БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой психолого-педагогического и социального образования А.А. Долгова 31.05.2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста

44.02.01 Дошкольное образование

Профиль подготовки: гуманитарный

Квалификация выпускника: воспитатель детей дошкольного возраста

Форма обучения: очная

Учебный год: 2025-2026; 2026-2027 Семестры: 6,7

Рекомендована: научно-методическим советом Филиала протокол от 30.05.2023 №8

Составитель ФОС: Киянченко Е.А., кандидат пед. наук, доцент

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 44.02.01 Дошкольное образование, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17.08.2022 г. №743 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего образования специальности профессионального ПО 44.02.01 Дошкольное образование», входящей в укрупненную группу специальностей 44.00.00 Образование и педагогические науки, и в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины МДК.03.02 Теория и методика формирования элементарных математических представлений у детей раннего и дошкольного возраста

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработан на основании положений:

- Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности, текущей, промежуточной и итоговой аттестации, по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в Воронежском государственном университете.
- Положение о формировании фонда оценочных средств для аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования Воронежского государственного университета.

1. Цели и задачи учебной дисциплины-требования к результатам освоения:

Целью дисциплины является формирование у обучающихся теоретической и методической подготовки в области математического образования детей раннего и дошкольного возраста.

Задачи дисциплины:

- становление и развитие у обучающихся профессиональной позиции на процесс формирования математических способностей дошкольников в соответствии с современной моделью воспитания и обучения;
- формирование понимания обучающимися роли индивидуально-личностной ориентации обучения, принципа креативности в развитии математических способностей дошкольников;
 - освоение технологий процесса математического развития дошкольников.

Планируемые результаты освоения дисциплины 1.3.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции Знания, умения	
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Умения: — распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; — анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; — определять этапы решения задачи; — выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы Знания:

	T	
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	 актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; методы работы в профессиональной и смежных сферах Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач Знания: номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств;
OK 5	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, - проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания:
		особенности социального и культурного контекста;правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: — понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; — участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; — строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; — кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); — писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		или интересующие профессиональные темы Знания:

 правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
 основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
 лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
особенности произношения;
– правила чтения текстов профессиональной
направленности

1.3.2. Профессиональные компетенции

1.3.2. Профессиональные компетенции Кол Формулировка Основные вилы Знания, умения				
Код компетенции	Формулировка компетенции		Основные виды деятельности	Ondrivin, ywonivin
ПК 3.1		14		Умения:
TIK 3. I	Планировать	С	Организация процесса обучения по основным	
	проводить занятия детьми раннего	И	общеобразовательным	
	•	VI	программам	(осваивать) и применять
	дошкольного возраста			современные психолого-
			дошкольного образования	педагогические
			ооразования	технологии, основанные на знании законов
				развития личности и
				поведения в реальной и
				виртуальной среде;
				– применять методы
				познавательного и
				личностного развития
				детей раннего и
				дошкольного возраста в
				соответствии с
				вариативной примерной
				образовательной
				программой
				дошкольного
				образования;
				– владеть ИКТ-
				компетентностями,
				необходимыми и
				достаточными для
				планирования,
				реализации и оценки
				организации процесса
				обучения детей раннего
				и дошкольного возраста;
				– владеть
				профессиональной
				установкой на оказание помощи любому ребенку
				в процессе организации
				обучения вне
				зависимости от его
				реальных возможностей,
				особенностей в
				поведении, состояния
				психического и
				физического здоровья;

– определять цели обучения, задачи воспитания и развития дошкольников с учетом особенностей возраста; - использовать разнообразные методы, формы И средства организации деятельности детей на занятиях; - использовать технические средства (TCO) обучения образовательном процессе Знания: - содержание вариативных примерных образовательных программ дошкольного образования образовательным областям «Познавательное развитие» и «Речевое развитие»; - основы теории познавательного развития детей раннего дошкольного возраста; – специфику дошкольного образования в области обучения детей раннего дошкольного возраста; - современные развития тенденции дошкольного образования в области обучения организации детей раннего дошкольного возраста; – особенности региональных условий, в которых реализуется используемая вариативная примерная образовательная программа дошкольного образования, для организации обучения детей раннего дошкольного возраста;

			TO TO TO THE COURT
			 педагогические
			закономерности организации
			образовательного
			процесса;
			процесса,основные принципы
			деятельностного
			подхода, виды и приемы
			современных
			педагогических
			технологий;
			- классические
			системы дошкольного
			воспитания;
			особенности
			психических
			познавательных
			процессов и учебно-
			познавательной
			деятельности детей
			дошкольного возраста;
			– структуру и
			содержание примерных
			и вариативных
			программ дошкольного
			образования;
			– теоретические и
			методические основы
			воспитания и обучения
			детей на занятиях;
			– основные виды ТСО
			и их применение в
			образовательном
FI(0 0			процессе
ПК 3.2	Создавать	Организация процесса	Умения:
	развивающую	обучения по основным	– участвовать в
	предметно-	общеобразовательным	формировании
	пространственную	программам	развивающей
	среду, позволяющую	дошкольного образования	предметно-
	организовать обучение детей раннего и	ооразования	пространственной
	•		среды, позволяющей
	дошкольного возраста, в том числе детей с		организовать обучение детей раннего и
	ограниченными		детеи раннего и дошкольного возраста в
	возможностями		•
	здоровья в соответствии		соответствии со спецификой
	со спецификой		вариативной примерной
	образовательной		образовательной
	программы		программы дошкольного
			образования
			Знания:
			требования к
			развивающей
			предметно-
			пространственной
			среде, позволяющей
			эрэдэ, пооволлощом

			организовать обучение
			детей раннего и
			дошкольного возраста в
			соответствии со
			спецификой
			вариативной примерной
			образовательной
			программы дошкольного
			образования
	_	Организация процесса	Умения:
ПК 3.3	Проводить	обучения по основным	– осуществлять
	педагогический	общеобразовательным	педагогическое
	мониторинг процесса и	программам	наблюдение за
	результатов обучения и	дошкольного	развитием воспитанника
	воспитания детей	образования	в процессе обучения,
	раннего и дошкольного		анализировать
	возраста		результаты развития и
			соотносить их с общими
			целевыми ориентирами;
			– проводить
			педагогическую
			диагностику
			(мониторинг),
			позволяющую оценить
			результаты освоения
			детьми раннего и
			дошкольного возраста
			вариативной примерной
			образовательной
			программы дошкольного
			образования по
			образовательным
			областям
			«Познавательное
			развитие» и «Речевое
			развитие»
			Знания:
			-пути достижения образовательных
			образовательных результатов и способы
			оценки результатов
			обучения;
			– научное
			представление о
			результатах
			образования, путях их
			достижения и способах
			оценки;
			- методы
			педагогической
			диагностики
			(мониторинга) для
			оценки результатов
			освоения детьми
			раннего и дошкольного
			возраста вариативной
			примерной
L	1	1	<u> </u>

образовательным областям «Познавательное развитие» и «Речекс развитие»; — основы психодиагностики основные признаютклонения в развити детей; — основные закономерности возрастного развити стадии и кризис развитити, социализация пучности, индикатор индивидуальных особенностей траекторий жизни, возможные девиации, пичности, индикатор индивидуальных особенностей траекторий жизни, возможные девиации, также основы психодиагностики ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования программам дошкольного образования программам дошкольного образования программам дошкольного образования программам дошкольного образовательное образовательное развитие» и «Речекс развитие» и «Речекс развитие»; — понимать документацию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осументационное образования Осуществлять документационное обезования Осументационное образования Осуществлять документационное обезовательным программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обезовательным программам дошкольного образования Осуществлять документационное обезовательным программам дошкольного образования Осуществлять документационное обезовательным программам дошкольного образования Осуществлять документационное образования Осуществлять документацию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение программи дошкольного образования Осументационное оберазования Организация процесса реализации программи дошкольного образования Организация процесса образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программи дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательное образовательным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образовательное образовательное развитие»; — понимать документацию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное образования Осрганизация процесса реализации программ дошкольного образования Осранования Осуществлять документационное образования Образования Осуществлять дожнетационное образования Образования Организация процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса образовательным программые девиации, также основы психодиагностики Умения: — анализировать программные документ в области обучения по основным общеобразовательным программные документ в области образовательное развитие»; — понимать документацию специалистов				•
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реалования Образования Осразования Осуществлять дожументационное образования Образования Осуществлять дожументационное образовательным программа дошкольного образовательным образовательным программан дошкольного образовательным образовательным программан дошкольного образовательным программан и образовательного обр				•
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение программи дошкольного образования Отрамамам дошкольного образования Осументационное обедазования Осументационное образования Осументационное образовательным программам дошкольного образования Осументационное образовательным программам дошкольного образования Осументационное образовательным программам дошкольного образовательного о		!		
ПК 3.4 Осуществлять дожкументационное образования Образования Организация процесса реализации программам дошкольного образования Организация программ дошкольного образования Организация процесса реализации программа дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образовательное образовательное развитие» и «Речекс развитие»; — понимать документацию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осразования Осуществлять документационное обеспечение процесса образования Осуществлять документационное обеспечение процесса образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным поргаммам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным поргаммам дошкольного образовательное образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным поргаммам дошкольного образовательное образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным по основным общеобразовательным по основным обрасти обучения дошкольного образовательное развитие» и «Речем развитие»; — понимать документацию специалистов				-
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программи дошкольного образования Образования Образования Осуществлять документационное обеспечение процесса образования Образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программы дошкольного образования Образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным общеобразовательным программаны в области обучения по основным общеобразовательным образовательным образовательного образовательного образовательного образовательного образовательное развитие» и «Речевсе развитие»; — понимать документацию специалистов				•
ПК 3.4 Осуществлять документационное образования Осранизация процесса реализации программ дошкольного образования Осранования Осуществлять документационное обеспечение процесса образования Осрановые признагод отклюнения в развити детей; — основные закономерности возрастного развития, социализаци личности, индивадуальных особенностей траекторий жизни, и возможные девиации, также основы и психодиагностики Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Осуществлять обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Осуществлять осучения по основным общеобразовательным программные документ в области обучения по особразовательное развитие» и «Речевси развитие» и «Речевси развитие»; — понимать документацию специалистов		!		
ПК 3.4 Осуществлять документацию программ дошкольного образования Организация процесса реализация программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным дошкольного образования Организация процесса обучения по основным дошкольного образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательно обра				
ПК 3.4 Осуществлять документационное образования Образования Образования Осуществлять документационное образования Образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса обучения по основным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программные документ программные документ программные документ образовательное развитие» и «Речем развитие»; — понимать документацию специалистов				-
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Образования Осуществлять документационное обеспечение процесса образования Образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программные документа дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программные документа дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программные документа в области обучени детей раннего дошкольного возрасто образовательное развитие»; — понимать документацию специалистов				
Закономерности возрастного развития стадии и кризис стадии и кризис стадии и кризис пличности, индикатор индивидуальных особенностей траекторий жизни, и возможные девиации, также основы и психодиагностики ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программные документацию образовательного образовательного образовательное развитие» и «Речевси развитие»; — понимать документацию специалистов		!		• • •
Возрастного развития стадии и кризис развития, социализаци личности, индикатор индивидуальных особенностей траекторий жизни, возможные девиации, также основы психодиагностики ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обучения по основным программнам дошкольного образованельным программам дошкольного образования Осуществлять документацию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программи дошкольного образования Образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образования Образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным порграммам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным порграммам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным порграммам дошкольного возрастно образовательное		!		
развития, социализаци личности, индикатор индивидуальных особенностей траекторий жизни, и возможные девиации, также основы психодиагностики ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образования Осуществлять документацию специалистов		!		-
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Образования Осуществлять документационное обеспечение процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образовательного образования Осуществлять документацию оспециалистов		1		•
ПК 3.4 Осуществлять документационное образования Образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Огранизация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным области обучения по образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным обдасти обучения по образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным области обучения по образовательным программам дошкольного образования Организация процесса общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса общеобразовательным программам дошкольного дошкольного образовательным программам дошкольного дошкольного образовательным программам дошкольного дошкольного образовательным программам дошкольного дошкольного образовательным программам дошкольного дошкольного образовательного образовател		1		
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программные документ в области обучения в области обучения по основным общеобразовательным программные документ в области обучения по основным общеобразовательным программные документ в области обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Осуществлять документацию специалистов		1		•
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным общеобразовательным программам дошкольного образовательного образовательного образовательного образовательного образовательного образовательного образовательным программам дошкольного образовательным программам дошкольного образовательного образовательног		1		
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Возможные девиации, также основы и психодиагностики Умения: — анализировать программные документ в области обучени детей раннего дошкольного возраст по образовательное развитие»; — понимать документацию специалистов		1		
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным программаные документ в области обучени детей раннего дошкольного возраст по образовательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов		!		
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программаные документа документа документа цию специалистов				
ПК 3.4 Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Осуществлять документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программам дошкольного образования Организация процесса обучения по основным общеобразовательным программаные документа документа документа цию специалистов		!		психодиагностики
документационное обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования — анализировать программные документ программные документ дошкольного образования — анализировать программные документ дошкольного образования — анализировать программные документ дошкольного образования — анализировать программные документ дошкольного возраст по образовательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов	ПК 3.4	Осуществлять	Организация процесса	
обеспечение процесса реализации программ дошкольного образования программам дошкольного образования программам дошкольного образования в области детей раннего дошкольного возраст по образовательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов				– анализировать
реализации программ дошкольного образования программам дошкольного образования дошкольного образования дошкольного возраст по образовательное области «Познавательное развитие»; — понимать документацию специалистов			общеобразовательным	программные документы
образования образования дошкольного возраст по образовательное области «Познавательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов		реализации программ	программам	в области обучения
по образовательно области «Познавательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов		дошкольного	1	детей раннего и
области «Познавательное развитие» и «Речево развитие»; – понимать документацию специалистов		образования	образования	•
«Познавательное развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов		!		
развитие» и «Речево развитие»; — понимать документацию специалистов		!		
развитие»; — понимать документацию специалистов		!		
– понимать документацию специалистов		!		-
документацию специалистов		!		-
специалистов	i e			
		!		
				(психологов,
дефектологов,				дефектологов,
				•
				логопедов и т.д.),
				логопедов и т.д.), использовать
				логопедов и т.д.), использовать полученную
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной
образования;				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного
оформлять				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного образования;
документацию,				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного образования; – разрабатывать и
обеспечивающую				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного образования; – разрабатывать и оформлять
				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного образования; – разрабатывать и оформлять документацию,
детей раннего				логопедов и т.д.), использовать полученную информацию для организации обучения по вариативной примерной образовательной программе дошкольного образования; – разрабатывать и оформлять документацию, обеспечивающую

			дошкольного возраста
			Знания:
			–нормативные
			правовые, руководящие
			и инструктивные
			документы, регулирующие
			организацию и
			проведение
			мероприятий за
			пределами территории
			образовательной
			организации (экскурсий,
			походов и экспедиций); –алгоритм разработки
			индивидуальных
			образовательных
			маршрутов,
			индивидуальных
			программ развития и
			индивидуально- ориентированных
			образовательных
			программ с учетом
			личностных и
			возрастных
			особенностей детей в
			процессе организации обучения;
			обучения, -требования к
			структуре, содержанию и
			оформлению
			документации,
			обеспечивающей
			организацию обучения
			детей раннего и дошкольного возраста
ПК 3.5	Осуществлять	Организация процесса	Умения:
	организацию процесса	обучения по основным	– разрабатывать и
	обучения по основным	общеобразовательным	реализовывать
	общеобразовательным	программам	индивидуальные
	программам	дошкольного	образовательные
	дошкольного образования в	образования	маршруты, индивидуальные
	соответствии с		программы развития и
	санитарными нормами и		индивидуально-
	правилами		ориентированные
			образовательные
			программы с учетом
			личностных и возрастных
			особенностей детей в
			процессе организации
	1		

обучения;
– планировать и
организовать процесс
обучения детей раннего
и дошкольного возраста,
в том числе в условиях
инклюзивного
образования
Знания:
-особенности
организации обучения
детей раннего и
дошкольного возраста в
условиях инклюзивного
образования;
–требования к
содержанию и уровню
подготовки детей
дошкольного возраста;
– педагогические и
гигиенические
требования к
организации обучения
на занятиях, при
проведении экскурсий и
наблюдений

2. Условия аттестации: аттестация проводится в форме экзамена по завершению освоения учебного материала, при положительных результатах текущего контроля.

Время аттестации:

подготовка 45 мин; устный ответ 20 мин; всего 65 мин

3. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы, (темы) дисциплины, их наименование	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1	Теоретические и методические основы развития математических представлений у детей дошкольного возраста	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Реферат
2	Отечественные и зарубежные концепции математического развития детей дошкольного возраста	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Реферат, подготовка презентаций

3	Дидактические основы математического образования дошкольников	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Подготовка педагогических заданий; презентаций
4	Математические системы ознакомления дошкольников с числом и вычислительной деятельностью, формой, величиной предметов и их измерением, пространственными и временными представлениями	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Реферат, Подготовка педагогических заданий; презентаций
5	Современные средства логико- математического развития детей дошкольного возраста	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Подготовка педагогических заданий; презентаций
6	Преемственность в работе дошкольных организаций с семьей и школой по реализации задач математического развития детей	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Подготовка педагогических заданий; Реферат
Промежу	г очная аттестация – экзамен	OK 01.; OK 02.; OK 05.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.	Вопросы к экзамену

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра психолого-педагогического и социального образования

Глоссарий

Глоссарий оформляется по каждой из выделенных программой тем содержания дисциплины:

- Тема 1. Теоретические и методические основы развития математических представлений у детей дошкольного возраста.
- Тема 2. Отечественные и зарубежные концепции математического развития детей дошкольного возраста.
- Тема 3. Дидактические основы математического образования дошкольников.
- Тема 4. Математические системы ознакомления дошкольников с числом и вычислительной деятельностью, формой, величиной предметов и их измерением, пространственными и временными представлениями.
- Тема 5. Современные средства логико-математического развития детей дошкольного возраста.
- Тема 6. Преемственность в работе дошкольных организаций с семьей и школой по реализации задач математического развития детей.

Критерии оценки:

оценка «зачтено» ставится, если:

- содержание глоссария соответствует содержанию темы;
- глоссарий оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к такого рода работам.

Оценка «не зачтено» ставится, если:

- содержание глоссария не соответствует содержанию темы;
- глоссарий оформлен не в соответствии с требованиями, предъявляемыми к такого рода работам.
 - задание не выполнено, не представлено преподавателю.

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра психолого-педагогического и социального образования

Тематика рефератов

- 1. Взгляды Я.А. Коменского на математическое развитие детей дошкольного возраста.
- 2. Взгляды И.Г. Песталоцци на математическое развитие детей дошкольного возраста.
- 3. Взгляды К.Д. Ушинского на математическое развитие детей дошкольного возраста.
- 4. Взгляды Л.Н. Толстого на математическое развитие детей дошкольного возраста.
- 5. Классическая система сенсорного воспитания М. Монтессори.
- 6. Классическая система сенсорного воспитания Ф.Фребеля.
- 7. Влияние монографического метода обучения арифметики на становление теории и методики математического развития дошкольников.
- 8. Влияние вычислительного метода обучения арифметики на становление теории и методики математического развития дошкольников.
- 9. Роль работ Л.К. Шлегер в становления теории и методики математического развития дошкольников в России.
- 10. Роль работ Ф.Н. Блехер в становления теории и методики математического развития дошкольников в России.
- 11. Роль работ Л.В. Глаголевой в становления теории и методики математического развития дошкольников в России.
- 12. Роль работ Е.И. Тихеевой в становления теории и методики математического развития дошкольников в России.
- 13. Научно-обоснованная дидактическая система формирования математических представлений у дошкольников А.М. Леушиной.
- 14. Современное состояние проблемы математического развития дошкольников в России.
- 15. Современное состояние проблемы математического развития дошкольников за рубежом.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» ставится, если выполнены все требования к написанию реферата: обозначена проблема и 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.

Оценка «хорошо» — основные требования к реферату выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении.

Оценка «удовлетворительно» – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата, отсутствует вывод.

Оценка «неудовлетворительно» – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра психолого-педагогического и социального образования

Темы педагогических заданий

- 1.Составьте сценарий развлечения с математическим содержанием (возрастная группа детей на выбор).
- 2.Разработайте перспективный план по формированию элементарных математических представлений на 1-й квартал для детей младшего дошкольного возраста.
- 3. Разработайте игровые задания для диагностики представлений дошкольников о форме предметов.
- 4.Составьте фрагмент конспекта занятия по формированию у детей представлений о понятиях «много» и «один».
- 5. Разработайте конспект занятия первого этапа ознакомления детей в арифметической задачей.
- 6. Разработайте конспект итогового занятия по формированию элементарных математических представлений в конце учебного года в младшей группе.
- 7. Раскройте содержание 2-3 дидактических игр (упражнений) ознакомления дошкольников с массой предметов.
- 8. Разработайте конспект занятия второго этапа ознакомления детей с арифметической задачей.
- 9.Составьте 5-6 игровых заданий для развития чувства времени у детей.
- 10. Раскройте содержание 2-3 дидактических игр по ознакомлению дошкольников с часами.

Критерии оценки:

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если выполняет все задание, показывает качество и глубину знаний по предмету, каждый раздел и тема освоены полностью.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если выполняет все задания, показывает хорошие знания по предмету, не каждый раздел и тема освоены полностью.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если выполняет не все задания, показывает удовлетворительные знания по предмету.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если выполняет все задания с ошибками или не выполнил полностью.

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра психолого-педагогического и социального образования

Тематика презентаций

- 1. Моделирование как средство логико-математического развития детей дошкольного возраста.
- 2. Предметно-развивающая среда как средство развития математических представлений дошкольников.
- 3. Современные технологии развития числовых представлений в дошкольном возрасте.
- 4. Использование дидактического материала «логические блоки Э. Дьенеша» в процессе развития математических представлений у дошкольников.
- 5. Использование цветных счетных палочек X. Кюизенера в развитии математических представлений у дошкольников.
- 6. Влияние математических развивающих игр на познавательное и личностное развитие детей.
- 7. Диагностика детей дошкольного возраста в области математического развития.
- 8. Математическое развитие дошкольников в вариативных образовательных программах.
- 9. Математическое ознакомление дошкольников с цифрами, условными знаками.
- 10. Математическое ознакомление дошкольников с трансфигурацией геометрических фигур.

Критерии оценки:

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если выполняет все задание, показывает качество и глубину знаний по предмету, каждый раздел и тема освоены полностью.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если выполняет все задания, показывает хорошие знания по предмету, не каждый раздел и тема освоены полностью.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если выполняет не все задания, показывает удовлетворительные знания по предмету.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, если выполняет все задания с ошибками или не выполнил полностью.

БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ

ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (БФ ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Кафедра психолого-педагогического и социального образования

Вопросы к экзамену

- 1. Теория и методика развития математических представлений у дошкольников как научная отрасль. Задачи, предмет исследования. Связь учебной дисциплины с другими науками.
- 2. Содержание математического развития детей дошкольного возраста: цель, задачи, методы.
- 3. Способы познания свойств и отношений в дошкольном возрасте. Сравнительная характеристика и анализ.
 - 4. Сериация как способ познания размера, количества, чисел.
- 5. Освоение простейших зависимостей и закономерностей в дошкольном возрасте в области математического образования.
- 6. Современные технологии логико-математического развития и обучения детей дошкольного возраста.
- 7. Предметно-развивающая среда как средство развития математических представлений дошкольников.
- 8. Отечественные и зарубежные концепции математического развития детей дошкольного возраста.
- 9. Истоки методики развития математических представлений у детей дошкольного возраста. 1 этап. Эмпирическое развитие методики (К.Д. Ушинский, И.Г. Песталоции, М. Монтессори, Ф. Фребель и др.).
- 10. Начальный этап становления теории и методики математического развития детей дошкольного возраста. 2 этап развития методики (Е.И. Тихеева, Ф.Н. Блехер, Л.В.Глаголева и др.)
- 11. Научно-обоснованная дидактическая система формирования математических представлений у дошкольников. З этап развития методики (А.М. Леушина).
- 12. Психолого-педагогическое исследование в области математического образования дошкольников в 60-70г. (Н.А.Менчинская, Н.Н.Лежавая, Г.С.Костюк)
- 13. Современное состояние теории и технологий математического развития детей дошкольного возраста.
 - 14. Методика обучения детей счету.
 - 15. Методика ознакомлениядетей с цифрами.
- 16. Особенности понимания старшими дошкольниками арифметической задачи.
- 17. Этапы и методические приемы в обучении дошкольников решению арифметических задач.
- 18. Методика обучения детейумению выделять величину как пространственный признак предмета. Развитие глазомера.
- 19. Методика обучения умения сравнивать два предмета по величине с помощью условной мерки.
- 20. Методика обучения умению определять длину с помощью метра и сантиметра.

- 21. Формирование представлений об объеме, измерении жидких и сыпучих веществ условными мерками. Знакомство с литром.
- 22. Формирование представлений о массе предметов и её измерении условными мерками. Знакомство с килограммом.
- 23. Физиологические и психологические механизмы воспитания формы предметов у дошкольников.
- 24. Возрастные особенности развития представлений о форме предметов и геометрических фигурах.
- 25. Методика обучения умению различать и называть плоские геометрические фигуры. Обследование предметов.
- 26. Методика формирования умения определять форму окружающих предметов.
- 27. Методика развития пространственных представлений у дошкольников и умений их ориентироваться.
- 28. Особенности восприятия временных представлений у детей дошкольного возраста.
- 29. Методика развития временных представлений у детей дошкольного возраста. Развитие у детей понимания отношений временной последовательности.
- 30. Освоение детьми дошкольного возраста последовательности частей суток. Знакомство дошкольников с календарем.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, твердо знающему содержание; грамотно и уверенно, с использованием педагогической терминологии отвечающего на все дополнительные вопросы; демонстрирующему умение свободно, логически и ясно мыслить; обнаружившему твердые теоретические знания и умение их практического применения. Ответ обучающего демонстрирует знание содержания изученных проблем, современной литературы и специальных источников. Оценка «отлично» выставляется при условии полных ответов на все основные и дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, демонстрирующему полное знание содержания дисциплины; успешно, без существенных недочетов, ответившему на все дополнительные вопросы, но некоторые ответы представлены не совсем полно, либо были даны без использования специальной педагогической терминологии. Некоторые ответы на полученные дополнительные вопросы обнаруживают знания логических связей, но недостаточно четкие.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который обнаружил по всем вопросам поверхностные знания исследуемой проблемы, допуская ошибки принципиального характера; отвечает на заданные дополнительные вопросы, но полностью не владеет терминологией, допустил существенные погрешности в ответе; не связывает теорию с практикой.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который обнаружил полное незнание вопроса, допустил принципиальные ошибки, не ответил на полученные дополнительные вопросы, не умеет приводить примеры из практики.