Список дисциплин, по которым необходимо сдать учебную литературу в библиотеку до 15 апреля 2021 года.

Образовательная программа "География глобальных изменений и геоинформационные технологии"

1 курс

1. **Социальная история**
2. **Социологические идеи в географических исследованиях**
3. **Управление развитием территорий**
4. **Цифровая грамотность**

**Образовательная программа «Математика»**

**1 курс**

1. **Дискретная математика**

**2 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**

**3 курс**

1. **Теория функций комплексного переменного**
2. **Теория вероятностей**
3. **Основы программирования на Python**

**Образовательная программа**

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

**1 курс**

1. **Дискретная математика**

**3 курс**

1. **Дифференциальные уравнения**
2. **Теория вероятностей**
3. **Основы программирования на Python**

**Образовательная программа "Физика"**

**1 курс**

1. **История**
2. **Основы программирования на Python**
3. **Информатика**
4. **Линейная алгебра**
5. **Элементы математического аппарата физики**
6. **Механика**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Дополнительные главы математической физики**
2. **Квантовая механика**
3. **Химия**
4. **Основы современной физики: введение в астрофизику**
5. **Основы современной физики: атомная и ядерная физика**
6. **Основы современной физики: введение в молекулярную биологию**

**Образовательная программа "Химия"**

**1 курс**

1. **Основы физической химии**
2. **Химия элементов**

**2 курс**

1. **Линейная алгебра и геометрия**
2. **Физика**
3. **Машинный поиск информации в химии**

**Образовательная программа**

 **"Клеточная и молекулярная биотехнология"**

**1 курс**

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

**Образовательная программа**

**«Прикладная математика и информатика»**

**1 курс**

1. **Экономика**
2. **Алгоритмы и структуры данных**
3. **Дискретная математика**
4. **Основы и методология программирования**

**2 курс**

1. **Алгоритмы и структуры данных 2**
2. **Дискретная математика 2**

**3 курс**

1. **Машинное обучение 1**
2. **Прикладная статистика в машинном обучении**
3. **Введение в глубинное обучение**
4. **Теория вычислений**
5. **Основные методы анализа данных**
6. **Распределенные системы**

**Образовательная программа «Программная инженерия»**

**1 курс**

1. **Введение в программную инженерию**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Базы данных**
2. **Экономика программной инженерии**
3. **Обеспечение качества и тестирование**

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

**1 курс**

1. **Discrete Mathematics**

**2 курс**

1. **Calculus 2**
2. **Algorithms and Data Structures 2**
3. **Discrete Mathematics 2**

**3 курс**

1. **Databases**

**Образовательная программа «Журналистика»**

**1 курс**

1. **Право**
2. **Философия**
3. **Социология**
4. **Психология**
5. **История и теория литературы**
6. **Теория и практика русского литературного языка**

**2 курс**

1. **История**
2. **Экономика**
3. **Теория и практика русского литературного языка**
4. **Python для извлечения и обработки данных департамент больших данных**
5. **Медиаграмотность**
6. **Медиаграмотность в контексте истории и теории оптических медиа**

**3 курс**

1. **История и теория литературы**
2. **История и теория культуры**
3. **Деонтология и медиаэкология**

**Образовательная программа «Медиакоммуникации»**

**1 курс**

1. **История**
2. **Психология**
3. **Основы маркетинга**
4. **Право**
5. **История и теория литературы**
6. **Теория и практика русского литературного языка**

**2 курс**

1. **История и теория культуры**
2. **Научная культура**
3. **Медиапрактики, медиаэффекты и исследования аудитории**
4. **Основы статистики и математического анализа**
5. **Введение в открытые данные**
6. **Теория и практика нарратива**
7. **Психология для медиаменеджера**
8. **Онлайн-продвижение**

**3 курс**

1. **Правовое и этическое регулирование медиа**

**Образовательная программа**

 **«Реклама и связи с общественностью»**

**1 курс**

1. **Право**
2. **Философия**
3. **Логика**
4. **Основы высшей математики**
5. **Теория вероятностей и статистика**
6. **Психология коммуникации**
7. **Введение в специальность и история коммуникаций**

**2 курс**

1. **Основы менеджмента**
2. **Основы маркетинга**
3. **Основы теории коммуникаций (Часть 1)**
4. **Социология массовых коммуникаций**
5. **Психология массовых коммуникаций**
6. **Медийный ландшафт и медиапотребление**
7. **Теория игр**
8. **Python для извлечения и обработки данных**

**3 курс**

1. **Административно-правовое регулирование сферы коммуникаций**
2. **Медиапланирование**
3. **Конфликтология**

**Образовательная программа «Мировая экономика»**

 **1 курс**

1. **История экономических учений**
2. **Право**
3. **Философия**
4. **Линейная алгебра**
5. [**Экономическая история**](https://www.hse.ru/ba/we/courses/389903143.html)

**2 курс**

1. **Теория вероятностей и статистика**
2. **Микроэкономика 2**
3. **Макроэкономика 2**
4. **Международные валютно-финансовые отношения**
5. **Регулирование в международной экономике**
6. **Теории международной торговли**

**3 курс**

1. **Эконометрика**

# Образовательная программа «Экономика»

**1 курс**

1. **Экономическая история**
2. **Экономическая история России в глобальном контексте**
3. **Линейная алгебра**
4. **Экономическое мышление**
5. **Математический анализ 1**
6. **Основы статистических наблюдений**

**2 курс**

1. **Анализ данных на Python**
2. **Микроэкономика-2**
3. **Дифференциальные и разностные уравнения**
4. **Экономическая демография**
5. **Цифровые трансформации в управлении персоналом**
6. **Инструментальные методы цифровой экономики**
7. **Финансовые институты и риски**
8. **Экономическая социология**

**3 курс**

1. **История экономических учений**
2. **Макроэкономика-2**
3. [**Теория игр**](https://www.hse.ru/ba/economics/courses/339568863.html)
4. [**Дифференциальные и разностные уравнения**](https://www.hse.ru/ba/economics/courses/339560323.html)

**Образовательная программа «Экономика и статистика»**

**1 курс**

1. **Экономическая история**
2. **Линейная алгебра**
3. **Экономическое мышление**

**2 курс**

1. **Математическая статистика**
2. **Микроэкономика-2**
3. **Макроэкономика-1**
4. **Демография**
5. **Финансовые институты и риски**
6. **Финансовые рынки**
7. **Основы программирования на Python**
8. **Извлечение и анализ интернет-данных**
9. **Дифференциальные и разностные уравнения**
10. **Инструментальные методы цифровой экономики**

**3 курс**

1. **Макроэкономика-2**
2. **Многомерные статистические методы**

# Образовательная программа

#  «Государственное и муниципальное управление»

**1 курс**

1. **История**
2. **Социология**
3. **Философия**
4. **Общий менеджмент**
5. **Региональная экономика и управление**

**2 курс**

* 1. **Правовые основы публичной власти и управления**
	2. **Общественные финансы**
	3. **Региональная экономика и управление**

**3 курс**

1. **Методы принятия решений**
2. **Управление, экономика и политика в социальной сфере**
3. [**Экономическая и социальная статистика**](https://www.hse.ru/ba/gmu/courses/339567829.html)

**Образовательная программа «Юриспруденция»**

 **1 курс**

1. **Социология**
2. **Философия**
3. **История государства и права зарубежных стран**
4. **Теория государства и права**

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Гражданское и административное судопроизводство**

Образовательная программа "Юриспруденция: частное право"

1 курс

1. Социология
2. Философия
3. История государства и права зарубежных стран
4. Теория государства и права

2 курс

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

3 курс

1. Гражданское и административное судопроизводство

**Образовательная программа "Городское планирование"**

**1 курс**

1. **Право**
2. **Риторика: практика устной и письменной коммуникации**
3. **Философия**
4. **Социально-экономическая география**
5. **Страноведение и география городов**
6. **Социология**
7. [**Политология**](https://www.hse.ru/ba/up/courses/433888484.html)

**2 курс**

1. **Экономика**
2. **Методы пространственного анализа городских данных**
3. **Закономерности развития систем расселения**
4. **Компьютерная графика**

**Образовательная программа "Античность"**

**2 курс**

1. **Археология**

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

**2курс**

1. **Философия**

**Образовательная программа**

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

**2 курс**

1. **Философия**

**Образовательная программа "Ассириология"**

**2 курс**

1. **Философия**

**Образовательная программа «Востоковедение»**

**1 курс**

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

**2 курс**

1. **Литература изучаемого региона (Ближний Восток)**
2. **Литература изучаемого региона (Китай)**
3. **Литература изучаемого региона (Корея)**
4. **Литература изучаемого региона (Япония)**

**Образовательная программа**

**«Иностранные языки и межкультурная коммуникация»**

**1 курс**

1. **Введение в языкознание**
2. [**Философия**](https://www.hse.ru/ba/lang/courses/394780440.html)

**Образовательная программа «История»**

**1 курс**

1. **Древний Восток и Античность**
2. [**История литературы**](https://www.hse.ru/ba/hist/courses/389870780.html)
3. [**Социальная антропология**](https://www.hse.ru/ba/hist/courses/389919449.html)
4. [**Философия**](https://www.hse.ru/ba/hist/courses/389888765.html)

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Теория и методология исторических исследований**

**Образовательная программа «История искусств»**

**1 курс**

1. **Введение в историю искусства**
2. [**Право**](https://www.hse.ru/ba/histart/courses/389869511.html)
3. [**Экономика**](https://www.hse.ru/ba/histart/courses/389868349.html)

**2 курс**

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

**3 курс**

1. **Искусство XVII – XVIII вв.**

**Образовательная программа «Культурология»**

**1 курс**

1. **История**
2. **Медиакультура**
3. **Теория и история литературы**
4. **Введение в исследования культуры**

**2 курс**

1. **Визуальная культура**
2. **История культуры**
3. **Теория и история литературы**

**3 курс**

1. **История культуры**

**Образовательная программа «Филология»**

**1 курс**

1. **История (семиотика истории)**
2. **Введение в филологию**
3. **Введение в языкознание**

**2 курс**

1. **Критическое мышление и академическое письмо**

# Образовательная программа «Философия»

**1 курс**

1. [**Древнегреческий язык**](https://www.hse.ru/ba/phil/courses/394792798.html)
2. **История**
3. [**Математика**](https://www.hse.ru/ba/phil/courses/394797769.html)

**2 курс**

1. **Индуктивная и вероятностная логика**
2. **Онтология и теория познания**
3. **Социальная философия**
4. **Философия языка**

**3 курс**

1. **Философия культуры**
2. **Эстетика**
3. **Философия истории**

**Образовательная программа**

 **«Фундаментальная и прикладная лингвистика»**

**1 курс**

1. **Древние языки (латинский и старославянский)**
2. **Дискретная математика**
3. **Введение в лингвистику**

**2 курс**

1. **Теория языка**
2. **Линейная алгебра и математический анализ**

**3 курс**

1. [**Автоматическая обработка естественного языка**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/339570160.html)
2. [**Основы педагогики и методики преподавания русского языка и литературы**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/375296815.html)
3. [**Анализ данных для лингвистов**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/375287029.html)
4. [**Сравнительно-историческое языкознание**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/375289500.html)
5. [**Теоретическая и прикладная лексикография**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/375293130.html)
6. [**Программирование и лингвистические данные**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/339557500.html)
7. [**Экспериментальные исследования по грамматике**](https://www.hse.ru/ba/ling/courses/375276843.html)

## Образовательная программа «Международные отношения»

**1 курс**

1. **Экономика**
2. **Введение в регионоведение**
3. [**История внешней политики России**](https://www.hse.ru/ba/ia/courses/386272263.html)
4. [**Математика для принятия политических решений**](https://www.hse.ru/ba/ia/courses/386284571.html)

**2 курс**

1. **История международных отношений**
2. **Политическая и экономическая история**
3. **История внешней политики России**
4. [**Международное право**](https://www.hse.ru/ba/ia/courses/339555565.html)
5. **Основы анализа данных в международных отношениях**

**3 курс**

1. **Международное частное право**

**Образовательная программа**

**«Программа двух дипломов НИУ ВШЭ**

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

**1 курс**

1. **World History**

**2 курс**

1. **International Political Economy**
2. **Business Finance**
3. **Statistics for Social Science**

**3 курс**

1. **International Trade**
2. **International Finance**
3. **International Business**
4. **Russia in Asia-Pacific: Challenges and Opportunities**

# Образовательная программа «Политология»

**1 курс**

1. **Социология**
2. **История России новейшего времени**
3. **Высшая математика**
4. [**Право**](https://www.hse.ru/ba/political/courses/384739173.html)

**2 курс**

1. **Сравнительная политика**
2. **Политическая теория**
3. **Теория вероятностей и математическая статистика**
4. **Государственная власть в РФ**
5. [**Качественные методы политических исследований**](https://www.hse.ru/ba/political/courses/375297823.html)
6. **Основы анализа данных в R**

**3 курс**

1. **Теория игр**
2. **Политическая социология**
3. **Политическое управление**
4. **Управление конфликтами**
5. **Многомерный статистический анализ**
6. [**Основы программирования в Python**](https://www.hse.ru/ba/political/courses/375292068.html)

# Образовательная программа «Психология»

**1 курс**

1. **Экономика**
2. **Введение в психологию**
3. **История психологии**
4. [**Математические и статистические методы в психологии**](https://www.hse.ru/ba/psy/courses/386267292.html)

**2 курс**

1. **Психология деятельности и способностей**
2. **Экспериментальная психология**
3. **Психология личности и индивидуальных различий**

# Образовательная программа «Социология»

 **1курс**

1. **Право**
2. **Психология**
3. **Алгебра и анализ**
4. **Микроэкономика**
5. [**Прикладное программное обеспечение**](https://www.hse.ru/ba/soc/courses/389859540.html)

**2 курс**

1. **Философия**
2. **Теория вероятностей и математическая статистика**
3. **Социологическая теория**
4. **Методология и методы социологического исследования**
5. **Социальная и экономическая антропология**

**3 курс**

1. **Анализ данных в социологии**
2. **Экономическая и социальная статистика**
3. **Институциональная экономика**
4. **Социология потребления**
5. **Социология финансового поведения населения**

# 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 Отечества**
4. **Культура работы с данными**
5. **Введение в теорию чисел**

**2 курс**

1. **Алгебра**
2. **Аппаратные средства вычислительной техники**
3. **Физика**
4. **Языки программирования**
5. **Методы и алгоритмы теории графов**

# Образовательная программа

# «Информатика и вычислительная техника»

**1 курс**

1. **История**
2. **Компьютерная графика**
3. **Информатика**
4. **Инженерная графика**

**2 курс**

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

# Образовательная программа

# «Информационная безопасность»

**1 курс**

1. **История**
2. **Информатика**

**2 курс**

1. **Общая теория связи**
2. **Основы радиоэлектроники и связи**
3. **Математический анализ**
4. **Теория электрических цепей**
5. **Физика**
6. **Математические основы защиты информации**

# Образовательная программа

# «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

**1 курс**

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

**2 курс**

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