

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ Р.02 Математика в профессии

Программа учебной дисциплины Р.02 Математика в профессии профессиональной подготовки разработана на основе учебного плана, предназначенной для изучения математики в разделе «Реабилитационный курс» для выпускников коррекционных классов 8 вида.

Математика изучается как учебный предмет при освоении профессии в объеме 68 часов.

Программа ориентирована на достижение следующих целей:

- **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 будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования;
- **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно-научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;
- **воспитание** средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.