

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**«Технологии начального математического образования»**  
**44.04.01 – Педагогическое образование**  
**Направленность (профиль) программы – Начальное образование**

**1. Целью изучения дисциплины является:**

развитие профессиональной компетентности магистра педагогики посредством освоения им знаний и умений, необходимых для эффективного решения практических задач по реализации целей начального математического образования.

**2. Место дисциплины в структуре ОП ВО магистратуры**

Дисциплина «Технологии начального математического образования» (Б1.В.06) относится к дисциплинам в части, формируемая участниками образовательных отношений. Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 2 семестре.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Технологии начального математического образования»**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ПК-1</b>	Способен планировать и проводить занятия в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального образования	ПК.М-1.1. Проектирует учебную и внеучебную деятельность обучающихся в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта начального образования ПК.М-1.2. Осуществляет анализ и самоанализ качества и эффективности организации учебных занятий, подходов к обучению ПК.М-1.3. Осуществляет отбор методов и процедур контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения обучающимися дисциплин образовательной программы	<b>Знать:</b> образовательные программы по дисциплине в соответствии с требованиями образовательных стандартов; <b>Уметь:</b> реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов; <b>Владеть:</b> навыками реализации образовательных программ по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

ПК-3	<p>Способен формировать развивающую образовательную среду, осуществлять педагогическую поддержку участникам образовательного процесса</p>	<p>ПК.М-3.1. Использует стандартизованные методы психолого-педагогической диагностики личностных характеристик и возрастных особенностей обучающихся</p> <p>ПК.М-3.2. Выбирает психолого-педагогические технологии для реализации развивающей педагогической деятельности</p>	<p><b>Знать:</b> особенности организации развивающей образовательной среды и осуществлять педагогическую поддержку студентов;</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать организовывать развивающую образовательную среду и осуществлять педагогическую поддержку студентов;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками организации развивающей образовательной среды и осуществлять педагогическую поддержку студентов;</p>
------	---	---	---

**4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).**

**5. Разработчик:** Уртенова А.У., канд. пед. наук, доцент.