

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. В.П. Астафьева  
(КГПУ им. В.П. Астафьева)

*Факультет начальных классов*

Кафедра теории дошкольного и начального образования

УТВЕРЖДЕНО

На заседании кафедры  
Протокол № 8  
От «5» мая 2026 г.  
М.В.Басалаева

ОДОБРЕНО

На заседании научно-методического  
совета специальности (направления  
подготовки)  
Протокол № 6  
От «15» мая 2026г.  
И.В. Дуда

Фонд оценочных средств

для проведения текущего контроля успеваемости и  
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

**Региональный компонент на уроках математики в начальной школе**

Направление подготовки: 44.04.01. Педагогическое образование

Направленность (профиль) образовательной программы «Региональный компонент в начальном образовании»

квалификация – магистр очная форма обучения

срок обучения – 2 года

Составители: канд. пед. наук, доцент, доцент М.В. Басалаева

КРАСНОЯРСК, 2026

**Цель:** установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы дисциплины.

### **1.2. ФОС решает задачи:**

- контроль и управление процессом приобретения магистрами необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки;
- контроль (с помощью набора оценочных средств) и управление (с помощью элементов обратной связи) достижением целей реализации ОПОП, определенных в виде набора универсальных и общепрофессиональных компетенций выпускников;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс Университета.

### **1.3. ФОС разработан на основании нормативных документов:**

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки по направлению подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование» (уровень магистратуры, программа подготовки: академическая магистратура);
- образовательной программы академической магистратуры «Региональный компонент в начальном образовании»;
- Положения о формировании фонда оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования
  - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева» и его филиалах.

## **2. Перечень компетенций, подлежащих формированию в рамках дисциплины «Региональный компонент на уроках литературного чтения в начальной школе»**

### **2.1.**

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

ОПК-5: Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении.

ПК-1: Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в условиях цифровой трансформации образования.

ПК-2: Способен осуществлять проектирование научно-методических и учебно-методических материалов.

ПК-3: Способен организовывать научно-исследовательскую деятельность обучающихся.

## 2.2. Оценочные средства

Компетенция	Дисциплины, практики, участвующие в формировании данной компетенции	Тип контроля	Оценочное средство/КИМ	
			Номер	Форма
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Современные проблемы науки и образования, Методология и методы научного педагогического и профильного исследования, Современные подходы в научных педагогических исследованиях, Региональный компонент на уроках математики в начальной школе, Региональная специфика на уроках технологии в начальной школе, Основы формирования визуальной культуры обучающихся, История края в истории страны, Учебная практика: научно-исследовательская работа, Технологическая (проектно-технологическая) практика	текущий контроль	1,2	Устный опрос с подготовкой Разработка методического сопровождения к уроку
		промежуточный контроль		
ОПК-5: Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении.	Региональный компонент на уроках русского языка в начальной школе Региональный компонент на уроках литературного чтения в начальной школе Региональный компонент на уроках математики в начальной школе Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работ.	входной контроль	1,2	Групповая работа проект Технологическая карта урока.(экзамен)
		текущий контроль		

<p>ПК-1: Способен реализовывать образовательные программы в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в условиях цифровой трансформации образования.</p>	<p>Современные проблемы науки и образования, Теоретические основы педагогического проектирования</p> <p>Региональный компонент на уроках русского языка в начальной школе, Региональный компонент на уроках литературного чтения в начальной школе, Региональный компонент на уроках математики в начальной школе, Региональный компонент на уроках окружающего мира в начальной школе, Региональная специфика на уроках технологии в начальной школе Основы формирования визуальной культуры обучающихся</p> <p>Проектирование образовательных программ внеурочной и внеучебной деятельности Литература народов Сибири Педагогика одаренности: модели и практики Управление деятельностью профессиональных объединений педагогов Производственная практика Педагогическая практика Преддипломная практика Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>контроль входной контроль</p> <p>текущий контроль</p> <p>1.2</p> <p>промежуточный контроль</p> <p>контроль</p>	<p>тест</p> <p>Устный опрос с подготовкой</p> <p>Разработка методического сопровождения к уроку</p> <p>Технологическая карта урока.(экзамен)</p>
<p>ПК-2: Способен осуществлять проектирование научно-методических и учебно-методических материалов.</p>	<p>Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Региональный компонент на уроках русского языка в начальной школе Региональный компонент на уроках литературного чтения в начальной школе Региональный компонент на уроках математики в начальной школе Региональный компонент на уроках</p>	<p>текущий контроль 1,2</p>	<p>Устный опрос с подготовкой</p> <p>Разработка методического сопровождения к уроку</p>

ПК-3: Способен организовывать научно-исследовательскую деятельность обучающихся.	<p>окружающего мира в начальной школе          Региональная специфика на уроках технологии в начальной школе          Основы формирования визуальной культуры обучающихся          Проектирование образовательных программ внеурочной и внеучебной деятельности          Проектная деятельность в начальной школе          Педагогика одаренности: модели и практики          Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика          Педагогическая практика          Преддипломная практика          Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена          Выполнение и защита выпускной квалификационной работы          Современные проблемы науки и образования, Деловой иностранный язык, Региональный компонент на уроках русского языка в начальной школе, Региональный компонент на уроках литературного чтения в начальной школе, Региональный компонент на уроках математики в начальной школе, Региональный компонент на уроках окружающего мира в начальной школе, Основы формирования визуальной культуры обучающихся,          Проектирование образовательных программ внеурочной и внеучебной деятельности,          Проектная деятельность в начальной школе,          Педагогика одаренности: модели и практики,          Учебная практика: научно-исследовательская работа, Технологическая (проектно-технологическая) практика, Производственная практика, Научно-исследовательская работа, Педагогическая практика, Преддипломная практика, Подготовка к сдаче и сдача</p>	промежуточный контроль	1,2	Технологическая карта урока.(экзамен)
		текущий контроль		Устный опрос с подготовкой Разработка методического сопровождения к уроку

государственного экзамена, Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

**Фонд оценочных средств для входного контроля:**

#### **4. Фонд оценочных средств для текущего контроля**

**4.1. Фонды оценочных средств включают:** устный опрос с подготовкой, групповая работа-проект (когнитивный уровень, праксиологический уровень), разработка методического сопровождения к уроку, решение компетентностно-ориентированного задания, зачет, экзамен

#### **4.2 Критерии оценивания см. в технологической карте рейтинга рабочей программы дисциплины**

##### **4.2.1. Критерии оценивания по оценочному средству 1 – устный опрос с подготовкой**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Количество баллов (вклад в рейтинг)</b>
Грамотное использование методических и математических терминов	1
Логичность и последовательность изложения материала	2
Умение отвечать на дополнительные вопросы	1
<b>Максимальный балл</b>	<b>4</b>

**4.2.2. Критерии оценивания по оценочному средству 2 – групповая работа-проект (когнитивный уровень, праксиологический уровень)**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Количество баллов (вклад в рейтинг)</b>
Цель	1
План достижения результата	1
Реальность и образовательный эффект	0,5
Методическое и предметное содержание (соответствие цели и результату)	0,5

<b>Максимальный балл</b>	<b>3</b>
<b>4.2.3. Критерии оценивания по оценочному средству 3 – разработка методического сопровождения к уроку</b>	
<b>Критерии оценивания</b>	<b>Количество баллов (вклад в рейтинг)</b>
Цель	1
План достижения цели (соответствие предметному результату)	2
Отбор средств	1
Реализация	1
<b>Максимальный балл</b>	<b>5</b>

**Критерии оценивания по оценочному средству 4– технологическая карта урока**

<b>Критерии оценивания</b>	<b>Количество баллов (вклад в рейтинг)</b>
Цель	2
План достижения цели	4
Отбор содержания методов и средств	4
Научность и достоверность	2
Результат	2
<b>Максимальный балл</b>	<b>14</b>

**ОС №1.**

Разработчик: доцент к.п.н., М. В. Басалаева

**Материалы для устных опросов**

*«Общие вопросы преподавания методики математики в начальной школе»*

- 1) В каких нормативных документах зафиксированы цели и содержание начального курса математики?
- 2) Опишите структуру примерной программы по математике в начальной школе?
- 3) Перечислите основные цели обучения математике в начальной школе согласно стандарту?
- 4) Назовите основные требования к результатам освоения ООП НОО по математике.

- 5) Напишите краткий сравнительный анализ целей и задач начального математического образования до 2009 года и после.
- 6) Назовите три основных подхода в организации учебной деятельности учащихся младших классов на уроках математики. Кратко охарактеризуйте каждый из них.
- 7). Назовите все виды УУД. Запишите для каждого вида минимум по 2 конкретных УУД, которые, на ваш взгляд, будут ключевыми при изучении математики в начальной школе. Докажите свою точку зрения.
- 8). Назовите несколько возрастных особенностей младших школьников, которые, на ваш взгляд, будут более других определять организацию учебной деятельности на уроках математики в младшей школе.
- 9). Кратко напишите, чем в методическом плане отличаются друг от друга обновленная традиционная система и система развивающего обучения математике.
- 10). Перечислите кратко ТСО, которые на ваш взгляд могут обеспечить высокие результаты обучения математике в начальной школе. Обоснуйте свой ответ.

**Дайте развернутый ответ на теоретический вопрос. Приведите примеры, если считаете необходимым.**

#### **ОС №2**

Разработчик: доцент к.п.н., М. В. Басалаева

#### **Темы для групповых проектов (для примера)**

Разработать интерактивную игру с применением образовательной платформы для отработки таблицы умножения на региональном материале.

Разработать наглядный материал для практических работ по темам «Единицы измерения длины или площади» на региональном материале

#### **ОС №3.**

Разработчик: доцент к.п.н., М. В. Басалаева

#### **Темы уроков для разработки методического сопровождения.**

Темой урока может являться любая, из выбранных студентом или определенных методистом.

#### **ОС №.4 Технологическая карта урока.**

Разработчик: доцент к.п.н., М. В. Басалаева

Тема урока для ТК выбирается методистом.

Для работы можно использовать такой образец.

### Технологическая карта урока

программа \_\_\_\_\_

Тема урока: \_\_\_\_\_

Тип урока:

Цель урока: Создать условия для достижения планируемого результата (по ФГОС НОО) на основе ...

Содержание обучения (социальный опыт, подлежащий передаче): либо Представление (содержание и объем), либо способ действия (алгоритм), либо отношение (нормативное поведение)

Задачи урока:

1. Организация работы класса
2. Организация принятия образовательной цели:
  - 2.1. Актуализация имеющегося опыта (конкретно)
  - 2.2. Актуализация имеющегося дефицита опыта (желательна визуализация для предъявления ее на рефлексивном этапе урока)
  - 2.3. Мотивация (зачем детям опыт, овладеть которым предлагается на уроке)
  - 2.4. Формулирование цели, предлагаемой ученикам для принятия ее
  - 2.5. Предъявление плана достижения данной цели

Остальные задачи	План работы на урок
3. Организовать работу детей по выполнению 1 пункта плана	1
4. Организовать работу детей по выполнению 2 пункта плана	2
5. Организовать работу детей по выполнению 3 пункта плана	3
6. Организовать работу детей по выполнению 2 пункта плана	4

Сколько надо	Сколько надо

7. Организация рефлексии (задание, позволяющее ребенку сделать вывод о том, что цель урока достигнута)

Средства обучения \_\_\_\_\_

Этап урока	Задача урока	Методический прием		Используемые УУД
		Деятельность учителя	Деятельность ученика	
I	1	Приветствие	Приветствие	
II	2	Предъявление культурного образца целеполагания:		
	2.1	Беседа, позволяющая ученикам осознать имеющийся у них опыт. Ключевой вопрос: 1. ____ 2. ____	Нормативный ответ: 1. 2.	Внести названия только тех УУД, которые реально эксплуатируются на уроке, с обозначением, к какой группе относятся Регулятивные: соотнесение того, что известно с тем, что неизвестно
	2.2	Демонстрация (изображение, опыт, действие и т.п.), позволяющая ученикам осознать имеющийся дефицит («это»).	Нормативное описание дефицита	
	2.3	Беседа, позволяющая ученикам понять, зачем им «это» надо приобретать. Ключевой вопрос	Нормативный ответ	
	2.4	Формулировка цели		Принятие цели

	2.5	Предъявление плана	Чтобы достичь цели, надо выполнить следующие действия: 1. 2. 3. 4.	Принятие промежуточных целей
	3			
	4			
	5 ...			
III	7.			

3. При желании в технологическую карту можно добавить графу «Время», «Использование ИКТ», «Способ промежуточного контроля» и др.

4. В технологической карте указываются традиционные этапы урока. Иногда, в зависимости от типа урока, некоторые этапы можно объединить или исключить.

5. Для указания УУД и планируемых результатов можно использовать материал рабочей программы.

6. Следует не забывать, что урок должен иметь также воспитательный и развивающий характер. В технологической карте необходимо использовать соответствующие формулировки: «способствовать формированию (развитию или воспитанию) ...» или «создать условия для формирования (развития или воспитания) ...».

7. После технологической карты можно разместить необходимые дополнения: схемы, образцы решения, тесты.

8. Можно воспользоваться специальными компьютерными программами, которые ускоряют процесс создания такой технологической карты. Они содержат рабочую программу по определенному предмету, описание всех УУД и планируемых результатов.

При введении в электронный конструктор темы и номера урока все соответствующие параметры автоматически вносятся в шаблон технологической карты. Учителю остается сделать необходимую коррекцию и заполнить содержательный раздел карты.