

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2022 20:55:12
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e75fa19

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Математика
по специальности
44.02.02 Преподавание в начальных классах
уровень подготовки – углубленный
Квалификация: учитель начальных классов

1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ОПСПО ППССЗ в соответствии с ФГОС по профессиям 44.02.02 Преподавание в начальных классах. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при разработке программ дополнительного профессионального образования в сфере экономической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина входит в общеобразовательный цикл.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;

– выполнять вычисления и преобразования;

– решать уравнения и неравенства;

– выполнять действия с функциями;

– выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами;

– строить и исследовать математические модели.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

– значение математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;

– значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;

– универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;

– вероятностный характер различных процессов окружающего мира;

– методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.

4. Общие количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 234 час., в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 156 час.,

практические работы - 72 часов;

самостоятельной работы - 74 час.

В рабочей программе представлены:

– результаты освоения учебной дисциплины;

– структура и содержание учебной дисциплины;

– условия реализации программы учебной дисциплины;

– контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах и обеспечивает практическую реализацию ФГОС в рамках образовательного процесса.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.