

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ КУРСОВ В СДО MOODLE

Студент гр. 113028 Соболевский А.В., студент гр. 113028 Вайсман А.Г.,
ассистент Царева А.А.

Белорусский национальный технический университет

Важной особенностью СДО Moodle является наличие открытого кода, что позволяет внедрять в среду дополнительные внешние модули, наряду с основными. В разрабатываемом курсе по предмету «Информатика» целесообразно использовать такие внешние модули как «Book», «Advanced Book», «Regular Expression Short Answer», «Learning Resources block».

Модуль «Book» интегрирует в курс многостраничный ресурс в формате подобном на обычную книгу. Данная возможность позволяет исключить необходимость внедрения текстовых ресурсов как файлов для скачивания.

Модуль «Advanced Book» – прототип классической рабочей тетради студента. Позволяет обучающемуся подсвечивать и выделять текст, а также писать свои собственные комментарии, более подробные описания. Учащийся имеет возможность выполнять домашние задания непосредственно в данном модуле и выкладывать результаты на проверку преподавателю, который, в свою очередь, может делать пометки и замечания по работе.

Модуль «Regular Expression Short Answer» позволяет обучающемуся в тестах открытого типа давать ответы на вопросы предложениями, фразами или несколькими словами, что дополняет возможности вопроса открытого типа стандартного модуля «Тест».

Модуль «Learning Resources block» дает возможность формировать ссылки на образовательные on-line ресурсы в виде блока, доступного с любой страницы текущего курса. Это является полезным при изучении курса «Информатика» в связи с быстрым темпом развития информационных технологий. При желании, данные ссылки могут добавляться любым участником учебного процесса: администратором, преподавателем, студентом.

Рассмотренные модули дают возможность не только преподавателю для проведения более интересных и информативных занятий, но и обучающимся для более удобного и комфортного усвоения материала.