

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

«Физика»

Направление: 44.03.04, профессиональное обучение

Профиль: Электроника, радиотехника, связь

Пояснительная записка

Цель дисциплины

- сформировать у студентов знания по основным разделам физики. 2. Место дисциплины в структуре ООП. Дисциплина «Физика» относится к вариативной части профессионального цикла дисциплин (3.2.2). Для освоения дисциплины «Физика» студенты используют знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения предмета «Физика» на предыдущем уровне образования. Освоение дисциплины «Физика» является необходимой основой для изучения модулей вариативной части профессионального цикла.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные законы и понятия физики; уметь: - решать задачи по физике в соответствии с программой; - работать с физическими приборами, используемыми в лабораторном практикуме; - проводить численные расчеты физических величин при решении задач и обработке экспериментальных результатов; владеть: - навыками сборки лабораторных установок; - навыками работы с основными физическими приборами.