

## Форма отзыва руководителя на прикладной курсовой проект

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

Факультет компьютерных наук  
Образовательная программа «Программная инженерия»

#### Отзыв руководителя на прикладной курсовой проект

студента(ки) группы БПИ214 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»

Фортова Егора Кирилловича

Фамилия, имя, отчество

на тему: Высокопроизводительный настраиваемый HTTP сервер

№ 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	9
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	9
	6.1 Техническое задание (ГОСТ 19.201-79)	10
	6.2 Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	10
	6.3 Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79) или Руководство программиста	9
	6.4 Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	9
	6.5 Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	9

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по ГОСТ) 39.80

Допуск к защите КР: *допущен к защите проекта*

**При превышении процента плагиата студент не допускается к защите проекта. Для допуска студента при превышении процента плагиата руководитель может составить служебную записку на имя академического руководителя с пояснением характера заимствований.**

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения руководителем проекта):

Перед Фортовым Егором Кирилловичем была поставлена следующая задача – разработать высокоуровневую C++ библиотеку для взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети. Другими словами, реализовать фреймворк, который предоставит возможность быстрого проектирования REST API не затрагивая особенности низкоуровневой реализации средствами языка C++.

Разработанная Егором Кирилловичем библиотека имеет достаточный уровень абстракции, что в конечном счете позволит повысить скорость разработки распределенных приложений в архитектурном стиле REST. Также стоит отметить, что разработанное Фортовым Е. К. комплексное решение предоставляет разработчику возможность проектировать REST API без смены стека разработки, в том числе и языка программирования (C++).

Фортов Егор Кириллович в период выполнения курсового проекта проявил себя как ответственный и инициативный студент. Продемонстрировал уверенное владение языком программирования C++. Поставленные задачи выполнены в полном объеме, цель достигнута.

#### ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ по 10-балльной шкале **10 баллов**

Руководитель \_\_\_\_\_

/подпись/

Виденин С. А., доцент, канд. пед. наук, доцент ДПИ ФКН НИУ ВШЭ

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

Дата 15 марта 2024

#### 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).