

УДК 001.89(063)
ББК 73я43
В85

Всероссийская молодежная выставка-конкурс прикладных исследований, изобретений и инноваций. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2009. – 232 с.: ил.
ISBN 978-5-292-03950-1

Сборник содержит краткие описания инновационных проектов, представленных на Всероссийской молодежной выставке-конкурсе прикладных исследований, изобретений и инноваций, которая прошла 27–28 октября 2009 г. в Саратове. Публикуемые инновационные проекты отражают результаты инновационной деятельности молодых ученых и специалистов, из разных регионов РФ. Инновационные проекты представлены по следующим направлениям: “Приборостроение, электроника, IT-технологии, САПР”, “Био-медицинские технологии, сельское хозяйство”, “Нанотехнологии, химия, новые материалы”, “Геология, экология, ГИС”, “Машиностроение, энергетика, строительство”, “Образование. Инноватика. Экономика”.

Для научной и технической интеллигенции, предпринимателей в области производства новой техники и товаров, представителей финансовых структур.

Редакционная коллегия:

Д.-р. физ.-мат. наук, проф. *Д.А. Усанов* (отв. редактор),
д.-р. физ.-мат. наук, проф. *С.Г. Сучков*,
канд. физ.-мат. наук *Д.С. Сучков* (отв. секретарь)

УДК 001.89(063)
ББК 73я43

Все материалы публикуются в авторской редакции

ISBN 978-5-292-03950-1

© Саратовский государственный
университет, 2009

Са
как ре
ством
лодеж
бралис
Вд
ситета
биться
сивной
регион
Не
разви
в свой
онные
фессо
униве
2008
Межд
ропе,
В
научн
в докт
товск
пионе
тов м
П
моло
ботчи
неса,
М
сущ
онал
ния в

Ж

Р

ул

л

п

Практика электронного обучения с использованием LMS Moodle

Коблова М.В., Портенко М.С.

Поволжский региональный центр новых информационных технологий
ГОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
koblovamv@info.sgu.ru, msportenko@gmail.com

В связи с высокой актуальностью организации непрерывного повышения квалификации преподавателей и сотрудников образовательных учреждений появилась необходимость разработать специальный учебно-методический курс «Практика электронного обучения с использованием LMS Moodle» для подготовки преподавателей вуза, школьных учителей и преподавателей начального профессионального образования.

Очная часть курса включает занятия по техническим основам управления пользователями и управления курсами в LMS Moodle и техническим основам конструирования курсов в LMS Moodle. Система Moodle позволяет создавать курсы с разнообразной учебной активностью и полностью отслеживает все действия пользователя в системе, включая внимательность прочтения теоретического материала.

В качестве дополнения к учебно-методическому курсу в LMS Moodle был разработан электронный учебник, который содержит пример разработки курса, иллюстративные презентации учебной информации и пошаговые инструкции по работе с различными элементами системы и решению ряда задач.

В рамках дистанционной части преподаватели

самостоятельно изучают материал, создают свои собственные курсы, получая при этом всю необходимую поддержку со стороны кураторов курса.

В течение двух лет проводится обучение данному курсу преподавателей ГОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», для преподавателей Института дополнительного профессионального образования Саратовского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского. Курс является частью программы повышения квалификации «Информационная компетентность в профессиональной деятельности преподавателя вуза». Было обучено 300 преподавателей СГУ, вузов Волгоградской, Самарской, Ульяновской, Челябинской областей, Республики Башкирия и Республики Татарстан, Хабаровского края. В этих регионах нет возможности обучения по данной тематике. В Саратовской области подобные курсы для преподавателей вузов больше никем не проводятся.

Курс может использоваться при организации очного, смешанного или дистанционного учебного процесса в рамках повышения квалификации преподавателей вузов или учителей школ.

Требуемый размер финансирования для успешной коммерциализации 100 000 руб.