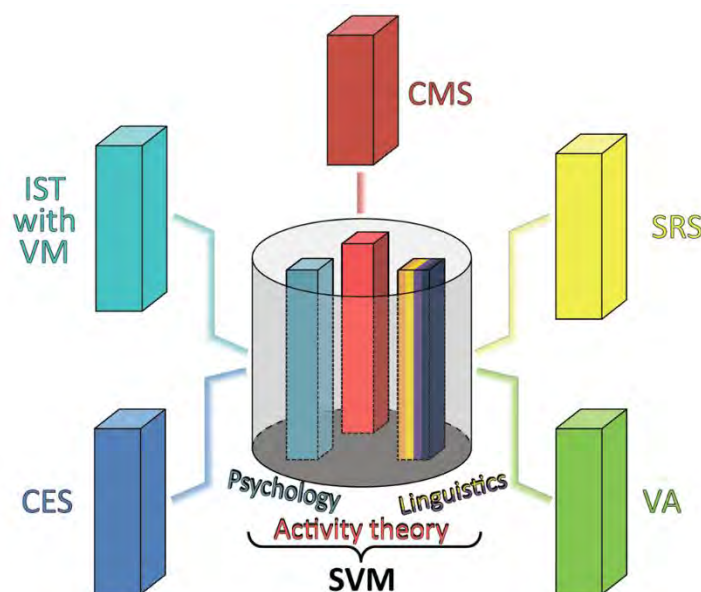


СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОЙ ОЦЕНКИ В E-AMS

Марзалиук А.В.

Белорусский Национальный Технический Университет, г. Минск, Беларусь,
a.marzaliuk@bntu.by

Обработка поступающей информации является неотъемлемой частью обучающих систем. В электронной Системе Управления Обретением Навыков (сокращённо e-AMS), являющейся Системой Управления Обучением (LMS), за это отвечает модуль - Система Непрерывной Оценки (CES).



Обобщённый вид e-AMS

Отличительная особенность CES в тесной интеграции с остальными компонентами системы. Модуль непрерывно оценивает поступающую информацию с компонентов «Интерактивные Речевые Тренажёры с Визуальными Моделями» (IST with VM) и «Система распознавания и синтеза речи» (SRS) передавая модулю Виртуальный Помощник (VA) команды для управления процессом обучения. Управление может осуществляться как в виде изменения наполнения заданий, так и интерактивных подсказок в процессе обучения. Также возможно ручное внесение изменений преподавателем для корректирования процесса обучения.

Также важной частью CES является формирование статистики, построение графиков и диаграмм, полезных как преподавателю, обучающимся, так и разработчикам системы.

Литература

А.К. Дадыкин, В.А. Диброва. Обобщенная визуальная модель структуры образовательного процесса / Современные тенденции в дополнительном образовании взрослых: материалы III Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 21 окт. 2016 г.: в 2 ч. – Минск: РИВШ, 2016. – Ч. 1, с. 62-67, ISBN: 978-985-586-006-9.