Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 15 апреля 2025 года.

Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

**2 курс**

1. **Палеогеография**

**Образовательная программа**

 **"Клеточная и молекулярная биотехнология"**

**1 курс**

1. **Структурная и эволюционная ботаника**

**2 курс**

1. **Гистология**

**3 курс**

1. **Биоэнергетика**

**Образовательная программа "Когнитивная нейробиология"**

**2 курс**

1. **Морфология и гистология нервной системы**
2. **Нейробиология**

**Образовательная программа «Математика»**

**1 курс**

1. **Введение в дискретную математику и топологию**

**Образовательная программа**

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

**1 курс**

1. **Введение в дискретную математику и топологию**

**2 курс**

1. **Алгебра**

**Образовательная программа "Физика"**

**3 курс**

1. **Основы проектирования в образовании**
2. **Основы современной физики: введение в молекулярную биологию**
3. **Энергетические спектры электронов в кристаллах**

**Образовательная программа "Химия"**

**1 курс**

1. **Основы физической химии**

**2 курс**

1. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**3 курс**

1. **Электрохимия**

**Образовательная программа**

**«Дизайн и разработка информационных продуктов»**

**1 курс**

1. **Алгоритмы и структуры данных 1**

**Образовательная программа**

**«Компьютерные науки и анализ данных»**

**1 курс**

1. [**Python для сбора и анализа данных**](https://www.hse.ru/ba/compds/courses/847013414.html)
2. **Программирование на языке С++**

**Образовательная программа «Прикладной анализ данных»**

**1 курс**

1. **Discrete Mathematics**
2. **Foundations of Russian Statehood**
3. **Economics**

**Образовательная программа**

**«Глобальные цифровые коммуникации»**

**1 курс**

1. **История рекламы**
2. **Основы теории вероятностей и математической статистики**

**Образовательная программа «Дизайн»**

**2 курс**

1. **Основы программирования на языке Python**
2. **Прикладное применение генеративных нейросетей в креативных индустриях и промпт-дизайн**

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

1. **Теория и практика русского литературного языка**

**2 курс**

1. **Основы работы журналиста-международника**
2. **Правовое регулирование медиа**

**3 курс**

1. **Медиаэкономика**

**Образовательная программа «Кинопроизводство»**

**1 курс**

1. **Съемочный практикум**

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**
2. **Разработка проекта: от структуры к диалогам**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**
2. **Работа режиссера с актером**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

1. **Основы маркетинга**

**2 курс**

1. **Введение в открытые данные**
2. **Инструменты продвижения в digital-среде**
3. **Медиапрактики, медиаэффекты и исследования аудитории**
4. **Этическое регулирование медиа**

**3 курс**

1. **Бизнес-коммуникации и нетворкинг**
2. **Дата-арт**
3. **Исследования медиатизации**

**Образовательная программа «Мода»**

**2 курс**

1. **Основы программирования на языке Python**
2. **Прикладное применение генеративных нейросетей в креативных индустриях и промпт-дизайн**

**Образовательная программа**

 **«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

1. [**Высшая математика и статистика**](https://www.hse.ru/ba/ad/courses/646507584.html)
2. **Психология коммуникации**

**2 курс**

1. **Коммуникации в политических процессах и институтах**
2. **Программирование на языке Python**

**3 курс**

1. **Медиапланирование**

**Образовательная программа «Современное искусство»**

**2 курс**

1. **Основы программирования на языке Python**
2. **Прикладное применение генеративных нейросетей в креативных индустриях и промпт-дизайн**

**Образовательная программа**

**«Стратегия и продюсирование в коммуникациях»**

**1 курс**

1. **Основы менеджмента**

**2 курс**

1. **Методологии разработки идей**
2. **Программирование на языке Python**

**Образовательная программа**

**«Управление в креативных индустриях»**

**1 курс**

1. [**Цифровая грамотность**](https://www.hse.ru/ba/creative/courses/749644414.html)

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**
2. **Финансовый и управленческий учет**

**3 курс**

1. **Анализ данных в Python**

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

**1 курс**

1. **История экономических учений**

**2 курс**

1. **Введение в анализ данных**
2. **Теория вероятностей и статистика**

**3 курс**

1. **Эконометрика**

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

**2 курс**

1. **Наука о данных**

**Образовательная программа «Экономика»**

**2 курс**

1. **Анализ данных на Python**

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

**1 курс**

1. [**Программирование на C++**](https://www.hse.ru/ba/eda/courses/646468300.html)

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**2 курс**

1. **Статистический анализ нечисловой информации**

**Образовательная программа «Экономический анализ»**

**2 курс**

1. **Институциональная экономика**

**3 курс**

1. **Машинное обучение в экономике**

# Образовательная программа

#  «Государственное и муниципальное управление»

**2 курс**

* 1. **Введение в эконометрику**

**Образовательная программа «Юриспруденция»**

 **1 курс**

1. **Теория государства и права**

**3 курс**

1. **Адвокатура и адвокатская деятельность**
2. **Анализ данных в Python**
3. **Криминология и предупреждение преступлений**
4. **Правовые системы современности**

**Образовательная программа "Городское планирование"**

**1 курс**

1. **Страноведение и география городов**

**2 курс**

1. [**Программирование на языке Python**](https://www.hse.ru/ba/up/courses/646500919.html)

**3 курс**

1. **Статистический анализ данных**

**Образовательная программа «Актер»**

**2 курс**

1. **Музыка**
2. **Основы программирования на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**
2. **Диалекты и говоры в речи актера**

**Образовательная программа «Античность»**

**2 курс**

1. **Историческая география**
2. **Основы программирования на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**

**Образовательная программа**

**«Библеистика и история древнего Израиля»**

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**

**Образовательная программа**

**«Юго-Восточная Азия: языки, история, культуры»**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**

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

**2 курс**

1. **Южно-азиатская литература на английском языке**
2. **Основы программирования на Python**

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

**2 курс**

1. **Основы программирования на Python**

**Образовательная программа «Востоковедение»**

**2 курс**

1. **Программирование на языке Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**

**Образовательная программа «История»**

**1 курс**

1. **Историческая география**

**2 курс**

1. **История и музеи**
2. **Программирование на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **История исторического знания**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. [**Искусство Древнего мира (Первобытное искусство и Древний Восток)**](https://www.hse.ru/ba/histart/courses/835175377.html)
2. **История Древнего Востока и античности**

**2 курс**

1. **Древнерусское искусство**
2. **Искусство Западного Средневековья**
3. **Программирование на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **Европейское искусство XVII – XVIII вв.**
3. **Русское искусство XVIII - первой половины XIX веков**

**Образовательная программа «Культурология»**

**1 курс**

1. **Современные социальные теории**

**2 курс**

1. **История культуры – 2**
2. **Программирование на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **Современные программы исследования культуры**

**Образовательная программа «Филология»**

**2 курс**

1. **Программирование на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **Литература стран Европы и США XX века**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

1. **Классическая философия и современная наука**

**2 курс**

1. **Онтология и теория познания**
2. **Программирование на Python**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**

**Образовательная программа**

 **«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

1. **Древние языки (латинский и старославянский)**

**2 курс**

1. **Программирование: веб-сервисы и основы автоматической обработки языка**
2. [**Языки мира**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/835134269.html)

**3 курс**

1. **Сравнительно-историческое языкознание**

## Образовательная программа «Международные отношения»

**1 курс**

1. **Программирование на языке Python**

**2 курс**

1. **Основы анализа данных в международных отношениях**

**Бакалаврская программа Международная программа «Международные отношения и глобальные исследования»**

2 курс

1. Introduction into Python

3 курс

1. Business Ethics and Corporate Social Responsibility
2. Media Ecosystems and Media Interaction
3. International Law

**Образовательная программа**

**«Программа двух дипломов НИУ ВШЭ**

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

**2 курс**

1. **Business Finance**

**Образовательная программа «Психология»**

**1 курс**

1. **Программирование на языке Python**

**3 курс**

1. **Организационное консультирование**
2. **Технологии подбора персонала**

# Образовательная программа «Социология»

**2 курс**

1. **Количественные методы социологического исследования**
2. **Политическая экономия развития**

**3 курс**

1. **Экономическая и социальная статистика**

**Образовательная программ «Информационная безопасность»**

**2 курс**

1. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**Образовательная программ «Прикладная математика»**

**1 курс**

1. **Алгебра**

**2 курс**

1. **Алгоритмизация и программирование**

**Образовательная программ «Компьютерная безопасность»**

**1 курс**

1. **Введение в теорию чисел**