Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 25 января 2022 года.

Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

1 курс

1. **Социологические идеи в географических исследованиях**
2. **История**
3. **Политологические идеи в географических исследованиях**
4. **Земные сферы: атмосфера и гидросфера**
5. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **География сельской местности**
2. **Макроэкономика**
3. **Основы дистанционного зондирования Земли**
4. **Теории развития городов и их систем**

**Образовательная программа «Математика»**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**

**3 курс**

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

**Образовательная программа**

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

**1 курс**

1. **Дискретная математика**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**

**3 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**
2. **Теория вероятностей**

**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 групп и тензорное исчисление**
6. **Теория вероятностей**
7. **Теория поля**

**3 курс**

1. **Квантовая механика**
2. **Основы современной физики: атомная и ядерная физика**
3. **Основы современной физики: введение в физику твердого тела**

**Образовательная программа "Химия"**

**1 курс**

1. **Химия элементов**

**2 курс**

1. **Физика**
2. **Экономика**

**3 курс**

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

**Образовательная программа**

**"Клеточная и молекулярная биотехнология"**

**1 курс**

1. **Математический анализ**
2. **Python для извлечения и обработки данных**
3. **Зоология беспозвоночных**
4. **Общая и неорганическая химия**
5. **Экономика**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Философия**
2. **Комбинаторика**
3. **Методы исследования биологических макромолекул**
4. **Экология**

**Образовательная программа**

**«Прикладная математика и информатика»**

**1 курс**

1. **Основы и методология программирования**
2. **Экономика**

**2 курс**

1. **Алгоритмы и структуры данных 2**
2. **Инструменты промышленной разработки**

**3 курс**

1. **Машинное обучение 1**

**Образовательная программа «Программная инженерия»**

**1 курс**

1. **Введение в программную инженерию**

**2 курс**

1. **Алгоритмы и структуры данных**
2. **Групповая динамика и коммуникации в профессиональной практике программной инженерии**
3. **Архитектура вычислительных систем**
4. **Теория вероятностей и математическая статистика**

**3 курс**

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

**Образовательная программа «Программа двух дипломов НИУ ВШЭ и Лондонского университета "Прикладной анализ данных"»**

**1 курс**

**1. Foundations of Law**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Databases**

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

1. **История журналистики**
2. **История**
3. **История и теория культуры**
4. **История и теория литературы**
5. **Экономика**

**2 курс**

1. **Экономика**
2. **Теория и практика русского литературного языка**
3. **Медиаграмотность**
4. **Медиаграмотность в контексте истории и теории оптических медиа**

**3 курс**

1. **История и теория литературы**
2. **Основы работы с данными: сбор, анализ, визуализация**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

1. **История**
2. **История и теория культуры**
3. **Основы маркетинга**
4. **История и теория литературы**
5. **Правовая грамотность**

**2 курс**

1. **История и теория культуры**

**Образовательная программа**

**«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

1. **Логика**
2. **Основы высшей математики**
3. **Введение в специальность и история коммуникаций**
4. **Правовая грамотность**
5. **Философия**

**2 курс**

1. **Основы маркетинга**
2. **Основы теории коммуникаций (Часть 1)**
3. **Социология массовых коммуникаций**
4. **Теория игр**

**3 курс**

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

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Микроэкономика 2**
2. **Макроэкономика 2**
3. **Теория международной торговли**

# Образовательная программа «Экономика»

**1 курс**

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

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**1 курс**

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

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Макроэкономика-2**

# Образовательная программа

# «Государственное и муниципальное управление»

**1 курс**

1. **Общий менеджмент**
2. **Социология**

**2 курс**

* 1. **Правовые основы публичной власти и управления**
  2. **Основы общественных финансов**

**3 курс**

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

**Образовательная программа «Юриспруденция»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Судебная власть и правоохранительные органы**
2. **Административное право**
3. **Международное публичное право**

**3 курс**

1. **Финансовое право**

Образовательная программа "Юриспруденция: частное право"

1 курс

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

2 курс

1. Административное право
2. Судебная власть и правоохранительные органы
3. Римское частное право

3 курс

1. Финансовое право

**Образовательная программа "Городское планирование"**

**1 курс**

1. **История**
2. **Социально-экономическая география**
3. **Социология**
4. **Философия**

**2 курс**

1. **Методы пространственного анализа городских данных**
2. **Теории развития городов и их систем**

3 курс

1. Менеджмент
2. Правовое регулирование градостроительной деятельности
3. Программирование на языке Python

**Образовательная программа "Античность"**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Python для извлечения и обработки данных**
2. **Введение в археологию**

**3 курс**

1. **Правовая грамотность**

**Образовательная программа "Язык и литература Японии"**

**3 курс**

1. **Визуальная культура Японии**

**Образовательная программа**

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

**3 курс**

1. **Религиозно-философские системы Юго-Восточной Азии**
2. **Истрия вьетнамской письменности**

**Образовательная программа**

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

**1 курс**

1. **Основы академического письма**
2. **Правовая грамотность**
3. **Цифровая грамотность**
4. **Этнология Китая**

**Образовательная программа "Христианский Восток"**

**1 курс**

1. **Введение в специальность: Актуальные проблемы изучения христианского Востока**
2. **Основы академического письма**
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. **Философия**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Введение в мировую экономику**
2. **Россия и страны Востока**

**3 курс**

1. **Международные отношения на Востоке**

**Образовательная программа**

**«Иностранные языки и межкультурная коммуникация»**

**1 курс**

1. **Введение в языкознание**
2. **Введение в лингвистику**
3. **Экономика**

**2 курс**

1. **Введение в специальность (теория межкультурной коммуникации, теория перевода, теория преподавания иностранных языков, дискурсоло**
2. **Практический курс английского языка: грамматика, фонетика, практика устной и письменной речи**
3. **Правовая грамотность**

**Образовательная программа «История»**

**1 курс**

1. [**История литературы**](https://www.hse.ru/ba/hist/courses/470896818.html)
2. **Социальная антропология**
3. **Философия**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Сталин и сталинизм в истории России**
2. **Европа XVI-XVIII вв.**
3. **Экономика**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. **Введение в историю искусства**
2. **Правовая грамотность**
3. **Экономика**

**2 курс**

1. **Искусство Древнего мира**
2. **Искусство Дальнего Востока и Южной Азии от древности до 1600-х гг.**

**3 курс**

1. **Искусство Азии: от модерна к современности**

**Образовательная программа «Культурология»**

**1 курс**

1. **Теория и история литературы**
2. **Введение в исследования культуры**
3. **Философия**
4. **Цифровая грамотность**

**2 курс**

1. **Социология культуры**
2. **Экономика**

**Образовательная программа «Филология»**

**1 курс**

1. **Введение в филологию**
2. **Введение в языкознание**
3. **Современный русский язык**
4. **Цифровая грамотность**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Индуктивная и вероятностная логика**
2. **Онтология и теория познания**
3. **Правовая грамотность**

**3 курс**

1. **Эстетика**

**Образовательная программа**

**«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**
2. **Введение в лингвистику**
3. **Правовая 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. **История**
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**

**3 курс**

1. **Международные организации и региональная интеграция**

**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. **История России новейшего времени**
2. **Высшая математика**
3. **Введение в специальность**
4. **Социология**

**2 курс**

1. **GR-практики в системе государственного управления**
2. **Государственная власть в РФ**
3. **Качественные методы политических исследований**
4. **Линейная алгебра**
5. **Сравнительная политика**

**3 курс**

1. **Теория игр**
2. **Регрессионный анализ: панельные данные и каузальность**
3. **Политическое управление**
4. **Управление конфликтами**
5. [**Основы программирования в Python**](https://www.hse.ru/ba/political/courses/375292068.html)

# Образовательная программа «Психология»

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Экспериментальная психология**
2. **Социология**

# Образовательная программа «Социология»

**1курс**

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

**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. **История**
2. **Алгебра**

**2 курс**

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

# Образовательная программа «Компьютерная безопасность»

**1 курс**

1. **Геометрия**
2. **Информатика**
3. **История культуры работы с данными**

**2 курс**

1. **Алгебра**
2. **Аппаратные средства вычислительной техники**
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. **История**
2. **Информатика**

**2 курс**

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

# Образовательная программа

# «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Общая теория связи**
2. **Теория электрических цепей**
3. **Физика**
4. **Компьютерный практикум**