

Физика конденсированных сред

Направление подготовки: 03.03.01 Прикладные математика и физика

Уровень образования/Срок обучения: бакалавр/4 года

Выпускающая кафедра: Программа реализуется Институтом нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике (кафедра физики конденсированных сред (№67)).

Аннотация: Данная программа ориентирована на получение фундаментальных знаний в области физики полупроводников и смежных перспективных направлений. В процессе обучения особое внимание здесь уделяется углубленному изучению теоретической физики, а также современным методам математического моделирования. Обучающиеся по данной программе на примере реальных задач, наряду с физикой, ознакомятся также с численными методами, которые используются в математическом моделировании физических процессов, и освоят языки программирования, необходимые для обработки данных.