Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины ОПЦ.02 Математика в профессиональной деятельности учителя
по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

Рабочая программа учебной дисциплины 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 -90 часов, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 80 часов, консультации – 8 часов. Самостоятельная работа – 2 часов, промежуточная аттестация - зачет с оценкой.

Наименование разделов и тем дисциплины:

Раздел 1. Элементы логики
Тема 1.1. Множества и операции над ними
Тема 1.2. Математические понятия
Тема 1.3. Математические предложения
Тема 1.4. Математические доказательства
Раздел 2. Математическая статистика
Тема 2.1. Методы решения комбинаторных задач как средство обработки и интерпретации информации.
Тема 2.2. Элементы математической статистики. Статистическое распределение выборки