

*Задачи индивидуального характера*

1. Изучить литературу по теме рекомендательных систем
2. Имплементировать алгоритм анализа данных из одной из статей
3. Проверить работу алгоритма на общедоступных данных
4. Применить алгоритм к данным компании, рассчитать метрики качества, сравнить с использующимися методами
5. Сделать вывод о целесообразности использования нового метода

**Планируемые результаты:**

*Результаты общего характера*

Знания о деятельности подразделения, в котором проходит практика.  
Выводы о внешней среде компании.  
Выводы о деятельности организации, включая выводы об экономических показателях в динамике.  
Выводы о конкурентоспособности организации и предложения по ее повышению на основе результатов анализа.  
Выводы о бизнес-процессе, в который был включен студент в период прохождения практики.  
Данные о деятельности организации. Предложения по совершенствованию деятельности организации, направлению ее развития.

*Результаты индивидуального характера*

1. Код имплементации алгоритма
2. Метрики работы на данных компании

Руководитель практики от НИУ ВШЭ:

\_\_\_\_\_  
доцент Департамента экономики  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Артемова Д.И.  
(фамилия, инициалы)

МП

СОГЛАСОВАНО

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_  
Директор по персоналу и  
организационным изменениям  
(должность)



\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Глотова Ю.Н.  
(фамилия, инициалы)

МП

Задание принято к исполнению

10 января 2022 г.

Студент

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
Соснин Ю.А.  
(фамилия, инициалы)

### 3. Учет выполненной работы

Срок выполнения	Краткое содержание работы (заполняется практикантом)	Указания/ комментарии руководителей практики	Отметка о выполнении работы (подпись руководителя практики)
10.01.22 – 16.01.22	Согласовали с руководителями план работы, предполагаемые результаты, список статей, подлежащих изучению		
14.01.22 – 19.01.22	Самостоятельно изучал научную литературу по теме гиперболических рекомендательных систем		
20.01.22 – 24.01.22	Разбирался с существующими библиотеками, имплементирующими нужные модели		
25.01.22 – 04.02.22	Писал свой код для Hyperbolic CML с использованием существующих библиотек		
05.02.22 – 10.02.22	Тестировал работу алгоритма на общедоступных данных (MovieLens)		
11.02.22 – 17.02.22	Имплементировал визуализацию получившихся результатов		
17.02.22 – 21.03.14	Проводил эмпирические эксперименты на данных компании с целью улучшить бейзлайны рекомендаций		
14.03.22 – 20.03.22	Проводил анализ организации и писал отчет о практике		

Студент – практикант

\_\_\_\_\_

подпись

Соснин Ю.А.

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи