

Характеристика модели образования в вузе на основе информационной системы MODEUS

Мадьярова Эльвира Шафхатовна, Кондратьева Тамара Николаевна

В рамках реализации программы конкурентоспособности университетов внедряются индивидуальные образовательные траектории. Наряду с изучением обязательных дисциплин, студенты получили возможность самостоятельно формировать свой собственный учебный план за счет выбора элективных курсов из областей знаний, самостоятельно выбирать курсы и направления обучения. Особенность проекта заключается в возможности студента сформировать уникальную образовательную программу. Это обеспечивается, в первую очередь, за счет изменения подходов к вариативности. Цель элективов – формирование широты образования и выстраивание системы междисциплинарных связей, необходимых современному выпускнику, что полностью соответствует федеральным образовательным стандартам и направлено на развитие общекультурных и общепрофессиональных компетенций.

В образовательный процесс введено тьюторское сопровождение с целью персонального консультирования обучающихся по наиболее эффективному использованию возможностей образовательного пространства и построение ИОТ. Образовательные программы бакалавриата состоят из трех равных по объему частей: обязательной общеобразовательной программы (core curriculum), специализации (major) и элективных курсов.

В вузах индивидуальные образовательные траектории формирует информационная система Modeus.

В системе Modeus ведется учет следующих данных: оргструктура вуза, образовательные программы, учебные курсы, клиенты, профессорско-преподавательский состав, материально-техническая база, результаты

обучения (успеваемость, посещаемость слушателей), оплата обучения и денежные поступления (данные интегрируются с 1С).

В системе автоматизируется планирование учебного процесса, начиная с планирования образовательной программы и заканчивая составлением расписания.

Система позволяет формировать документы для обучающихся (академические справки, приложения к диплому и прочее), пакеты документов для прохождения лицензирования и аккредитации, статистическую отчетность, вести архивы документов.

Портал, являющийся частью системы Modeus, предназначен для:

- организации учебного процесса и дистанционного образования вуза;
- осуществление обучающимися выбора на портале системы доступных модулей;
- администрирование доступа к дистанционным курсам;
- прохождение обучающимися на портале системы модулей;
- публикации необходимой информации о событиях в жизни вуза, информации о реализуемых образовательных программах вуза;
- самостоятельной регистрации абитуриентов и слушателей на реализуемые образовательные программы;
- организация коммуникации – обеспечение возможности получения учебно-методических материалов по учебному модулю, взаимодействия с преподавателями курсов через форум портала;
- публикация профессорско-преподавательским составом собственных курсов с соблюдением авторских прав.

Пользователями портала являются сотрудники, профессорско-преподавательский состав, абитуриенты и слушатели высшего учебного заведения. Система определяет и предоставляет необходимый набор функций для каждой группы пользователей.

Modeus собирает историю обучения студентов. Благодаря этому можно анализировать, какие курсы и какие преподаватели популярны. Такие данные

помогут вузу предсказывать, сколько человек захочет изучить конкретную дисциплину в следующем семестре. Тогда при необходимости можно будет найти дополнительного преподавателя или предусмотреть аудиторию побольше.

Выбор дисциплин проходит в личном кабинете студента, там же он может ознакомиться со своим расписанием и заработанными баллами, с содержанием выбранного предмета и требованиями к его успешному прохождению.