Аннотация
к рабочей программе междисциплинарного курса МДК.01.04 Теоретические основы начального курса математики с методикой преподавания
по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью ППССЗ специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО указанной специальности. В содержании рабочей программы отражены все дидактические единицы, указанные в образовательном стандарте, описаны цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ППССЗ, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы. Даны указания по примерной тематике самостоятельной работы, учебно-методическому и информационному (перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения, электронных образовательных ресурсов), материально-техническому обеспечению дисциплины.

В разделе «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины» описаны формы и методы входного, текущего, рубежного и итогового контроля знаний студентов. Предусмотрены разнообразные формы организации самостоятельной работы студентов: написание докладов, рефератов, эссе, решение проблемных ситуаций и т.д.

В рабочей программе указаны инновационные образовательные технологии, используемые при организации обучения по дисциплине.

Учебным планом по специальности **44.02.02 Преподавание в начальных классах** предусмотрен следующий объем учебной дисциплины:

Максимальная учебная нагрузка – 140 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 130 часов, консультации – 6 часов. Самостоятельная работа – 4 часа, промежуточная аттестация – зачет с оценкой.

Наименование разделов и тем междисциплинарного курса:

Тема 4.1. Общие вопросы реализации программы по математике в начальных классах
Тема 4.2. Понятия соответствия и отношения. Функция. Общие вопросы изучения соответствий и отношений в курсе математики начальной школы
Тема 4.3. Логическая составляющая начального курса математики
Тема 4.4. Теоретические и методические основы изучения нумерации
Тема 4.5. Теоретические и Методические основы изучения арифметических действий с целыми неотрицательными числами
Тема 4.6. Теоретические и методические основы обучения решению текстовых задач.
Тема 4.7. Теоретические и методические основы изучения величин.
Тема 4.8. Теоретические и методические основы изучения элементов алгебраической пропедевтики
Тема 4.9. Теоретические и методические основы изучения геометрических понятий
Тема 4.10. Теоретические и методические основы изучения долей и дробей
Тема 4.11. Работа с информацией (данными)