

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы, разрабатываемой и утверждаемой образовательной организацией в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы.

Учебная дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл как общеобразовательная учебная дисциплина (профильная учебная дисциплина).

Цели учебной дисциплины:

получение обучающимися знаний и представлений о роли математики в познании современного мира; формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: основные математические формулы и понятия.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: использовать математические методы при решении прикладных задач.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

объем образовательной нагрузки – 260 часов, в том числе: во взаимодействии с преподавателем - 242 часов.

Форма промежуточной аттестации – **экзамен**.