Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 25 января 2024 года.

Образовательная программа

 "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

1 курс

1. **Земные сферы: атмосфера и гидросфера**
2. **Основы российской государственности**
3. **Политологические идеи в географических исследованиях**
4. **Социологические идеи в географических исследованиях**
5. **Экономика**

**2 курс**

1. **География сельской местности**
2. **Земные сферы: океан и криосфера**
3. **Основы дистанционного зондирования Земли**
4. **Теории развития городов и их систем**

**3 курс**

1. [**Данные и математические методы в общественной географии**](https://www.hse.ru/ba/geography/courses/838214990.html)
2. **Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных: пространственная статистика и анализ географических процессов**
3. **Математические методы, анализ и визуализация данных в изучении природных систем**
4. **Основы государственного и муниципального управления**
5. **Открытые ГИС**
6. **Правовые основы инвестиционной и экологической деятельности**
7. **Пространственная организация мировой экономики**
8. **Тематическое картографирование**

**Образовательная программа «Математика»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**
2. **Мера и интеграл**

**3 курс**

1. **Теория вероятностей**
2. **Экономика**

**Образовательная программа**

**"Совместный бакалавриат НИУ ВШЭ и ЦПМ"**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**
2. **Математический анализ 2**

**3 курс**

1. **Основы программирования на Python**
2. **Теория вероятностей**
3. **Экономика**

**Образовательная программа "Физика"**

**1 курс**

1. **Информатика**
2. **Линейная алгебра**
3. **Механика**
4. **Основы российской государственности**
5. **Элементы математического аппарата физики**

**2 курс**

1. **Математический анализ**
2. **Теория вероятностей**
3. **Теория поля**
4. **Теория функций комплексного переменного**
5. **Термодинамика и молекулярная физика**

**3 курс**

1. **Введение в классическую теорию информации**
2. **Введение в физику поверхности**
3. **Возрастная психология образования**
4. **Дифракционные методы изучения реальной структуры кристаллов**
5. **Дополнительные главы математической физики**
6. **Избранные вопросы термодинамики и статистической физики**
7. **Квантовая механика**
8. **Квантовая оптика и фотоника**
9. **Основы космической газовой динамики**
10. **Основы современной физики: Квантовая микрофизика**
11. **Основы современной физики: введение в физику твердого тела**
12. **Основы физики плазмы**
13. **Стохастические процессы и моделирование в физике**
14. **Экспериментальные методы классической спектроскопии**

**Образовательная программа "Химия"**

**1 курс**

1. [**Основы российской государственности**](https://www.hse.ru/ba/chem/courses/835149324.html)

**2 курс**

1. **Физика**
2. **Экономика**

 **3 курс**

1. **Биохимия**
2. **Правовая грамотность**
3. **Физическая химия**

**Образовательная программа**

 **"Клеточная и молекулярная биотехнология"**

**1 курс**

1. **Зоология беспозвоночных**
2. **Общая и неорганическая химия**
3. **Основы российской государственности**
4. **Физика**
5. **Экономика**

 **2 курс**

1. **Анализ данных с использованием Python**
2. **Биохимия**
3. **Микробиология**
4. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**3 курс**

1. **Методы исследования биологических макромолекул**
2. **Нейробиология поведения**
3. **Теории эволюции**
4. **Философия**
5. **Экология**
6. **Эмбриология**

**Образовательная программа «Когнитивная нейробиология»**

**1 курс**

1. **Зоология беспозвоночных**
2. **Зоология позвоночных**
3. **Общая и неорганическая химия**
4. **Основы российской государственности**
5. **Экономика**

**2 курс**

1. **Анализ данных с использованием Python**
2. **Биофизика нейронных процессов**
3. **Биохимия**
4. **Нейрогуморальная регуляция**
5. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**Образовательная программа**

**«Прикладная математика и информатика»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Архитектура компьютера**

**3 курс**

1. **Машинное обучение 1**
2. **Основные методы анализа данных**
3. **Прикладная статистика в машинном обучении**
4. **Прикладные дифференциальные уравнения и численные методы**
5. **Проектирование отказоустойчивых систем 1**
6. **Распределенные системы**
7. **Теория выбора и принятия решений**
8. **Теория вычислений**

**Образовательная программа «Программная инженерия»**

**1 курс**

1. **Введение в программную инженерию**
2. **История России**
3. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии**
2. **Теория вероятностей**

**3 курс**

1. **Математические методы анализа данных**

**Образовательная программа «Прикладной анализ данных»**

**1 курс**

1. **Law**
2. **Python Programming**

**2 курс**

1. **Calculus 2**
2. **Discrete Mathematics 2**

**3 курс**

1. **Databases**
2. **Optimization Methods**
3. **Stochastic processes and applications**

**[Образовательная программа](https://www.hse.ru/ba/compds/)**

**[«Компьютерные науки и анализ данных»](https://www.hse.ru/ba/compds/)**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовая грамотность**
4. **Программирование на Python**

**2 курс**

1. **Алгебра**
2. **Алгоритмы и структуры данных 2**
3. **Теория вероятностей**

**3 курс**

1. **Машинное обучение 1**
2. **Прикладная статистика в машинном обучении**
3. **Распределенные системы**

[**Образовательная программа «Дизайн»**](https://www.hse.ru/ba/design/)

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**

**3 курс**

1. **Современный дизайн**

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

1. **Жанры журналистики**
2. **История журналистики**
3. **История и теория культуры**
4. **История и теория литературы**
5. **Медиаграмотность**
6. **Основы журналистской деятельности**
7. **Основы российской государственности**
8. **Философия**

**2 курс**

1. **Анализ данных**
2. **Медиаграмотность**
3. **Этическое регулирование медиа**

**3 курс**

1. **Новейшая мировая история**
2. **Фактчекинг**

**Образовательная программа «Кинопроизводство»**

**1 курс**

1. **История русской и мировой литературы: персонажи, сюжеты, сцены**
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовая грамотность**
4. **Современное кино, телевидение и интернет-медиа**
5. **Экономика**

**2 курс**

1. **Драматургия полнометражного художественного фильма**
2. **История русской и мировой литературы: персонажи, сюжеты, сцены**
3. **Мастерство режиссера монтажа. Теория и практикум**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

1. **История и теория литературы**
2. **Основы медиа**
3. **Основы российской государственности**
4. **Правовая грамотность**
5. **Философия**
6. **Экономика**

**2 курс**

1. **Анализ данных**
2. **Основы драматургии**

**3 курс**

1. **Медиаэкономика**
2. **Мировые региональные медиарынки и тенденции**

**Образовательная программа «Мода»**

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**

**3 курс**

1. **Современный дизайн**

**Образовательная программа**

 **«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

1. **Введение в специальность и история коммуникаций**
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовая грамотность**
4. **Экономика**

**2 курс**

1. **Видео в создании контента**
2. **Основы маркетинга**
3. **Основы теории коммуникаций**
4. **Социология массовых коммуникаций**

**3 курс**

1. **Конфликтология**
2. **Управление коммуникационными проектами**

**Образовательная программа «Современное искусство»**

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**

**Образовательная программа**

**«Стратегия и продюсирование в коммуникациях»**

**1 курс**

1. **Введение в профессию**
2. **История рекламы**
3. **Мировая художественная культура**
4. **Основы российской государственности**
5. **Правовая грамотность**
6. **Экономика**

**2 курс**

1. **Маркетинговые исследования**
2. **Основы высшей математики и статистики**
3. **Управление коммуникационными проектами**
4. **Фестивали и конкурсы**
5. **Экономика креативных проектов**

**Образовательная программа**

**«Управление в креативных индустриях»**

**1 курс**

1. **Математика**
2. **Основы российской государственности**
3. **Русский язык**
4. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**2 курс**

1. **Драматургия**
2. **Маркетинг**
3. **Менеджмент**

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

 **1 курс**

1. **Линейная алгебра**
2. **Основы российской государственности**
3. **Экономическая социология**

**2 курс**

1. **Макроэкономика 2**
2. **Международная торговля и торговая политика**
3. **Микроэкономика 2**

**Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ**

**1 курс**

1. **Английский язык для начинающих 1**
2. **Английский язык промежуточный 1**
3. **Введение в экономику**
4. **Критическое мышление и академическое письмо**
5. **Математический анализ 1**
6. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Английский язык промежуточный 1**
2. **Макроэкономика 1**
3. **Математический анализ 2**
4. **Микроэкономика 2**

**3 курс**

1. **Эконометрика**

# Образовательная программа «Экономика»

**1 курс**

1. **Линейная алгебра**
2. **Математический анализ 1**
3. **Основы российской государственности**
4. **Основы статистических наблюдений**
5. **Правовая грамотность**
6. **Экономическое мышление**

**2 курс**

1. **История экономических учений**
2. **Микроэкономика-2**
3. **Теория вероятностей и математическая статистика 1**

**3 курс**

1. **Макроэкономика-2**
2. **Эконометрика 1**

**Образовательная программа «Экономика и анализ данных»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**
2. **Экономическое мышление**
3. **Язык программирования Python**

**2 курс**

1. **Алгоритмы и структуры данных 2**
2. **Математический анализ 2**
3. **Микроэкономика-2**
4. **Теория вероятностей и математическая статистика 1**

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**1 курс**

1. **Введение в статистику и средства работы с данными**
2. **Линейная алгебра**
3. **Математический анализ-1**
4. **Основы российской государственности**
5. **Экономическое мышление**

**2 курс**

1. **Математическая статистика**
2. **Микроэкономика-2**

**3 курс**

1. **Макроэкономика-2**

**Образовательная программа «Экономический анализ»**

**1 курс**

1. [**Введение в экономику**](https://www.hse.ru/ba/ea/courses/855628118.html)
2. **Линейная алгебра**
3. **Математический анализ**
4. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **История экономических учений**
2. **Микроэкономика-2**
3. **Теория вероятностей**

# Образовательная программа

#  «Государственное и муниципальное управление»

**1 курс**

1. **Введение в специальность "Государственное и муниципальное управление"**
2. **Высшая математика**
3. **Основы российской государственности**
4. **Правовые основы государственного и муниципального управления**

**2 курс**

* 1. **Анализ данных в Python**
	2. **Общественные финансы**
	3. **Публичное управление**

**3 курс**

1. **Методы принятия решений**
2. **Основы социальной поддержки**
3. **Управление закупками и контрактами**
4. **Управление, экономика и политика в здравоохранении**
5. **Экономическая и социальная статистика**

**Образовательная программа «Юриспруденция»**

 **1 курс**

1. **История государства и права зарубежных стран**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**
4. **Экономика**

**2 курс**

1. **Международное публичное право**
2. **Основы программирования на Python**

Образовательная программа «Юриспруденция: частное право»

3 курс

1. Административное право
2. Трудовое право
3. Уголовное право (особенная часть)

Образовательная программа

 «Юриспруденция: цифровой юрист»

1 курс

1. История государства и права зарубежных стран
2. Логика и основы критического мышления
3. Основы российской государственности
4. Социология для юристов
5. Цифровая грамотность

2 курс

1. Конституционное право
2. Основы программирования на Python

Образовательная программа «Городское планирование»

1 курс

1. История России
2. Основы российской государственности
3. Социально-экономическая география
4. Философия

2 курс

1. Компьютерная графика
2. Методы пространственного анализа городских данных
3. Теории развития городов и их систем

3 курс

1. Анализ количественных данных в социальных науках
2. Аналитическое чтение по урбанистике
3. Местное самоуправление
4. Правовое регулирование градостроительной деятельности

Образовательная программа «Актер»

1 курс

1. История театра: персонажи и сюжеты
2. Основы российской государственности
3. Правовая грамотность
4. Сценическая речь

2 курс

1. Танец. Специализация

**Образовательная программа "Античность"**

**1 курс**

1. **История Древнего Востока**
2. **История России**
3. **Основы российской государственности**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Археология**
2. **История Рима**

**3 курс**

1. **Экономика**

**Образовательная программа**

**"Язык, словесность и культура Китая"**

**3 курс**

1. **История китайского языка**

**Образовательная программа**

**«Арабистика: язык, словесность, культура»**

**3 курс**

1. **История и культура Ирана**

**Образовательная программа "Христианский Восток"**

**3 курс**

1. **Введение в сирийскую рукописную традицию**
2. **Введение в эфиопскую христианскую цивилизацию**
3. **Христианская литература Эфиопии**

**Образовательная программа**

**«Библеистика и история древнего Израиля»**

**1 курс**

1. [**История России**](https://www.hse.ru/ba/israel/courses/839656582.html)
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовая грамотность**
4. **Цифровая грамотность**

**Образовательная программа «Языки и литература Индии»**

**1 курс**

1. [**Введение в филологию**](https://www.hse.ru/ba/india/courses/839686055.html)
2. **История России**
3. **Основы российской государственности**
4. **Правовая грамотность**
5. **Цифровая грамотность**

**Образовательная программа «Язык и литература Ирана»**

**1 курс**

1. **История России**
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовая грамотность**
4. **Цифровая грамотность**

**Образовательная программа «Востоковедение»**

**1 курс**

1. **Введение в специальность (востоковедение и африканистика)**
2. **Всеобщая история: история западных цивилизаций**
3. **Основы российской государственности**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Введение в современную геополитику**

**Образовательная программа**

**«Иностранные языки и межкультурная коммуникация»**

**2 курс**

1. **Практический курс английского языка: грамматика, фонетика, практика устной и письменной речи**

**Образовательная программа «История»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. [**История Древнего Востока**](https://www.hse.ru/ba/hist/courses/749636122.html)
3. **История России IX–XV вв.**
4. **Основы российской государственности**
5. **Философия**
6. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **История России XVIII в.**
2. **Источниковедение**
3. **Основы программирования на Python**

**3 курс**

1. **Python для анализа данных**
2. **Европа XVI-XVIII вв.**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. **Введение в историю искусства**
3. **История России**
4. **Основы российской государственности**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Искусство Византии и Древней Руси**
2. **Основы программирования на Python**

**3 курс**

1. **Искусство Азии: от Нового времени к современному периоду**

**Образовательная программа «Культурология»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. **Введение в исследования культуры**
3. **История культуры -1**
4. **История России**
5. **Культура повседневности**
6. **Основы российской государственности**
7. **Текст в современной культуре**
8. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**

**3 курс**

1. **Современные методы исследования культуры**
2. **Экономика**

**Образовательная программа «Филология»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. **Античная литература**
3. **Введение в филологию**
4. **Введение в языкознание**
5. **История России**
6. **Основы российской государственности**
7. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Древнерусская литература**
2. **Литература Европы XVII -XVIII века**
3. **Основы программирования на Python**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. [**Древнегреческий язык**](https://www.hse.ru/ba/phil/courses/394792798.html)
3. **История России**
4. **Основы российской государственности**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**
2. **Философия логики**

**3 курс**

1. **Эстетика**

**Образовательная программа**

 **«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

1. **Введение в лингвистику**
2. **История России**
3. **Основы российской государственности**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Линейная алгебра и математический анализ**
2. **Экономика**

**3 курс**

1. **Программирование (язык R)**
2. **Русская семантика**

## Образовательная программа «Международные отношения»

**1 курс**

1. **Введение в международные отношения и мировую экономику**
2. **Введение в регионоведение**
3. **Математика для принятия политических решений**
4. **Основы российской государственности**
5. **Экономика**

**2 курс**

1. **История международных отношений**
2. **Международное право**
3. **Основы анализа данных в международных отношениях**
4. **Политическая и экономическая история**

Образовательная программа

«Международные отношения и глобальные исследования»

1 курс

1. Introduction to Law
2. World Regional Geography
3. Russian History
4. Foundations of Russian Statehood

2 курс

1. [Introduction to Political Science](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/570803666.html)
2. History Since 1945
3. Logic and Academic Argumentation
4. [Modern Geopolitics](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646524020.html)
5. Contemporary Sociology

3 курс

1. International Organizations
2. Regional Studies
3. Economic History since 1900

**Образовательная программа**

**«Программа двух дипломов НИУ ВШЭ**

**и Университета Кёнхи «Экономика и политика в Азии»**

**1 курс**

1. **Introduction to Political Science**
2. **Mathematics for Economics and Business**
3. **Foundations of Russian Statehood**
4. **Economic & Political Geography of Southeast Asia**

**2 курс**

1. **International Political Economy**
2. **Statistics for Social Science**

# Образовательная программа «Политология»

**1 курс**

1. **Введение в специальность**
2. **Высшая математика**
3. **История России**
4. **Категории политической науки**
5. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Введение в регрессионный анализ**
2. **Качественные методы политических исследований**
3. **Сравнительная политика**

**3 курс**

1. **Основы анализа данных в Python**
2. **Политическая регионалистика**
3. **Политическая социология**

# Образовательная программа «Психология»

**1 курс**

1. **Введение в психологию**
2. **История психологии**
3. **Основы российской государственности**
4. **Правовая грамотность**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. [**Статистика для анализа данных**](https://www.hse.ru/ba/psy/courses/646468479.html)
2. **Экспериментальная психология**

**3 курс**

1. **Введение в индивидуальное консультирование**
2. **Индустриально-организационная психология**
3. **Методы нейронауки**
4. **Опросные методы в психологических исследованиях**
5. **Организационное консультирование**
6. **Основные подходы в психологическом консультировании**
7. **Психология и нейрофизиология восприятия, внимания**
8. **Психология и нейрофизиология памяти и научения**
9. **Психология социального неравенства**
10. **Социология**
11. **Теории и модели современной социальной психологии**
12. **Теории личности**
13. **Управление кадровым потенциалом**
14. **Управление конфликтами**

# Образовательная программа «Социология»

 **1курс**

1. **Алгебра и анализ**
2. **Микроэкономика**
3. **Основы российской государственности**
4. **Правовая грамотность**

**2 курс**

1. **Социологическая теория**
2. **Теория вероятностей и математическая статистика**
3. **Философия**

**3 курс**

1. **Институциональная экономика**
2. **Качественные методы социологического исследования**
3. **Социология потребления**
4. **Социология финансового поведения**

# Образовательная программа «Прикладная математика»

**1 курс**

1. **Алгебра**
2. **Правовая грамотность**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**
2. **Математический анализ**
3. **Физика**

# Образовательная программа «Компьютерная безопасность»

**1 курс**

1. **Геометрия**
2. **Информатика**
3. **Культура работы с данными**

**2 курс**

1. **Основы информационной безопасности**
2. **Физика**
3. **Языки программирования**

# Образовательная программа

# «Информатика и вычислительная техника»

**1 курс**

1. **Информатика**
2. **История России**

**2 курс**

1. **Дискретная математика**
2. **Математический анализ**
3. **Объектно-ориентированное программирование**
4. **Физика**

# Образовательная программа

# «Информационная безопасность»

**1 курс**

1. **Алгебра и геометрия**
2. **Информатика**
3. **История России**

**2 курс**

1. **Математический анализ**
2. **Физика**

# Образовательная программа

# «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**1 курс**

1. **Информатика**
2. **История России**

**2 курс**

1. **Математический анализ**
2. **Общая теория связи**
3. **Теория электрических цепей**
4. **Физика**