Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 25 января 2023 года.

Образовательная программа

"География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

1 курс

1. **Микроэкономика**
2. **Социологические идеи в географических исследованиях**
3. **Политологические идеи в географических исследованиях**
4. **Земные сферы: атмосфера и гидросфера**

**2 курс**

1. **Макроэкономика**
2. **Основы дистанционного зондирования Земли**
3. **Теории развития систем расселения**

**3 курс**

1. **Интеграция, визуализация и анализ пространственных данных**
2. **Пространственная организация мирового хозяйства**

**Образовательная программа «Математика»**

**2 курс**

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

**3 курс**

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

**Образовательная программа**

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

**2 курс**

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

**3 курс**

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

**Образовательная программа "Физика"**

**1 курс**

1. **Информатика**
2. **Линейная алгебра**
3. **Элементы математического аппарата физики**
4. **Механика**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Квантовая механика**
2. **Основы современной физики: Квантовая микрофизика**
3. **Основы современной физики: введение в физику твердого тела**

**Образовательная программа "Химия"**

**2 курс**

1. **Физика**
2. **Экономика**

**3 курс**

1. **Анализ данных в Python**
2. **Физическая химия**
3. **Правовая грамотность**

**Образовательная программа**

**"Клеточная и молекулярная биотехнология"**

**1 курс**

1. **Зоология беспозвоночных**
2. **Общая и неорганическая химия**
3. **Физика**
4. **Экономика**

**2 курс**

1. **Линейная алгебра**
2. **Теория вероятностей и математическая статистика**
3. **Биохимия**
4. **Микробиология**

**3 курс**

1. **Философия**
2. **Элементы дискретной математики**
3. **Эмбриология**
4. **Методы исследования биологических макромолекул**
5. **Экология**

**Образовательная программа «Когнитивная нейробиология»**

**1 курс**

1. **Зоология беспозвоночных**
2. **Зоология позвоночных**
3. **Общая и неорганическая химия**
4. **Экономика**

**Образовательная программа**

**«Прикладная математика и информатика»**

**1 курс**

1. **Язык программирования C++**
2. **Язык программирования Python**
3. **Экономика**

**2 курс**

1. **Инструменты промышленной разработки**

**3 курс**

1. **Машинное обучение 1**

**Образовательная программа «Программная инженерия»**

**1 курс**

1. **Алгоритмы и алгоритмические языки**
2. **Введение в программную инженерию**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Математические методы анализа данных**
2. **Базы данных**
3. **Обеспечение качества и тестирование**

**Образовательная программа «Прикладной анализ данных»**

**1 курс**

1. **Foundations of Law**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Databases**
2. **Optimization Methods**

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

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**
4. **Экономика**

**3 курс**

1. **Современный дизайн**

**Образовательная программа «Мода»**

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**
4. **Экономика**

**3 курс**

1. **Современный дизайн**

**Образовательная программа «Современное искусство»**

**1 курс**

1. **История классического искусства**
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**
4. **Экономика**

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

1. **История журналистики**
2. **История**
3. **Социология**
4. **Экономика**

**2 курс**

1. **Медиаграмотность**
2. **Анализ данных**
3. **Медиаграмотность в контексте истории и теории оптических медиа**
4. **Этическое регулирование медиа**

**3 курс**

1. **Деонтология журналистской деятельности**
2. **История и теория литературы**
3. **Правовое регулирование медиа**

**Образовательная программа «Кинопроизводство»**

**1 курс**

1. **История русской и мировой литературы: персонажи, сюжеты, сцены**
2. **Основы мастерства продюсера. Драматургия, аудитория, экономика и организация**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

1. **История**
2. **Социология**
3. **Экономика**
4. **Основы маркетинга**

**2 курс**

1. **Анализ данных**

**3 курс**

1. **Правовое регулирование медиа**

**Образовательная программа**

**«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

1. **Логика**
2. **Введение в специальность и история коммуникаций**
3. **Правовая грамотность**
4. **Экономика**

**2 курс**

1. **Основы маркетинга**
2. **Основы теории коммуникаций**
3. **Речевой этикет: вежливость и коммуникативные стратегии**
4. **Социология массовых коммуникаций**
5. **Теория игр**

**3 курс**

1. **Административно-правовое регулирование сферы коммуникаций**
2. **Основы теории коммуникаций**
3. **Управление коммуникационными проектами**

**Образовательная программа**

**«Стратегия и продюсирование в коммуникациях»**

**1 курс**

1. **История рекламы**
2. **Логика**
3. **Мировая художественная культура**
4. **Правовая грамотность**
5. **Экономика**

**Образовательная программа**

**«Управление в креативных индустриях»**

**1 курс**

1. **История и теория культуры и коммуникаций**
2. **Математика**
3. **Правовая грамотность**
4. **Русский язык**
5. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

**1 курс**

1. **Макроэкономика 1**
2. **История**
3. **Линейная алгебра**

**2 курс**

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

**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**

**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. **Экономическое мышление**
3. **Математический анализ 1**
4. **Основы статистических наблюдений**

**2 курс**

1. **История экономических учений**

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**1 курс**

1. **Введение в статистику и средства работы с данными**
2. **Линейная алгебра**
3. **Экономическое мышление**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Макроэкономика-2**

# Образовательная программа

# «Государственное и муниципальное управление»

**1 курс**

1. **Высшая математика**
2. **Общий менеджмент**
3. **Философия**

**2 курс**

* 1. **Анализ данных в Python**
  2. **Введение в регрессионный анализ**
  3. **Основы общественных финансов**

**3 курс**

1. **Методы принятия решений**
2. **Управление, экономика и политика в социальной сфере**

**Образовательная программа «Право»**

**1 курс**

1. **Информационные технологии в деятельности юриста**
2. **История государства и права зарубежных стран**
3. **Социология для юристов**
4. **Цифровая грамотность**
5. **Экономика**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Анализ данных в Excel**
2. **Трудовое право**
3. **Уголовное право (особенная часть)**

Образовательная программа «Юриспруденция: частное право»

2 курс

1. Основы программирования на Python
2. Римское частное право

3 курс

1. Анализ данных в Excel
2. Трудовое право
3. Уголовное право (особенная часть)

Образовательная программа «Цифровой юрист»

1 курс

1. Информационные технологии в деятельности юриста
2. История государства и права зарубежных стран
3. Логика и основы критического мышления
4. Социология для юристов
5. Цифровая грамотность

Образовательная программа «Городское планирование»

1 курс

1. Социально-экономическая география
2. Социология
3. Философия

2 курс

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

3 курс

1. Анализ количественных данных в социальных науках
2. Местное самоуправление
3. Правовое регулирование градостроительной деятельности
4. Стратегическое управление

Образовательная программа «Актер»

1 курс

1. История театра: персонажи и сюжеты
2. Правовая грамотность
3. Экономика

**Образовательная программа "Античность"**

**1 курс**

1. **Правовая грамотность**
2. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Археология**

**3 курс**

1. **Правовая грамотность**
2. **Современные исследовательские практики в исторической науке**

**Образовательная программа**

**"Языки и литература Юго-Восточной Азии"**

**1 курс**

1. **Правовая грамотность**
2. **Цифровая грамотность**

[**Образовательная программа «Эфиопия и арабский мир»**](https://www.hse.ru/ba/ethiopia/)

**3 курс**

1. **История изучаемого региона**
2. **Эпиграфический геэз**

**Образовательная программа**

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

**2 курс**

1. **Философия**

**Образовательная программа**

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

**2 курс**

1. **Современные ближневосточные общества: гендер, культура и религия**
2. [**Философия**](https://www.hse.ru/ba/arabic/courses/646493707.html)

**Образовательная программа "Христианский Восток"**

**2 курс**

1. **Философия**

**Образовательная программа «Востоковедение»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Россия и страны Востока**

**3 курс**

1. **Международные отношения на Востоке**

**Образовательная программа**

**«Иностранные языки и межкультурная коммуникация»**

**2 курс**

1. **Практический курс английского языка: грамматика, фонетика, практика устной и письменной речи**
2. **Право**
3. **Правовая грамотность**

**Образовательная программа «История»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **История политических, правовых и социальных учений**
2. **Источниковедение**
3. **Социология для гуманитарных наук**

**3 курс**

1. **История исторического знания**
2. **Европа XVI-XVIII вв.**
3. **Экономика**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. **Введение в историю искусства**
3. **Правовая грамотность**

**2 курс**

1. **Искусство Византии и Древней Руси**
2. **Искусство Древнего мира**
3. **Искусство Дальнего Востока и Южной Азии от древности до 1600-х гг.**
4. **Основы музейного дела. Теория и практика**

**Образовательная программа «Культурология»**

**1 курс**

1. **История культуры -1**
2. **Культура повседневности**
3. **Текст в современной культуре**
4. **Введение в исследования культуры**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **История культуры**
2. **Правовая грамотность**

**Образовательная программа «Филология»**

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. **Античная литература**
3. **Введение в филологию**
4. **Введение в языкознание**
5. **Цифровая грамотность**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Индуктивная и вероятностная логика**
2. **Философия языка**

**3 курс**

1. **Эстетика**

**Образовательная программа**

**«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**
2. **Введение в лингвистику**
3. **Правовая грамотность**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Лингвистическая типология**
2. **Программирование и лингвистические данные**

## Образовательная программа «Международные отношения»

**1 курс**

1. **Введение в международные отношения и мировую экономику**
2. **Цифровая грамотность**
3. **Математика для принятия политических решений**
4. **Экономика**

**2 курс**

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

Образовательная программа

«Международная программа по мировой политике»

1 курс

1. [Mathematics and Statistics](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646475164.html)
2. Political Geography
3. Political and Economic History
4. Philosophy

2 курс

1. [Academic Argumentation](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/570810873.html)
2. [Introduction to Political Science](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/570803666.html)
3. History of International Relations
4. [Modern Geopolitics](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646524020.html)
5. [International Organizations](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646492156.html)
6. [Regional Studies](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646479616.html)
7. [Economic History since 1900](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/646497073.html)

**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. **World History**
4. **Economic & Political Geography of Southeast Asia**

**2 курс**

1. **ASEAN in the XXIst Century**
2. **State and Society in East Asia**
3. **State and Politics in Southeast Asian Countries**
4. **International Political Economy**
5. **Statistics for Social Science**
6. **East Asian International Relations**
7. **Southeast Asia in Contemporary System of International Relations**

# Образовательная программа «Политология»

**1 курс**

1. **Категории политической науки**
2. **Высшая математика**
3. **Введение в специальность**
4. **Логика**
5. **Правовая грамотность**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Политическая регионалистика**
2. **Теория игр**
3. **Регрессионный анализ: панельные данные и каузальность**
4. **Политическое управление**

# Образовательная программа «Психология»

**1 курс**

1. **Введение в психологию**
2. **История психологии**
3. **Правовая грамотность**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

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

# Образовательная программа «Социология»

**1курс**

1. **Алгебра и анализ**
2. **Микроэкономика**
3. **Правовая грамотность**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Институциональная экономика**
2. **Методология и методы социологического исследования**
3. **Социология потребления**
4. **Экономическая и социальная статистика**

# Образовательная программа «Прикладная математика»

**1 курс**

1. **Алгебра**

**2 курс**

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

# Образовательная программа «Компьютерная безопасность»

**1 курс**

1. **Алгебра**

**2 курс**

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

# Образовательная программа

# «Информатика и вычислительная техника»

**1 курс**

1. **Информатика**

**2 курс**

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

# Образовательная программа

# «Информационная безопасность»

**1 курс**

1. **Алгебра и геометрия**
2. **Информатика**

**2 курс**

1. **Криптографические методы защиты информации**
2. **Математический анализ**
3. **Физика**

# Образовательная программа

# «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**1 курс**

1. **Информатика**
2. **Компьютерный практикум по инженерной графике**

**2 курс**

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