

ФОРМИРОВАНИЕ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНТОВ В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ

Беляк А.А.

Научный руководитель – к.т.н., профессор Маглинец Ю.А.

Сибирский федеральный университет

Основной задачей автоматизации высшего образовательного учреждения является автоматизация ключевых областей деятельности вуза: управление учебным процессом, поддержка проведения образовательного процесса, управление научными исследованиями, административное и финансовое управление. Решение данных задач заключается в комплексном подходе к проектированию информационной системы образовательного учреждения и требует организованного взаимодействия между всеми подсистемами.

Одной из первых задач при автоматизации высшего образовательного учреждения проявляется необходимость учёта контингента студентов, что напрямую связано с организацией учебного процесса, распределения учебной нагрузки и соответствующих финансовых средств. Поэтому возникает необходимость иметь в актуальном состоянии информацию о контингенте студентов и их атрибутах, таких как направление и форма обучения, признаки бюджетного или договорного обучения, льготы, приказы и прочее. Также немаловажное значение имеет история данных атрибутов у студентов на протяжении всего периода обучения.

Процесс наполнения базы данных о контингенте студентов должен быть максимально автоматизированным с самого начала, непосредственно с момента подачи абитуриентом документов на поступление в учебное заведение. Для этого необходима возможность дистанционной регистрации абитуриентов в информационном портале учебного заведения посредством сети Интернет, к которой в настоящее время имеет доступ значительная часть населения. Регистрация подразумевает заполнение персональной информации об абитуриенте и его родителях, успехах в учебной и спортивной деятельности, информация о льготах, потребность в общежитии, направлениях для поступления. Данная информация впоследствии при зачислении абитуриента автоматически попадает в подсистему контингента студентов. Заинтересованность абитуриента состоит в своевременном получении необходимой для автоматизированной информационной системы eUniversity, находящейся в эксплуатации в Институте космических и информационных технологий Сибирского федерального университета.