



ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ



ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК, ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ И ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Название учреждения образования или компании- участника конкурса

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)

Информация о разработке:

Название Распределенная система контроля знаний студентов

Руководитель разработки Веселов Олег Вениаминович

Адрес (почтовый с индексом) 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87

Телефон (с кодом города) 8-4922-479-763

Электронная почта isida48@mail.ru

НОМИНАЦИИ:

отметьте необходимую позицию

- Содержание и технологии образования
- Научно-методическое обеспечение образовательного процесса
- Управление в системе профессионального образования
- Повышение квалификации и профессиональная переподготовка кадров
- Электронные образовательные ресурсы, новые образовательные технологии в ИКТ

Список авторов разработки:

№	Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Занимаемая должность
	Сабуров Павел Сергеевич	доцент
	Довбань Сергей Николаевич	ассистент

Примечание: Не более трех авторов разработки, внесших наиболее существенный личный вклад.

Заявки принимаются до 1-го октября 2012 г.

РЕКВИЗИТЫ:

Юридический адрес:	600000, г. Владимир, ул. Горького, 87
ФИО:	Монахов Михаил Юрьевич
Должность:	Проректор по научной и инновационной работе
Дата	Подпись



Аннотация разработки

Распределенная система контроля знаний студентов

Актуальность и цель работы. В системе высшего образования, при проверке знаний большое количество времени отводится на проверку правильности письменных работ студентов. Сейчас это время не входит в учебную нагрузку преподавателя (например, проверка рейтинг контроля потока студентов из 60 человек занимает около 4 часов учебной нагрузки, с учетом того, что в семестре 3 рейтинг контроля, то суммарное время на проверку работ в семестре составляет 12 часов). Кроме этого на оценку студента может влиять человеческий фактор. Проведение рейтинг контроля на аудиторных занятиях уменьшает объем читаемого материала, так как большая часть занятия уходит на проведение контроля.

Цель разработки: создание многоцелевой программы для повышения качества образовательного процесса, снижение нагрузки на преподавателя, сокращение времени на проведение зачетных мероприятий, исключение влияния человеческого фактора на результат оценки знаний студентов, знать ход усвоения каждым студентом и учебной группой в целом изучаемого материала, своевременно вносить коррективы в организацию учебного процесса по результатам текущего контроля, точно и объективно определять итоговую оценку с учетом промежуточных результатов.

Научная новизна: создана исследовательская обучающая программа преимущества которой по сравнению с имеющимися аналогами заключаются в применении технологии Microsoft SQL Server с поддержкой WEB интерфейса. В программном продукте реализована возможность в качестве тестовых заданий использовать аудио, видео и графические материалы. Имеется возможность варьирования количеством тестовых заданий, времени выполнения теста и выбора системы общей оценки знаний (5 бальная, 10 бальная и 500 бальная).

Практическая значимость в системе образования: повышение качества и доступности в системе высшего образования, при проверке знаний большое количество времени отводится на проверку правильности письменных работ студентов. Сейчас это время не входит в учебную нагрузку преподавателя (например, проверка рейтинг контроля потока студентов из 60 человек занимает около 4 часов учебной нагрузки, с учетом того, что в семестре 3 рейтинг контроля, то суммарное время на проверку работ в семестре составляет 12 часов). Кроме этого на оценку знаний студента не влияет субъективный фактор. Проведение рейтинг контроля на аудиторных занятиях уменьшает объем читаемого материала, так как большая часть занятия уходит на проведение контроля.

Программный продукт зарегистрирован в федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам: свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2008613805..

Использование результатов проекта в учебном процессе. Используется в учебном процессе всех специальностей университета.

Организация-исполнитель. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ), 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, кафедра «Автоматические и мехатронные системы», телефон (4922) 279-763. Руководитель проекта О.В.Веселов, e-mail: isida48@mail.ru. Исполнители Сабуров П.С., Довбань С.Н.,

Руководитель проекта

 Веселов Олег Вениаминович