

Дисциплины и практики образовательной программы  
**Физический факультет**  
Направление подготовки - 03.06.01 Физика и астрономия  
Направленность (профиль) - Физика конденсированного состояния  
Год приема - 2021

**Блок 1. Дисциплины (модули)**

**Базовая часть**

История и философия науки

Иностранный язык

**Вариативная часть**

Физика конденсированного состояния

Педагогика и психология высшей школы

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

*Дисциплины по выбору*

Методы получения нанодисперсных систем

Электронные свойства нанодисперсных систем

Магнитные свойства нанодисперсных частиц

Свойства дисперсных наноструктурированных систем

Модификация поверхности и объема твердых тел при обработке в плазме

Электронно-оптические методы исследования дисперсных систем

**Блок 2. Практики**

Педагогическая практика

Научно-организационная практика

**Факультативы**

Стилистика научной речи

Этика науки