## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук Департамент программной инженерии Отзыв руководителя курсового проекта

Студента БПИ 181 группы образовательной программы «Программная инженерия»

Матевосяна Армена Арсеновича

на тему: Программа для кластеризации российских вузов по показателям их научнообразовательной деятельности на основе иерархического агломеративного метода

<b>№</b> п/п	Критерии оценки	Оценка научного руководителя (по 10-балльной шкале)
1.	Четкость и корректность формулировки целей и задач работы / Достижение намеченной цели и поставленных задач работы	8
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернетресурсы и пр.)	8
3.	Сложность и/или объемность проведенного исследования / теоретической составляющей работы	8
4.	Сложность и/или объемность программной реализации / предложенных технологических решений	8
5.	Оформление технической документации по ЕСПД	8
	5.1 Техническое задание (ГОСТ 19.201-7)	8
	5.2 Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	8
	<ul><li>5.3 Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)</li></ul>	8
	5.4 Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	8
	5.5 Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	8
ито	ГОВАЯ ОЦЕНКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ	8

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по ГОСТ), допуск к защите КР: допущен к защите, поскольку процент заимствований – 24%.

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения научным руководителем):

Студент самостоятельно изучил алгоритм кластеризации и написал программу, которая обладает достаточным функционалом, для проведения иерархического кластерного анализа данных. Техническая документация оформлена должным образом.

итоговая оценка руководи	ГЕЛЯ <u>8 (отлично)</u>	
Руководитель	Меликян Алиса Валерьевна, старший преподаватель Департамента	
Дата: 22.05.2019 /подпись/	программной инженерии НИУ ВШЭ	
	(Ф.И.О. ученая степень, звание, департамент / место работы)	