### Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

### Факультет прикладной математики и информатики

**ОТЗЫВ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Студентки 4 курса*\_\_\_\_\_ Абдуллаевой Евгении Гасановны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

фамилия и инициалы

Рецензент \_\_*к.ф.-м.н. Плетнев Александр Андреевич\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема *\_Разработка модулей оповещения и статистики для системы дистанционного обучения\_\_\_\_\_*

В отзыве должны быть отмечены достоинства работы, её недостатки и дана обоснованная оценка.

Сбор и анализ статистики данных – очень важный модуль во всех сферах, в том числе и в обучающих системах. Разбор собранных данных позволяет не только выявлять аномалии, но и найти индивидуальный подход к каждому студенту.

Е. Абдуллаева разработала модуль, который собирает и обрабатывает статистику обучения и предоставляет результаты в различном виде. При этом учитываются множество характеристик, такие как оценки студента, число использованных попыток, заданные студентом вопросы и т.д.

Помимо сбора и анализа статистики, тяжело представить современный рабочий процесс без своевременного оповещения. Чтобы улучшить качество работы студентов, желательно, чтобы информация о проделанной работе сразу доходила до преподавателя и наоборот. Это позволит уменьшить издержки на передачу информации и ускорит процесс обучения и развития студента.

Е. Абдуллаева разработала такой модуль. Он предоставляет каждому участнику необходимую информацию: преподавателям – об отправке студентами решений и заданных ими вопросах, студентам – о проверке их решений и об ответах на вопросы и т.д.

К недостаткам работы следует отнести недостаточное обобщение полученных результатов. Проделанная работа могла бы быть использована при решении аналогичных задач, связанных с использованием статистики обучения, но для такого применения необходим анализ полученных результатов и их обобщение.

На мой взгляд, главная задача работы успешно решена, и что особенно важно, разработанные Е. Абдуллаевой модули полностью готовы к подключению к действующей в Ташкентском Филиале МГУ системе дистанционного обучения. Надеюсь, Евгения продолжит развивать и улучшать модули, для помощи усовершенствования дистанционного обучения.

Поэтому я считаю, что работа Е. Абдуллаевой заслуживает оценки «ОТЛИЧНО».

 К.ф.-м.н.

Плетнев А.А.