# Дисциплины и практики образовательной программы

# Физический факультет Направление подготовки - 03.06.01 Физика и астрономия Направленность (профиль) - Радиофизика Год приема - 2020

# Блок 1. Дисциплины (модули) Базовая часть

История и философия науки Иностранный язык

# Вариативная часть

Радиофизика

Педагогика и психология высшей школы

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

### Дисциплины по выбору

Основы дистанционного зондирования

Применение аппарата Марковских процессов для исследования радиофизических систем Исследование нелинейной динамики, хаотических явлений и самоорганизации в радиофизических системах

Исследование флюктуационных процессов в сосредоточенных и распределенных стохастических системах

Распространение радиоволн в неоднородных средах

Компьютерное моделирование радиофизических процессов

# Блок 2. Практики

Педагогическая практика Научно-организационная практика

# Факультативы

Стилистика научной речи Этика науки