

Рабочая программа дисциплины «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника. Кандидатский экзамен», предназначенная для аспирантов ИЯФ СО РАН, разработана в 2018 году в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Курс входит в набор вариативных дисциплин, направленных на подготовку к сдаче экзаменов кандидатского минимума, для аспирантов, обучающихся по направленности (профилю подготовки) 01.04.20 " Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника ".

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: самостоятельная подготовка студента по программе кандидатского экзамена, консультации с преподавателем, сдача кандидатского экзамена по специальности " Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника ".

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля:

Текущий контроль: очные индивидуальные консультации с преподавателем

Промежуточная аттестация: кандидатский экзамен по специальности «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов, в том числе 8 часов индивидуальных консультаций.