Аннотация
к рабочей программе учебного предмета СОО.02 Математика
по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах

Рабочая программа учебного предмета является частью ППССЗ специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах.

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СОО, утвержденного приказом Минобранауки РФ от 17.05.2012 №413 и ФГОС СПО по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах, утвержденного приказом Минпросвещения РФ от 17августа 2022 года № 742, на основе положений Федеральной рабочей программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации (Приказ № 371 от 18 мая 2023 г.), на основе Рабочей программы воспитания, с учётом получаемой 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 учебно-методическому и информационному (перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения, электронных образовательных ресурсов), материально-техническому обеспечению предмета.

В разделе «Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины» описаны формы и методы входного, текущего, рубежного и итогового контроля знаний студентов.

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

Учебным планом по специальности **44.02.02 Преподавание в начальных классах** предусмотрен следующий объем учебного предмета:

Максимальная учебная нагрузка -151 час, обязательная аудиторная учебная нагрузка - 121 час, промежуточная аттестация - экзамен.

Наименование разделов и тем предмета:

РАЗДЕЛ 1. АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.
Тема 1.1. Числа и вычисления.
Тема 1.2. Уравнения и неравенства.
Тема 1.3. Функции и графики.
Тема 1.4. Начала математического анализа.
Тема 1.5. Множества и логика.
РАЗДЕЛ 2. ГЕОМЕТРИЯ.
Тема 2.1. Прямые и плоскости в пространстве.
Тема 2.2. Многогранники.
Тема 2.3. Тела вращения.
Тема 2.4. Векторы и координаты в пространстве.
Тема 2.5 Движения в пространстве.
РАЗДЕЛ 3. ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА.
Тема 3.1. Элементы теории вероятностей и математической статистики.