическую значимость. Для рецензирования обязателен такой пункт, как высказывание и обоснование своей точки зрения на излагаемую проблему. В конце рецензии студент обобщает свои критические замечания и оценивает представленную работу, исходя из общих требований, предъявляемых к определенному виду работ, и индивидуального отношения к рецензируемой проблеме.

Библиография. Подбирая литературу по теме, необходимо обратиться к имеющемуся в библиотеке систематическому каталогу, к последним в году номерам педагогических журналов («Начальная школа», «Начальная школа: до и после», «Педагогика», «Народное образование» и др.), Интернету.

Студент подбирает литературу, исходя из темы и формы выбранной им работы. Это может быть реферат, или защита проекта, или дипломная работа. Но, несмотря на форму работы, в составлении библиографии есть свои правила:

- все источники располагаются в алфавитном порядке (авторы работы или название сборников); следует указать фамилию и инициалы автора, название работы, ее выходные данные: место, год издания;
- если описываются статьи из психолого-педагогических журналов, то нужно указать автора, название статьи, название журнала, год издания, его номер и страницы;
- если описывается сборник статей, то нужно указывать фамилию редактора этого сборника.

Для облегчения работы над библиографическим списком примеры описания разных источников даны в списке литературы к практическим занятиям.

Составление выписок из работ. Выписка — это дословно переписанные мысли автора. Такая точная запись дает возможность студенту выбрать материал на заданную или

самостоятельно определенную тему. Требования к оформлению выписок могут быть следующими:

- указать фамилию и инициалы автора, из работы которого вы выписываете материал;
- указать название работы, ее выходные данные (место издания, год издания, издательство, страницы, из которых сделаны выписки).

Тезисы. Тезисы — это кратко сформулированные основные положения работы. Это слово с греческого означает положение, утверждение, которое автор или оратор намерен доказать, защищать или опровергать. Тезисы требуют тщательного изучения текста, но в них не рассматривается фактический материал, приводимый в тексте для обоснования выдвинутой идеи, доказательства ее (идеи) жизнеспособности или пояснения высказываемых положений.

Тезисы, как и конспект, могут быть правильно составлены лишь на основе предварительного изучения текста.

Реферат. Слово «реферат» означает «докладывать», «сообщать». Студенту, исходя из задач, дается два вида реферата — это передача содержания одной монографии или книги, или одной научной идеи; или описание научной проблемы с использованием разных источников. Реферат может быть написан и сдан преподавателю на проверку, а может быть представлен аудитории студентов в форме публичного доклада.

Готовя реферат, как письменное изложение или устное выступление, надо помнить о требованиях, предъявляемых к реферату: тема, изложенная в реферате, должна быть актуальна и раскрыта на высоком научно-теоретическом уровне; материал должен быть выстроен логично, убедительно. Особую ценность в реферате представляет обоснованное отношение к описываемой теме со стороны студента.

Структура реферата:

- титульный лист;
- развернутый план;
- изложение темы (введение, основная часть, заключение);
- список использованной литературы и иных источников.

Работа выполняется на листах формата A 4, заполненных с одной стороны и набранных на компьютере или печатной машинке. Нумерация вверху, по центру, кроме первой страницы, арабскими цифрами. Объем реферата от 10 до 25 страниц (в зависимости от темы).

Подготовка реферата:

- 1. Выбор темы (определяется актуальностью, доступностью литературы, личным интересом).
- 2. Библиографический поиск (умение использовать алфавитный, систематический и предметный каталоги библиотечных фондов, библиографические указатели, обзоры в научных журналах, помощь библиографов, осуществление обзора периодики, использование подстрочных ссылок и списка литературы, источниковедческая критика).
- 3. Изучение литературы и конспектирование (определение последовательности чтения, составление самостоятельного мнения, анализ прочитанного, тезисная формулировка основных смысловых блоков).
- 4. Составление плана (по хронологическому или проблемному принципу). Во введении обосновывается актуальность темы, формулируются цели работы, основные вопросы характеристика использованной литературы. реферата, краткая В основной пункты плана, сохраняется логическая связь раскрываются все между последовательность перехода от одного к другому. Каждый раздел заканчивается кратким выводом. В заключении обобщается изложенный материал, формулируются общие выводы (с учетом различных точек зрения), отмечается идея, наиболее соответствующая мнению автора и личное отношение.
- 5. Написание реферата. Черновик лучше редактировать через 2-3 дня после написания. Материал излагается своими словами, без дословного переписывания из источников. Необходимо следить за грамотностью и стилистикой. Сокращения не допускаются (кроме общеизвестных). Позиция автора объективная и беспристрастная. Идеи и термины

приводятся со ссылкой на автора. При употреблении терминов их значение объясняется в скобках или в сноске. Не принято изложение от первого лица.

6. Библиографические ссылки (используются при цитировании, при заимствовании положений, статистических данных, таблиц, иллюстраций, при необходимости отсылки к другому изданию, где вопрос изложен более полно). Ссылки могут быть: внутритекстовыми, подстрочными, затекстовыми (в примечании в конце главы или всего основного текста).

В ссылках не указывается издательство, вместо количества страниц указывается та, с которой взята информация.

При цитировании необходимы кавычки, искажения не допускаются. Пропущенные слова заменяются многоточием. Допускается передача содержания цитаты своими словами с указанием «См.:». Если цитата дается не по первоисточнику, необходимо указать в подстрочном примечании «Цит. по:».

- 7. Использование электронных ресурсов. Достоверность не гарантирована. Необходимо относиться критически. Лучше ссылаться только на те источники, которые существуют только в электронной версии, избегать ссылок на информацию частных сайтов. Библиографическое описание электронного ресурса Интернет должно включать: имя автора, дату публикации, название документа, адрес сайта, полный путь к документу, последнюю дату проверки ресурса.
- 8. Составление списка использованной литературы. Общий список должен включать не менее 5 работ, расположенных в алфавитном порядке (по фамилиям авторов или заглавиям для коллективных монографий, сборников и т.д.). В список вносятся только те работы, которые непосредственно используются в работе. Существует различие для оформления периодических изданий, статей и книг.
- 9. Оформление приложений. В приложения включают материал, не вошедший в основной текст работы. Это могут быть заимствованные или составленные автором таблицы, схемы, графики, диаграммы, карты, именной, тематический или географический указатель, словарь терминов, фотографии, ксерокопии, рисунки. Приложение нумеруется арабскими цифрами для удобства ссылки на него. Приложение должно иметь название или пояснительную подпись. Если оно составлено автором реферата, то необходимо указать: «Составлено по:». Ксерокопированные, перефотографированные и перерисованные иллюстрации также должны иметь ссылку на источник.

Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, в процессе проведения учебных занятий, преподавателю следует стремиться к созданию гибкой и вариативной организационно-методической системы обучения, адекватной образовательным потребностям данной категории студентов, которая позволит не только обеспечить преемственность систем общего (инклюзивного) и высшего профессионального образования, но и будет способствовать формированию у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВПО, ускорит темпы профессионального становления, а также будет способствовать их социальной адаптации.

В процессе преподавания учебной дисциплины необходимо способствовать созданию на каждом занятии толерантной социокультурной среды, необходимой для формирования у всех студентов гражданской, правовой и профессиональной позиции соучастия, готовности к полноценному общению, сотрудничеству, способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия, в том числе и характерные для студентов с ОВЗ.

Посредством совместной, индивидуальной и групповой работы необходимо способствовать формированию у всех студентов активной жизненной позиции, развитию способности жить в мире разных людей и идей, а также обеспечить соблюдение прав и свобод студентов, признание права другого человека, в т.ч. и студентов с ОВЗ на такие же права.

В процессе обучения студентов с ОВЗ в обязательном порядке необходимо учитывать рекомендации службы медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической

комиссии, обусловленные различными стартовыми возможностями данной категории обучающихся (структурой, тяжестью, сложностью дефектов развития).

В процессе овладения студентами с ОВЗ-компетенциями, предусмотренными рабочей программой дисциплины (РПД) преподавателю следует неукоснительно руководствоваться следующими принципами построения инклюзивного образовательного пространства:

- Принцип индивидуального подхода, предполагающий выбор форм, технологий, методов и средств обучения и воспитания с учетом индивидуальных образовательных потребностей каждого из студентов с ОВЗ, учитывающими различные стартовые возможностями данной категории обучающихся (структуру, тяжесть, сложность дефектов развития).
- Принцип вариативной развивающей среды, который предполагает наличие в процессе проведения учебных занятий и самостоятельной работы студентов необходимых развивающих и дидактических пособий, средств обучения, а также организацию безбарьерной среды, с учетом структуры нарушения в развитии (нарушения опорно-двигательного аппарата, зрения, слуха и др.).
- Принцип вариативной методической базы, предполагающий возможность и способность использования преподавателем в процессе овладения студентами с ОВЗ данной учебной дисциплиной, технологий, методов и средств работы из смежных областей, применение методик и приемов тифло-, сурдо-, олигофренопедагогики, логопедии.
- Принцип модульной организации основной образовательной программы, подразумевающий включение в основную образовательную программу модулей из специальных коррекционных программ, способствующих коррекции и реабилитации студентов с ОВЗ, а также необходимости учета преподавателем конкретной учебной дисциплины их роли в повышении качества профессиональной подготовки данной категории студентов.
- Принцип самостоятельной активности студентов с ОВЗ, предполагающий обеспечение самостоятельной познавательной активности данной категории студентов, посредством дополнения раздела РПД «Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине», заданиями, учитывающими различные стартовые возможностями данной категории обучающихся (структуру, тяжесть, сложность дефектов развития).

В группах, в состав которых входят студенты с OB3, в процессе проведения учебных занятий преподавателю необходимо осуществлять учет наиболее типичных проявлений психоэмоционального развития, поведенческих и характерологических особенностей, свойственных студентам с OB3: повышенной утомляемости, лабильности или инертности эмоциональных реакций, нарушений психомоторной сферы, недостаточное развитие вербальных и невербальных форм коммуникации. В отдельных случаях следует учитывать их склонность к перепадам настроения, аффективность поведения, повышенный уровень тревожности, склонность к проявлениям агрессии, негативизма и т.д.

С целью коррекции и компенсации вышеперечисленных типичных проявлений психоэмоционального развития, поведенческих и характерологических особенностей, свойственных студентам с ОВЗ, преподавателю в ходе проведения учебных занятии следует использовать здоровьесберегающие технологии по отношению к данной категории студентов, в соответствии с рекомендациями службы медико-социальной экспертизы или психологомедико-педагогической комиссии.

В группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ различной нозологии, при проведении учебных занятий преподавателю следует обратить особое внимание:

• при обучении студентов с дефектами слуха на создание безбарьерной среды общения, которая определяется наличием у студентов данной категории индивидуальных слуховых аппаратов (или кохлеарных имплантов), наличия технических средств, обеспечивающих передачу информации на зрительной основе (средств статической и динамической проекции, видеотехника, лазерных дисков, адаптированных компьютеров и

т.д.); присутствия на занятиях тьютора, владеющего основами разговорной, дактильной и калькирующей жестовой речи;

- при обучении студентов с лефектами зрения наличия повышенной освещенности (не менее 1000 люкс) или локального освещения не менее 400-500 люкс, а оптических средств (лупы, специальные устройства для использования компьютера, телевизионные увеличители, аудио-оборудование лля прослушивания аудиокниг), наличия комплекта письменных принадлежностей (бумага для письма рельефноточечным шрифтом Брайля), учебные материалы с использованием шрифта Брайля, звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- при обучении студентов с нарушениями опорно-двигательной функции (с сохранным интеллектом) предусматривается применение специальной компьютерной техники с соответствующим программным обеспечением, в том числе, специальные возможности операционных систем, таких, как экранная клавиатура, и альтернативные устройства ввода информации, а также организацию безбарьерной архитектурной среды, обеспечивающей доступность маломобильным группам студентов с OB3;

В группах, в состав которых входят студенты с OB3, с целью реализации индивидуального подхода, а также принципа индивидуализации и дифференциации обучения, преподавателю следует использовать технологию нелинейной конструкции учебных занятий, предусматривающую одновременное сочетание фронтальных, групповых и индивидуальных форм работы с различными категориями студентов, в т.ч. и имеющими OB3.

В процессе учебных занятий в группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, преподавателю необходимо использовать технологии, направленные на решение дидактических, коммуникативных и компенсаторных задач, посредством использования информационно-коммуникативных технологий дистанционного и online обучения:

- стандартные технологии например, компьютеры, имеющие встроенные функции настройки для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- доступные форматы данных, известные также как альтернативные форматы например, доступный HTML, говорящие книги системы DAISY (Digital Accessibility Information System электронная доступная информационная система), а также «низкотехнологичные» форматы, такие, как система Брайля;
- вспомогательные технологии (BT) это устройства, продукты, оборудование, программное обеспечение или услуги, направленные на усиление, поддержку или улучшение функциональных возможностей студентов с OB3, к ним относятся аппараты, устройства для чтения с экрана, клавиатуры со специальными возможностями и т.д.
- дистанционные образовательные технологии обучения студентов с ОВЗ, которые предоставляют возможность индивидуализации траектории обучения данной категории студентов, что подразумевает индивидуализацию содержания, методов, темпа учебной деятельности обучающегося, возможность следить за конкретными действиями студента с ОВЗ при решении конкретных задач, внесения, при необходимости, требуемых корректировок в деятельность обучающегося и преподавателя; данные технологии позволяют эффективно обеспечивать коммуникации студента с ОВЗ не только с преподавателем, но и с другими обучающимися в процессе познавательной деятельности.
- наиболее эффективными формами и методами дистанционного обучения являются персональные сайты преподавателей, обеспечивающих онлайн поддержку профессионального образования студентов с ОВЗ, электронные УМК и РПД, учебники на электронных носителях, видео-лекции и т.д.

В группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, преподавателю необходимо использовать в процессе учебных занятий технологии, направленные на активизацию учебной деятельности, такие как:

• система опережающих заданий, способствующих актуализации знаний и более эффективному восприятию студентами с ОВЗ данной учебной дисциплины;

- работа в диадах(парах) сменного состава, включающих студента с OB3 и его однокурсников, не имеющих отклонений в психосоматическом развитии;
- опорные конспекты и схемы, позволяющие систематизировать и адаптировать изучаемый материал в соответствии с особенностями развития студентов с ОВЗ различной нозологии:
- бланковые методики, с использованием карточек, включающих индивидуальные многоуровневые задания, адаптированные с учетом особенностей развития и образовательных потребностей студентов с ОВЗ и их возможностей;
 - методика ситуационного обучения (кейс-метод)
- методика совместного оставления проектов, как способа достижения дидактической цели через детальную разработку актуальной проблемы, которая должна завершиться вполне реальным, осязаемым практическим результатом, оформленным тем или иным образом временной инициативной группой разработчиков, из числа студентов с ОВЗ и их однокурсников, не имеющих отклонений в психосоматическом развитии;
- методики совместного обучения, реализуемые составе временных инициативных групп, которые создаются в процессе учебных занятий из числа студентов с ОВЗ и их однокурсников, не имеющих отклонений в психосоматическом развитии, с целью совместного написания докладов, рефератов, эссе, а также подготовки библиографических обзоров научной и методической литературы, проведения экспериментальных исследований, подготовки презентаций, оформления картотеки нормативно-правовых документов, регламентирующих профессиональную деятельность и т.п.

В процессе учебных занятий, в группах, в состав которых входят студенты с ОВЗ, преподавателю необходимо использовать в процессе учебных занятий технологии, направленные на позитивное стимулирование их учебной деятельности:

- предоставлять реальную возможность для получения в процессе занятий индивидуальной консультативно-методической помощи,
- давать возможность для выбора привлекательного задания, после выполнения обязательного,
- предупреждать возникновение неконструктивных конфликтов между студентами с OB3 и их однокурсниками, исключая, таким образом, возможность возникновения у участников образовательного процесса, стрессовых ситуаций и негативных реакций.

В группах, в состав которых входят студенты с OB3, в процессе учебных занятий преподавателю необходимо использовать технологии, направленные на диагностику уровня и темпов профессионального становления студентов с OB3, а также технологии мониторинга степени успешности формирования у них компетенций, предусмотренных ФГОС ВПО при изучении данной учебной дисциплины, используя с этой целью специально адаптированный фонд оценочных средств и форм проведения промежуточной и итоговой аттестации, специальные технических средства, предоставляя студентам с OB3 дополнительное время для подготовки ответов, привлекая тьютеров.

По результатам текущего мониторинга степени успешности формирования у студентов с ОВЗ компетенций, предусмотренных ФГОС ВПО в рамках изучении данной учебной дисциплины, при возникновении объективной необходимости, обусловленной оптимизацией темпов профессионального становления конкретного студента с ОВЗ, преподавателю, совместно с тьютером и службой психологической поддержки АГПУ, следует разработать адаптированный индивидуальный маршрут овладения данной учебной дисциплиной, адекватный его образовательным потребностям и возможностям.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории факультета истории и международных отношений (№530), в которых проводятся занятия по дисциплине «Семейная педагогика и домашнее воспитание» оснащены проектором для проведения презентаций. Также в университете имеется обширный

библиотечный фонд, не только печатных, но и электронных изданий, с которыми студенты могут ознакомиться в открытом доступе.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Форма итоговой аттестации - экзамен, зачет, проводятся в форме тестирования. Формы промежуточной аттестации (1 и 2 рубежный контроль) в форме устного опроса представлены в ФОС.

Итоговая система оценок по кредитно-рейтинговой системе с использованием буквенных символов

Оценк а по буквенной системе	Диапазон соответствующих набранных баллов	Численн ое выражение оценочного балла	Оценка по традиционной системе	
A	10	05.100		
	10	95-100	Отлично	
A-	9	90-94		
B+	8	85-89		
В	7	80-84	Хорошо	
B-	6	75-79		
C +	5	70-74		
C	4	65-69		
C-	3	60-64	Удовлетворительно	
D+	2	55-59	-	
D	1	50-54		
Fx	0	45-49	Неудовлетворительно	
F	0	0-44		

Содержание текущего контроля, итогового контроля раскрываются в фонде оценочных средств, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС ВО.

ФОС по дисциплине является логическим продолжением рабочей программы учебной дисциплины. ФОС по дисциплине прилагается.