

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.04.11 «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ»

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОФИЛЬ – «НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ – ЗАОЧНАЯ. Год начала подготовки – 2020

КУРС 3, СЕМЕСТР 6

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Актуальные проблемы математической подготовки учителя начальных классов» являются обеспечение студентам необходимой математической подготовки для успешного обучения и воспитания младших школьников, дать студентам необходимые математические знания, на основе которых строится начальный курс математики, сформировать умения для овладения его содержанием.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Актуальные проблемы математической подготовки учителя начальных классов» изучается на III курсе, относится к обязательной части учебного плана. Пререквизиты, на результаты изучения которых опирается дисциплина «Актуальные проблемы математической подготовки учителя начальных классов» в курсе подготовки учителя начальных классов: математика, алгебра, геометрия, теоретические основы математической подготовки учителя начальных классов. Постреквизитом данной дисциплины является «Методика преподавания математики в начальных классах».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими универсальными (УК), общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК):

Код компетенции	Название компетенции
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний
ПК-3	Способен решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
ПК-4	Способен использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Расширение понятия числа», «Множества целых, рациональных, иррациональных и действительных чисел, операции над числами», «Элементы аналитической геометрии», «Элементы конструктивной геометрии», «Элементы геометрических преобразований в применении к начальному курсу геометрии».

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – 6 семестр – экз.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зач.ед.

Составитель: доц., к.ф.-м.н., Тихомирова С.В.

Заведующий кафедрой ППДНО к.филос.н., доц. Александрова Л.Ю.

Директор Педагогического института ВлГУ доц., к.филол.наук М.В.Артамонова

Дата: 28.08.2020



Печать института