



Направление 03.03.02 «Физика»

1 курс, семестр 1

1. Механика
2. Общий физический практикум
3. Математический анализ
4. Аналитическая геометрия
5. Программирование и информатика
6. Английский язык
7. Безопасность жизнедеятельности
8. Физическая культура

1 курс, семестр 2

1. Молекулярная физика
2. Общий физический практикум
3. Математический анализ
4. Линейная алгебра
5. Астрофизика
6. Программирование и информатика
7. Английский язык
8. Русский язык и культура речи
9. Физическая культура

2 курс, семестр 3

1. Электромагнетизм
2. Физика атомного ядра
3. Общий физический практикум
4. Математический анализ
5. Дифференциальные уравнения
6. Компьютерное моделирование в физике
7. Английский язык в сфере профессиональных коммуникаций
8. Физическая культура

2 курс, семестр 4

1. Оптика
2. Введение в физику
3. Основы геофизики и экологии
4. Общий физический практикум
5. Интегральные уравнения и вариационные исчисления
6. Теория функций комплексной переменной
7. Теоретическая механика
6. Компьютерное моделирование в физике
7. Английский язык в сфере профессиональных коммуникаций
9. Физическая культура



3 курс, семестр 5

1. История
2. Атомная физика
3. Общий физический практикум
4. Теоретическая механика
5. Электродинамика
6. Методы математической физики
7. Радиофизика

3 курс, семестр 6

1. Английский язык в сфере профессиональных коммуникаций
2. Философия
3. Физическая химия
4. Теория вероятности
5. Основы математического моделирования
6. Электродинамика
7. Квантовая теория
8. Волны в океане
9. Механика сплошных сред
10. Физика конденсированного вещества

4 курс, семестр 7

1. Квантовая теория
2. Термодинамика и статическая физика
3. Специальный физический практикум
4. Статистические методы анализа данных
5. Теория турбулентности
6. Гидромеханика
7. Электрические свойства конденсированных сред
8. Физика конденсированного вещества

4 курс, семестр 8

1. Численные методы в физике
2. Термодинамика и статическая физика
3. Специальный физический практикум
4. Методы и средства измерений в океане
5. Электрические свойства конденсированных сред
6. Введение в физику атмосферы