Дисциплины и практики образовательной программы
Физический факультет
Направление подготовки - 03.06.01 Физика и астрономия
Направленность (профиль) - Теоретическая физика
Год приема - 2020

Блок 1. Дисциплины (модули)
Базовая часть
История и философия науки
Иностранный язык

Вариативная часть
Теоретическая физика
Педагогика и психология высшей школы
Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

Дисциплины по выбору
Квантовые процессы в замагниченной плазме
Квантовая хромодинамика и жесткие процессы при высоких энергиях
Физическая кинетика полупроводников
Избранные процессы космофизики
Эффекты новой физики на адронных коллайдерах
Явления переноса в материалах наноэлектроники

Блок 2. Практики
Педагогическая практика
Научно-организационная практика

Факультативы
Кинетические уравнения в замагниченной среде
Амплитуды распределения адронов