

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Математика

для направления 44.03.04, профессиональное обучение

Профиль: Электроника, радиотехника, связь

Цель дисциплины – сформировать у студентов знания по основным разделам математики.

Место дисциплины в структуре ОПП:

Дисциплина «Математика» относится к вариативной части профессионального цикла (3.2.1). Для освоения дисциплины «Математика» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предмета «Математика» на предыдущем уровне образования. Освоение дисциплины «Математика» является необходимой основой для изучения модулей вариативной части профессионального цикла.

В результате обучения студент должен: знать: - общий курс основных разделов математики; уметь: - применять математику к решению конкретных технических задач; - формулировать прикладные проблемы на языке уравнений, систем уравнений, неравенств, графических представлений; владеть: - численными методами решения задач; - оценивать погрешности вычислений; - использовать электронные и программные средства к решению задач.