

Аннотация к рабочей программе по учебной дисциплине «Математика»

Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС по специальности СПО 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» (базовой подготовки) и примерной программе. Учебная дисциплина является обязательной частью математического и естественнонаучного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная дисциплина направлена на формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.

Содержание учебной дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных понятий и методов математического анализа, численных методов при решении прикладного характера, в том числе профессиональной направленности.

Преподавание учебной дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, работа в малых группах, презентации, игровые (урок-соревнование, урок-аукцион, урок-викторина).

Программой учебной дисциплины предусматриваются следующие виды контроля: контрольная работа, собеседование, тестирование, фронтальный, индивидуальный и комбинированный устный и письменный опрос, самостоятельная проверочная работа, домашняя практическая работа, домашняя контрольная работа, защита рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.