

## **Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные образовательной программой**

Шифр и наименование группы научных специальностей:

### **1.3. Физические науки**

Шифр и наименование научной специальности:

#### **1.3.8. Физика конденсированного состояния**

#### **2.1.1 Факультативные дисциплины (модули)**

2.1.1.1 Физика полупроводников

2.1.1.2 Физические основы нанотехнологий

2.1.2 Иностранный язык

2.1.3 История и философия науки

2.1.4 Физика конденсированного состояния

#### **2.1.ДВ.1 Элективные дисциплины (модули)**

2.1.ДВ.1.1 Термоэлектрический эффект в конденсированных средах

2.1.ДВ.1.2 Основы неравновесной термодинамики