

### ***Квантовая механика***

Дисциплина «Квантовая механика» является одним из основных разделов современной теоретической физики, включает в себя как предельный случай классическую механику и классическую теорию поля, устанавливает область их применимости.

Цель курса – сформировать у студентов представления о квантовомеханических закономерностях, лежащих в основе современной физики и ее фундаментальных приложений. Выработать навыки построения физических моделей и решения физических задач. Модуль является фундаментом для изучения последующих профессиональных и профильных дисциплин.