

## **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.