Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 25 января 2025 года.

Образовательная программа

"География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

1 курс

1. **Введение в общую физику**
2. **География населения**
3. **Земные сферы: атмосфера и гидросфера**
4. **Основы российской государственности**
5. **Экономика**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **История взаимодействия природы и общества**
2. **Пространственная организация мировой экономики**
3. **Пространственное моделирование и машинное обучение**

**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. **Экология**
5. **Эмбриология**

**Образовательная программа «Когнитивная нейробиология»**

**1 курс**

1. **Биоразнообразие**
2. **Общая и неорганическая химия**
3. **Основы российской государственности**
4. **Физика для естественных наук**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Методы исследования биологических макромолекул**
2. **Молекулярная нейробиология**
3. **Нейробиология поведения**
4. **Нейрофизиология движения**
5. **Философия**

**Образовательная программа «Математика»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Алгебра**
2. **Дифференциальные уравнения**
3. **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 программирования на Python**
5. **Основы российской государственности**
6. **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. **Симметрии и теория групп в физике**
14. **Стохастические процессы и моделирование в физике**
15. **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. **Физическая химия**
3. **Хемометрика и хемоинформатика**

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

**[«Дизайн и разработка информационных продуктов»](https://www.hse.ru/ba/drip/)**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**
2. **Основы российской государственности**
3. **Язык программирования C++**

**[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**

**«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. **Проектирование отказоустойчивых систем 1**
5. **Распределенные системы**
6. **Теория выбора и принятия решений**
7. **Теория вычислений**

**Образовательная программа «Прикладной анализ данных»**

**1 курс**

1. **Python Programming**

**2 курс**

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

**3 курс**

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

**Образовательная программа «Программная инженерия»**

**1 курс**

1. **Введение в программную инженерию**
2. **Основы российской государственности**

**2 курс**

1. **Теория вероятностей**

**3 курс**

1. **Математические методы анализа данных**

**Образовательная программа**

**«Глобальные цифровые коммуникации»**

**1 курс**

1. **Основы менеджмента**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**

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

**1 курс**

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

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Анализ данных**
2. **Бренд-медиа и отраслевая коммуникация в новых медиа**
3. **Новые медиа в системе коммуникаций**
4. **Практическая стилистика русского языка**
5. **Репортаж на телевидении и радио**
6. **Россия в мировой политике и глобальные институты**
7. **Теория и технология телережиссуры**
8. **Экономика: углубленный курс для журналистов**

**3 курс**

1. **Новейшая мировая история**
2. **Практика использования генеративных моделей в создании медиаконтента**

**Образовательная программа «Кинопроизводство»**

**1 курс**

1. **Базовые техники производства аудиовизуального контента**
2. **Основы российской государственности**
3. **Современное кино, телевидение и интернет-медиа**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Драматургический анализ жанровых особенностей кинопроекта**
2. **История русской и мировой литературы: персонажи, сюжеты, сцены**
3. **Режиссерская разработка кинопроекта**

**3 курс**

1. **Драматургический анализ жанровых особенностей кинопроекта**
2. **Операторское мастерство. Углубленный курс**
3. **Основы звукорежиссуры в кино**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Анализ данных**
2. **Научная культура**
3. **Основы драматургии**
4. **Основы статистики и математического анализа**
5. **Психология для медиаменеджера**
6. **Теория и практика нарратива**

**3 курс**

1. **Креативная визуализация статистических данных**
2. **Медиа и социальные институты**
3. **Медиаэкономика**
4. **Мировые региональные медиарынки и тенденции**
5. **Нарративные игры**
6. **Ценностные основания медиапроектов**

**Образовательная программа «Мода»**

**1 курс**

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

**Образовательная программа**

**«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Основы маркетинга**
2. **Основы политологии**
3. **Основы теории коммуникаций**
4. **Ошибка и норма: как говорят и пишут по-русски**
5. **Социология массовых коммуникаций**

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **Конфликтология**
3. **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. **Логика**
4. **Мировая художественная культура**
5. **Основы российской государственности**
6. **Правовая грамотность**
7. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Анализ данных, искусственный интеллект и генеративные модели**
2. **Аудиобрендинг**
3. **Психология рекламы**
4. **Разработка бренд и коммуникационных стратегий**
5. **Скриптрайтинг**

**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. **История и теория культуры и коммуникаций**
3. **Маркетинг**
4. **Менеджмент**

**3 курс**

1. **Исследования медиа**
2. **Организационное поведение и управление человеческими ресурсами**
3. **Прикладное применение генеративных нейросетей в креативных индустриях и промпт-дизайн**
4. **Психология зрительного восприятия и воздействия**
5. **Этика и социальная ответственность бизнеса**

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

**1 курс**

1. **Линейная алгебра**
2. **Основы программирования в Python**
3. **Основы российской государственности**
4. **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. **Введение в экономику**
2. **Критическое мышление и академическое письмо**
3. **Математический анализ 1**
4. **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. **Основы российской государственности**
2. **Основы статистических наблюдений**
3. **Правовая грамотность**
4. **Экономическое мышление**

**2 курс**

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

**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 курс**

1. **Машинное обучение 1**
2. **Философия**

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**1 курс**

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

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Анализ данных**
2. **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**
5. **Экономическая история**

**2 курс**

1. **Микроэкономика-2**
2. **Программирование на Python**
3. **Теория вероятностей и математическая статистика 1**

**3 курс**

1. **Анализ данных на Python**
2. **Макроэкономика-2**
3. **Основы российской государственности**
4. **Эконометрика-1**

# Образовательная программа

# «Государственное и муниципальное управление»

**1 курс**

1. **Высшая математика**
2. **Основы российской государственности**
3. **Правовые основы государственного и муниципального управления**
4. **Философия**

**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**

**3 курс**

1. **Административное право**
2. **Гражданское процессуальное право**
3. **Уголовное право (особенная часть)**

Образовательная программа

«Юриспруденция: цифровой юрист»

1 курс

1. История государства и права зарубежных стран
2. Основы российской государственности
3. Философия
4. Цифровая грамотность
5. [Экономика](https://www.hse.ru/ba/dlawyer/courses/936180397.html)

2 курс

1. Введение в сравнительное правоведение
2. Основы программирования на Python

3 курс

1. Административное право
2. Международное публичное право
3. Уголовное право (особенная часть)

Образовательная программа «Городское планирование»

1 курс

1. Основы российской государственности
2. Правовая грамотность
3. Психология
4. Социально-экономическая география
5. Социология

2 курс

1. Микроэкономика
2. Теории развития городов и их систем
3. Теория вероятностей и математическая статистика

3 курс

1. Местное самоуправление
2. Правовое регулирование градостроительной деятельности

Образовательная программа «Актер»

1 курс

1. История театра: персонажи и сюжеты
2. Основы российской государственности
3. Основы сценического движения
4. Основы сценической речи
5. Цифровая грамотность

2 курс

1. Танец. Специализация

3 курс

1. Мировая литература: сюжеты и персонажи
2. Мувмент дизайн персонажа
3. Основы сценического движения
4. Работа актера на озвучивании

**Образовательная программа "Античность"**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Археология**
2. **История Рима**

**3 курс**

1. **История латинского языка**
2. **Экономика**

**Образовательная программа**

**«Библеистика и история древнего Израиля»**

**2 курс**

1. **Можно ли написать историю Древнего Израиля?**
2. **Основы академического письма**

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

**2 курс**

1. **Религии Индии**

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

**2 курс**

1. **История Ирана**
2. **Основы академического письма**

**Образовательная программа**

**«Ассириология: языки и история древней Месопотамии»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**
2. **Правовая грамотность**
3. **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 международные отношения**
2. **Введение в мировую экономику**

**3 курс**

1. **Международные отношения на Востоке**

**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. **Основы российской государственности**
4. **Философия**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Археология**
2. **История России XVIII в.**
3. **Источниковедение**

**3 курс**

1. **Европа XVI-XVIII вв.**
2. **История и архивы**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. **Введение в историю искусства**
2. **Основы российской государственности**
3. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Искусство Византии**

**Образовательная программа «Культурология»**

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

**3 курс**

1. **Современные методы исследования культуры**

**Образовательная программа «Филология»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Древнерусская литература**
2. **Литература Европы XVII -XVIII века**

**3 курс**

1. **Русская литература первой половины XIX века**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

1. **Академическое письмо**
2. [**Восточная философия**](https://www.hse.ru/ba/phil/courses/916892011.html)
3. [**Древнегреческий язык**](https://www.hse.ru/ba/phil/courses/394792798.html)
4. **Логика**
5. **Основы российской государственности**
6. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Философия логики и индуктивные методы познания**

**3 курс**

1. **Социальная и политическая философия**

**Образовательная программа**

**«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Линейная алгебра и математический анализ**
2. **Сравнительно-историческое языкознание**

**3 курс**

1. **Введение в анализ данных для гуманитарных и социальных наук на R**
2. **Лингвистические подходы к дискурсивным явлениям**
3. **Русская семантика**
4. **Формальная семантика**

**Образовательная программа**

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

**1 курс**

1. [**Основы российской государственности**](https://www.hse.ru/ba/asia/courses/922882443.html)
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**

**3 курс**

1. **Религиозно-философские системы Юго-Восточной Азии**

**Образовательная программа**

**«Япония: язык, история, литература, культура»**

**1 курс**

1. **Основы российской государственности**
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**

## 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. **Политическая и экономическая история**

Образовательная программа

«Международные отношения и глобальные исследования»

1 курс

1. Introduction to Law
2. World Regional Geography
3. Mathematics and Statistics
4. Foundations of Russian Statehood

2 курс

1. Introduction to Global Communication
2. [Introduction to Political Science](https://www.hse.ru/ba/ir/courses/570803666.html)
3. History Since 1945
4. International Entrepreneurship and Business
5. Sociology

3 курс

1. Internal Communications
2. Corporate Finance
3. International Security
4. Digital Economics
5. 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. **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**

**3 курс**

1. **Asian Philosophy and Society**

# Образовательная программа «Политология»

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Качественные методы политических исследований**
2. **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. **Экономика**
3. **Экспериментальная психология**

**3 курс**

1. **Индустриально-организационная психология**
2. **Методы нейронауки**
3. **Опросные методы в психологических исследованиях**
4. **Основные подходы в психологическом консультировании**
5. **Поведенческая и когнитивная нейронаука**
6. **Психология и нейрофизиология восприятия, внимания**
7. **Психология и нейрофизиология памяти и научения**
8. **Психология социального неравенства**
9. **Теории и модели современной социальной психологии**
10. **Теории личности**
11. **Техники индивидуального консультирования**
12. **Управление кадровым потенциалом**
13. **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»

**2 курс**

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

# Образовательная программа «Компьютерная безопасность»

**1 курс**

1. **Геометрия**
2. **Информатика**

**2 курс**

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

# Образовательная программа

# «Информатика и вычислительная техника»

**1 курс**

1. **Информатика**

**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 курс**

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

# Образовательная программа

# «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**1 курс**

1. **Информатика**

**2 курс**

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