

Список предметов

ФПМИ

1 курс

Специальности: «Прикладная математика»,
«Экономическая кибернетика», «Информатика»,
«Компьютерная безопасность», «Актуарная математика»

1. Белорусский язык
2. Интегрированный модуль «История»

Специальность: «Прикладная информатика»

1. Аналитическая геометрия
2. Интегрированный модуль «История»
3. Дискретная математика и математическая логика

2 курс

Специальности: «Актуарная математика»,
«Экономическая кибернетика»

1. Интегрированный модуль «Экономика»
2. Программирование
3. Дискретная математика и математическая логика
4. Вычислительные методы алгебры
5. Введение в компьютерный и интеллектуальный анализ данных
6. Описательная статистика

Специальность: «Информатика», «Компьютерная безопасность»,
«Прикладная математика»

1. Программирование
2. Дискретная математика и математическая логика
3. Вычислительные методы алгебры
4. Введение в компьютерный и интеллектуальный анализ данных
5. Мультимедийные системы и среды
6. Интегрированный модуль «Экономика»

Специальность: «Прикладная информатика»

1. Дифференциальные уравнения
2. Теория вероятностей и математическая статистика
3. Программирование
4. Архитектура компьютеров
5. Алгоритмы и структуры данных
6. Системное программирование
7. Тестирование и оценка качества программного обеспечения
8. Интегрированный модуль «Экономика»

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальность: «История»

1 курс

1. Великая Отечественная война
2. История Древнего Востока
3. История первобытного общества
4. Латинский язык
5. Основы современного естествознания / Университетоведение
6. Специальные исторические дисциплины (текстология / введение

в специальность)

2 курс

1. Философия
2. Источниковедение
3. История средних веков
4. Специальные исторические дисциплины (Нумизматика /

Орденские системы мира)

5. Основы архивоведения и документоведения
6. Иностранный язык
7. История стран Азии, Африки и Латинской Америки до нового

времени

8. Основы предпринимательской деятельности

Специальность: «Музейное дело и охрана историко-культурного наследия»

1 курс

1. Великая Отечественная война
2. Всеобщая история (история Древнего Востока, Греции, Рима)

3. Основы современного естествознания / Университетоведение
4. Латинский язык
5. История первобытного общества

2 курс

1. Интегрированный модуль «Философия» (Философия; Осн. психологии и педагогики)
2. Всеобщая история
3. Иностранный язык
4. История славянских народов
5. Источниковедение
6. Специальные исторические дисциплины (Нумизматика / Орденские системы мира)
7. Основы предпринимательской деятельности

Специальность: «Документоведение»

1 курс

1. Всеобщая история (до нового времени)
2. Основы современного естествознания / Университетоведение
3. Основы права
4. Секретарское дело
5. Машинопись
6. Великая Отечественная война
7. Историческая библиография

2 курс

1. Интегрированный модуль «Философия» (Философия; Осн. педагогики и психологии)
2. Административное право
3. Специальные исторические дисциплины (Нумизматика / Орденские системы мира)
4. Основы высшей математики
5. Технические средства управления
6. Документоведение
7. Технология и организация ДОК
8. Основы предпринимательской деятельности
9. Иностранный язык

Специальность: «Историко-архивоведение»

1 курс

1. Латинский язык
2. Основы современного естествознания / Университетоведение
3. Всеобщая история (до нового времени)
4. История первобытного общества
5. Великая Отечественная война
6. Историческая библиография

2 курс

1. Философия
2. Всеобщая история
3. Иностранный язык
4. История славянских народов
5. Основы музееведения
6. Специальные исторические дисциплины (Нумизматика /
Орденские системы мира)
7. Основы предпринимательской деятельности
ММФ

Специальность: «Математика (научно-производственная деятельность)»

1 курс

1. Интегрированный модуль «История»
2. Интегрированный модуль «Политология»
3. Введение в математику
4. Элементарная математика

2 курс

1. Web-программирование
2. Компьютерная математика
3. Алгебра и теория чисел

Специальность: «Математика (научно-педагогическая деятельность)»

1 курс

1. Интегрированный модуль «История»
2. Интегрированный модуль «Политология»
3. Введение в математику

2 курс

1. Математический анализ
2. Алгебра и теория чисел

3. Компьютерная математика

Специальность: «Математика (научно-конструкторская деятельность)»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Интегрированный модуль «Политология»**
- 3. Введение в специальность**

2 курс

- 1. Математический анализ**
- 2. Физические основы электроники**
- 3. Математическая логика**

Специальность: «Математика (экономическая деятельность)»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Интегрированный модуль «Политология»**
- 3. Введение в математику**
- 4. Элементарная математика**

2 курс

- 1. Математический анализ**
- 2. Алгебра и теория чисел**
- 3. Компьютерная математика**
- 4. Микро- и макроэкономика**

Специальность: «Математика и информационные технологии (Веб-программирование и интернет- технологии; Математическое и программное обеспечение мобильных устройств)»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Интегрированный модуль «Политология»**
- 3. Введение в специальность**

2 курс

- 1. Математический анализ**
- 2. Алгебра и теория чисел**

Специальность: «Механика и математическое моделирование»

1 курс

1. Интегрированный модуль «История»
2. Интегрированный модуль «Политология»
3. Введение в специальность

2 курс

1. Дифференциальная геометрия
2. Математический анализ

Специальность: «Компьютерная математика и системный анализ»

1 курс

1. Интегрированный модуль «История»
2. Интегрированный модуль «Политология»
3. Введение в специальность

2 курс

1. Математический анализ
2. Алгебра и теория чисел
3. Геометрия

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

1 курс

Специальности: «Ядерная физика», «Физика наноматериалов и нанотехнологий»,

«Физика (научно-исследовательская деятельность)»

1. Механика
2. Безопасность жизнедеятельности человека
3. Интегрированный модуль «История»
4. Белорусский язык (профессиональная лексика)

Специальности: «Физика (производственная деятельность),
«Физика (управленческая деятельность)»

1. Математический анализ
2. Механика
3. Интегрированный модуль «История»
4. Белорусский язык (профессиональная лексика)
5. Безопасность жизнедеятельности человека

Специальность: «Компьютерная физика»

1. Математический анализ

2. Аналитическая геометрия и линейная алгебра
3. Механика
4. Основы векторного и тензорного анализа

2 курс

Специальности: «Ядерная физика», «Физика наноматериалов и нанотехнологий»,
«Компьютерная физика», «Физика (научно-исследовательская деятельность)»

1. Дифференциальные и интегральные уравнения
2. Теория вероятностей и математическая статистика
3. Электричество и магнетизм
4. Основы теории относительности
5. Основы права / Современные политические технологии
6. Интегрированный модуль «Экономика»

Специальности: «Физика (научно-производственная деятельность), «Физика (управленческая деятельность)»

1. ТФКП
2. Теория вероятностей и математическая статистика
3. Электричество и магнетизм
4. Интегрированный модуль «Экономика»

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Специальность: «Геоэкология»

1 курс

1. Интегрированный модуль «История»
2. Общее землеведение
3. Геофизика
4. Геохимия
5. Общая экология

6. География почв с основами почвоведения / Почвоведение и земельные ресурсы

2 курс

- 1. Белорусский язык**
- 2. Философия**
- 3. Университетоведение / Великая Отечественная война**
- 4. Геоморфология**
- 5. Палеогеография**
- 6. Гидрология**
- 7. Безопасность жизнедеятельности человека**
- 8. Картография**

Специальность: «Космоаэрокартография»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Общее землеведение**
- 3. Геофизика**
- 4. Геохимия**
- 5. Введение в космоаэрокартографию**
- 6. Почвоведение и земельные ресурсы**

2 курс

- 1. Белорусский язык**
- 2. Философия**
- 3. Университетоведение / Великая Отечественная война**
- 4. Геоморфология**
- 5. Общая топонимика**
- 6. Гидрология**
- 7. Безопасность жизнедеятельности человека**
- 8. Картография**
- 9. Геодезическое инструментоведение**

Специальность: «География (научно-педагогическая деятельность)»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Общее землеведение**
- 3. Геофизика**
- 4. Геохимия**
- 5. Введение в СЭГ**
- 6. География почв с основами почвоведения**

2 курс

- 1. Белорусский язык**
- 2. Философия**
- 3. Университетоведение / Великая Отечественная война**
- 4. Геоморфология**
- 5. Эволюционная география / Палеогеография**
- 6. Гидрология**
- 7. Безопасность жизнедеятельности человека**
- 8. Картография**
- 9. Общая топонимика / Мониторинг биоразнообразия**

Специальность: «Геоинформационные системы»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Общее землеведение**
- 3. Геофизика**
- 4. Геохимия**
- 5. Введение в ГИС**
- 6. Почвоведение и земельные ресурсы**

2 курс

- 1. Белорусский язык**
- 2. Философия**
- 3. Университетоведение / Великая Отечественная война**
- 4. Геоморфология**
- 5. Гидрология**
- 6. Безопасность жизнедеятельности человека**
- 7. Картография**

Специальность: «Геология и разведка полезных ископаемых»

1 курс

- 1. Интегрированный модуль «История»**
- 2. Введение в геологию**
- 3. Кристаллография**
- 4. Топография с основами геодезии**

2 курс

- 1. Белорусский язык**
- 2. Структурная геология / Геодинамические реконструкции**
- 3. Философия**

4. Аналитическая химия
5. Минералогия
6. Безопасность жизнедеятельности человека
7. Почвоведение
8. Охрана труда и техника безопасности
9. Университетоведение/ Великая Отечественная война

Специальность: «Геодемография»

2 курс

1. Белорусский язык
2. Философия
3. Университетоведение / Великая Отечественная война
4. Основы демографии и геодемографии
5. Гидрология
6. Безопасность жизнедеятельности человека
7. Картография
8. Геоморфология

Специальность: «Гидрометеорология»

1 курс

1. Геохимия
2. Геофизика
3. Общее землеведение
4. Почвоведение и земельные ресурсы
5. Введение в гидрометеорологию

2 курс

1. Белорусский язык
2. Философия
3. Гидрогеология
4. Университетоведение / Великая Отечественная война
5. Геоинформатика
6. Безопасность жизнедеятельности человека
7. Гидрология
8. Геоморфология
9. Картография