

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Красноярский государственный педагогический университет
им. В.П. Астафьева»**

Институт математики, физики и информатики

Кафедра математики и методики обучения математике

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № 9
от 7 мая 2025 г.

Зав. кафедрой



М.Б. Шашкина

ОДОБРЕНО
на заседании
научно-
методического
совета ИМФИ
протокол № 8
от 14 мая 2025 г.
Председатель



Е.А. Аешина

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
обучающихся по практике

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ:

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)
ПРАКТИКА**

Для профилей по направлениям подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль) образовательной программы
Математическое образование в условиях ФГОС

Квалификация: магистр

Составители:



Багачук А.В., доцент кафедры
математики и МОМ

1. Назначение фонда оценочных средств.

1.1. **Целью** создания ФОС является установление соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям основной профессиональной образовательной программы, рабочей программы дисциплины.

1.2. **ФОС по дисциплине задачи:**

- оценка уровня сформированности компетенций, характеризующих способность выпускника к выполнению видов профессиональной деятельности по квалификации магистр, освоенных в процессе изучения данной дисциплины.

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

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование (уровень магистратуры);

- основной профессиональной образовательной программы высшего образования;

- 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 учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева и его филиалах.

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе изучения дисциплины

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

3.2.1. Фонд оценочных средств (контрольно-измерительные материалы)

3.2.3.3. Фонды оценочных средств

1. Проектные задания по модулям.
2. .

Проектное задание 1

Запишите фрагмент проведенного урока и/или занятия в рамках, разместите на форуме в курсе в ЭОИС КГПУ "Электронный университет", задайте вопросы одногруппникам по их видео (не менее двух).

Проектное задание 3

Осуществите экспертную деятельность на основе просмотренного урока/занятия, заполнив экспертный лист.

Экспертная оценка профориентационного события

Эксперт _____

Дата проведения события _____

Тема _____

Класс _____

Место проведения _____

№	Характеристика события	Мнение эксперта (баллы от 0 до 2)
1	Созданы условия для ознакомления / деятельностного погружения в профессиональный контекст	
2	Выбранные методы и формы соответствуют тематике и цели события	
2	Осуществлено моделирование случаев из реальной инженерной практики - проектирование и создание изделия, анализ и решение практических задач и т.п.	
3	Использованы активные ¹ методы	
4	Непосредственная вовлеченность педагога в совместную с участниками деятельность	
5	Созданы условия для формирования позитивного отношение целевой аудитории к результатам события	

ИТОГО	
-------	--

¹ Активизация в учебном процессе мышления, действий, речи обучающихся и эмоционально-личностного восприятия ими информации. Активные методы характеризуются субъектным поведением обучающегося, самостоятельной выработкой решений, повышенной степенью мотивации и эмоциональности при непосредственном и самостоятельном взаимодействии обучающихся с учебной информацией для генерирования, анализа, оценке и применению идей.

Деловые игры (в том числе ролевые, имитационные, и др.), мозговой штурм, круглый стол (дискуссия, дебаты), метод проектов, исследовательский метод, BarCamp или антиконференция, обобщающие, систематизирующие и т.д. презентации о личных результатах обучающегося, кейс-технологии, тренинги, взаимообучение, имитационное моделирование, проблемное обучение, рефлексивная технология

Особое мнение эксперта

Подпись эксперта

Проектное задание 4

Напишите эссе о роли и месте профориентационной работы в профессии современного учителя математики.

В тексте необходимо раскрыть следующие аспекты:

- Роль профориентации в современном образовании.
- Трудности, с которыми Вы столкнулись при реализации профориентации.
- Причины их возникновения и возможные пути решения.

Объем эссе - не более 2 страниц формата А4. При написании необходимо опираться на личный опыт, проблемы и пути их решения должны иметь индивидуальный и личностно значимый характер.

Требования к оформлению:

- Шрифт Times New Roman, кегль 14, междустрочный интервал - 1,5.
- Выравнивание по ширине.
- Абзацный отступ - 1,25 см.
- Поля: левое - 3 см, правое - 1 см, верхнее и нижнее - по 2 см.

Критерии и шкала оценивания:

Критерии	Баллы 4
----------	------------

выделение причин дефицитов, возникших в квазипрофессиональной деятельности	0-4
определение способов решения возникших проблем в контексте профессиональной подготовки и профессионального саморазвития	0-4
оригинальность предложенных способов решения	0-4
0-12	