

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

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Программная инженерия»

**Отзыв руководителя на прикладной курсовой проект**

студента группы БПИ203 образовательной программы бакалавриата «Программная инженерия»  
Соломонова Даниила Олеговича

на тему: Приложение для мониторинга работы ASP.Net приложений

№ 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)	8
2.	Полнота использования источников информации (книги, статьи, электронная библиотека НИУ ВШЭ, интернет-ресурсы и пр.), анализа аналогов	8
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	8
5.	Достижение намеченной цели и выполнение поставленных задач проекта	8
6.	Оформление программной документации по ГОСТ 19 ЕСПД	
	6.1 Техническое задание (ГОСТ 19.201-7)	8
	6.2 Пояснительная записка (полнота описания используемых математических методов, моделей, алгоритмов) (ГОСТ 19.404-79)	7
	6.3 Руководство оператора (ГОСТ 19.505-79) или Руководство программиста	8
	6.4 Программа и методика испытаний (ГОСТ 19.301-79)	8
	6.5 Оформление списка использованных источников / Наличие ссылок на источники в текстах	8

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 40 % с учетом оформления по ГОСТ) 37%

Допуск к защите КР: *допущен к защите проекта.*

Комментарии к оценкам (обязательно для заполнения руководителем проекта):

Мониторинг работоспособности приложений – важная задача DevOps. Студент самостоятельно на основе набора метрик, предоставляемых средствами Windows Management Instrumentation (WMI) создал, по сути, расширенный аналог стандартного приложения Performance Monitor, позволяющего не только в режиме реального времени наблюдать за интересующими параметрами работы системы (CPU, RAM, запросы в сек, ошибки и т.п.), но и отправлять уведомления с помощью потовых сообщений, если зафиксировано отклонение от штатной работы системы с помощью настраиваемых триггеров. Студент показал высокий профессиональный уровень, самостоятельность и креативность. Разработан достойный прототип системы для внедрения.

**ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ: 8 (отлично)**

к.т.н., доц. ДПИ ФКН

13.05.2022



В. А. Дударев