

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

Факультет компьютерных наук
Образовательная программа «Программная инженерия»

Отзыв руководителя на прикладной курсовой проект

Студентки группы БПИ192 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»

Суровой Софии Валерьевны
Фамилия, имя, отчество

на тему:

Мобильное приложение для обмена вещами "Swopper"

№ п/п	Критерии оценки	Оценка руководителя (по 10-балльной шкале)
1.	Четкость и корректность формулировки целей и задач проекта (функциональных и нефункциональных требований к проекту)	10
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.), анализа аналогов	10
3.	Сложность и/или объемность проведенного исследования, теоретической составляющей работы	9
4.	Сложность и/или объемность программной реализации, оригинальность и/или обоснованность предложенных технологических решений	10
5.	Достижение намеченной цели и выполнение поставленных задач проекта	10
6.	Оформление программной документации по ГОСТ 19 ЕСПД	10
	6.1 Техническое задание (ГОСТ 19.201-78)	10
	6.2 Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	9
	6.3 Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79)	10
	6.4 Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	10
	6.5 Оформление списка использованных источников, наличие ссылок на источники в текстах	10

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по ГОСТ), допуск к защите КП: **26%, допущена к защите проекта.**

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения научным руководителем):

Разработанное приложение содержит все перечисленные в ТЗ функции, а также – и другие, например проверку введённого текста на ругательства, отображение только определённых городов в поиске, список которых составлен в соответствии с численностью населения в этих городах, и т.д. Работа выполнена максимально внимательно и тщательно, София обратила внимание даже на такие мелочи, как автозамена ошибок в компонентах поискового запроса, упомянутые фильтры нецензурных слов в текстовых полях, слушатели на последние цифры ввода кода авторизации, чтобы для удобства пользователя клавиатура пропадала с экрана. О тщательности подхода к разработке приложения говорит так же хотя бы тот факт, что требования к интерфейсу приложения занимают 2,5 страницы. Кроме того, Софией проведены некоторые исследования источников для того, чтобы обосновать выбор, например, версии операционной системы, под которую пишется приложение, или показать актуальность

выбранной темы. Для последнего сделан обзор исследования потребительского поведения россиян в период пандемии, анализа операций по картам всех банков одной из интернет-эквайринговой сети, и обзор по официальным статистическим данным по количеству отходов в стране за определённые годы. Всё это свидетельствует, во-первых, о высокой квалификации студентки, и во-вторых, о заинтересованности в своей работе и соответствующем к ней отношении, и не может не радовать. Документация оформлена практически идеально, и её можно выкладывать в LMS в качестве примера отличной программной документации к мобильному приложению. Для полноценной демонстрации работы приложения Софией записано видео с комментариями на 30 минут, поэтому времени, которое отводится на демонстрацию приложения во время защиты, будет явно недостаточно.

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ по 10-балльной шкале: 10 (отлично).

Руководитель  /подпись/

Макаров С. Л., к. т. н., доцент, доцент ДПИ ФКН НИУ ВШЭ

Дата 18.05.21

(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, место работы)

Шкала соответствия оценок в НИУ ВШЭ

Оценка по 10-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале	Оценка, используемая в европейском приложении к диплому	
10	отлично	A +	Excellent
9	отлично	A	Very good
8	отлично	A -	Very good
7	хорошо	B +	Good
6	хорошо	B -	Good
5	удовлетворительно	C +	Satisfactory
4	удовлетворительно	C -	Satisfactory
3	неудовлетворительно	F	Fail
2	неудовлетворительно	F	Fail
1	неудовлетворительно	F	Fail

Оценка "0" может использоваться как признак дисциплинарного проступка студента (списывание, иное нарушение академических норм).