

Рылова О.Г.

Белорусский национальный технический университет

Внедрение информационных технологий на всех этапах процесса обучения является одним из направлений информатизации образования. На этапе контроля педагогами активно используются компьютерные тесты, для разработки которых существует большое разнообразие программных средств. Преимущества тестирования в LMS Moodle: использование в дистанционном и смешанном обучении; разнообразие вопросов открытой и закрытой формы; наличие инструментов обработки, анализа результатов тестирования и качества тестовых заданий; реализация разных режимов контроля; возможность формировать варианты теста, регулировать порядок предъявления вопросов и возможных ответов, ограничивать время и количество попыток, скрывать тест от обучаемых.

В Moodle разработан тест по AutoCAD из ста вопросов (табл.1 и 2).

Примеры тестовых заданий открытой формы Таблица 1

Тип вопроса	Вопрос со свободно конструируемым ответом	Вопрос с ограничениями, накладываемыми на ответ
Вопрос	Использование какой клавиши при выполнении команды «Trim/Обрезать» позволяет удлинять объекты?	<i>Напишите пропущенное слово.</i> По умолчанию примитив «Arc/Дуга» создается часовой стрелки.

Примеры тестовых заданий закрытой формы Таблица 2

Тип вопроса	Вопрос
Одиночный выбор	Какие области окажутся заштрихованными, если в качестве точки выбора области штриховки указать точку F? 
Множественный выбор	Укажите опции, доступные при построении примитива «Rectangle/Прямоугольник» без указания координат первой базовой точки: width/ширина; area/площадь; chamfer/фаска; fillet/сопряжение.
Альтернативный выбор	Верно ли, что при создании примитива «Circle/Круг» (по умолчанию) следует ввести значение диаметра?