в) объект исследования:

полученных из него данных в формате маршрута на географической карте процесс анализа оцифрованного художественного произведения и визуализация

предмет исследования:

модели и алгоритмы анализа художественных произведений, методы визуализации.

д) ожидаемые результаты:

мест передвижения литературных героев геоинформационная система анализа литературного произведения с целью выявления

4. Дополнительные указания

Дополнительных указаний нет

- 5. Основная литература:
- анализ данных: учеб. пособие обращения: 22.02.23) Н.В., Сапин А.С. Автоматическая обработка текстов на естественном языке и Большакова Е.И., Воронцов К.В., Ефремова Н.Э., Клышинский Э.С., Лукашевич - М.: Йзд-во НИУ ВШЭ**,** 2017. -- 269 с (дата
- 1 естественного русского языка (NLP) [Электронный ресурс] URL: https://habr.com/ru/post/516098/ (дата обращения: 22.02.23) Проект Natasha. Набор качественных открытых инструментов для обработки
- Документация React [Электронный ресурс] URL: https://ru.react.js.org/docs/getting-started.html (дата обращения: 22.02.23)
- URL; https://html5css.ru/ (дата обращения: 22.02.23) HTML CSS JavaScript MySQL PHP Bootstrap book academy [Электронный ресурс]

Руководитель ВКР:	• *		(15
(должность)	-	(noonace)	фамилия, инициалы)
Задание получил: <i>06</i> , <i>02</i> , <i>23</i>		Shell	/Люкина Д.С.
(dama)		(тодпися студента)	(фалилия, ининиале