

Дисциплина «Теоретическая физика (кандидатский экзамен)» предназначена для закрепления и контроля знаний аспирантов, специализирующихся в области теоретической физики, по следующим разделам физики: *механика, теория поля, электродинамика и механика сплошных сред, квантовая механика, статистическая физика, квантовая теория поля*. Аспиранты, приступающие к изучению этой дисциплины, должны пройти предусмотренные программой обучения в аспирантуре курсы и иметь детальное представление о всех представленных в программе дисциплины разделах.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: самостоятельная подготовка студента по программе кандидатского экзамена, консультации с преподавателем, сдача кандидатского экзамена по специальности «Теоретическая физика».

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль: очные индивидуальные консультации с преподавателем

Промежуточная аттестация: кандидатский экзамен по специальности «Теоретическая физика»