

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Актуальные проблемы математического образования  
дошкольников и младших школьников»**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	44.04.01 Педагогическое образование
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Педагогика и психология дошкольного и начального образования
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является формирование математической культуры магистра педагогики и психологии дошкольного и начального образования.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зет (108 ч.) (очная форма обучения), 3 зет (108 часов) (заочная форма обучения)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт с оценкой (очная форма обучения), экзамен (заочная форма обучения)
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	<p>Тема 1. Задачи, приводящие к необходимости расширения множества целых неотрицательных чисел.</p> <p>Тема 2. Множество целых чисел, операции над целыми числами.</p> <p>Тема 3. Множество рациональных чисел, операции над рациональными числами.</p> <p>Тема 4. Множество иррациональных чисел. Нахождение приближений для иррационального числа. Правила приближенных вычислений.</p> <p>Тема 5. Множество действительных чисел, операции над действительными числами.</p> <p>Тема 6. Основные положения построения курса геометрии. Система геометрических понятий начального курса математики.</p> <p>Тема 7. Элементы теории построений фигур с помощью циркуля и линейки.</p> <p>Тема 8. Элементы теории изображений пространственных фигур.</p> <p>Тема 9. Элементы геометрических преобразований в применении к начальному курсу геометрии.</p>

Аннотацию рабочей программы составил



Тихомирова С.В.  
к.физ.-мат. наук, доцент кафедры  
ППДНО ПИ ВлГУ