

### ***Физика твёрдого тела***

Цель курса – познакомить студентов основными принципами и явлениями физики твердого тела, изложить теоретические основы физики твердого тела с уклоном на физические свойства и процессы, протекающие в полупроводниковых материалах, и тем самым заложить фундамент более углубленного изучения в рамках дальнейшей специализации.

Курс «Физика твердого тела» читается студентам дневного отделения физического факультета, обучающимся по направлению подготовки ООП 03.03.02 Физика.

Курс читается на 4 курсе в течение 7-го учебного семестра. Лекционный курс рассчитан на 40 аудиторных часов, формы отчетности – 1 контрольная, заключительная форма отчетности - экзамен.