

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.5 «Физика»

Цель освоения дисциплины: изучение фундаментальных законов природы, основных физических законов в области механики, термодинамики, электричества и магнетизма, квантовой физики; использование основных физических законов в профессиональной деятельности.

*Формирование компетенций в области **приборостроения***

Формируемые компетенции:

ОПК-1 – Способность выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения физико-математический аппарат;

ОПК-3 – Способность выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, привлекать для их решения физико-математический аппарат;

ОПК-5 – Способность обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.