**РЕШЕНИЕ**

**Учёного совета от 26 апреля 2017 года по вопросу**

**«О результатах внедрения ИАС « Университет»**

Заслушав и обсудив сообщение руководителя группы внедрения информационно-аналитической системы университета[[1]](#footnote-1) (ИАС Университет) Шемончука Д.С., Учёный совет отмечает, что ИАС Университет обеспечивает комплексное решение для автоматизации поддержки управления основных процессов деятельности Московского технологического университета (далее − Университет) в части высшего образования и среднего профессионального образования. Значение внедрения ИАС Университет особенно велико с учетом реализации образовательной деятельности Университета в нескольких кампусах.

В настоящее время ИАС Университет используют в своей работе все учебные подразделения Университета, реализующие программы высшего и среднего профессионального образования, а также более десяти административных подразделений, в системе зарегистрировано 550 активных пользователей. Основными пользователями ИАС Университет являются следующие работники Университета: руководство, профессорско-преподавательский состав, сотрудники учебных отделов институтов, Приёмной комиссии, Управления платных образовательных услуг, Бухгалтерии и Управления экономики и финансов, использующие систему для эффективной организации образовательных процессов, их контроля и формирования необходимой отчетности. В соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ взаимодействии с ИАС Университет осуществляется по защищенным каналам связи.

ИАС Университет имеет модульную структуру и в настоящий момент включает в себя 8 базовых и 11 основных модулей. Базовые модули (Справочники, Организационная структура, Система прав доступа, Образовательные программы, Студенты, Кадровый реестр, Здания и помещения, Администрирование) являются основой ИАС и решают задачи хранения справочной информации (перечень образовательных программ высшего образования, организационная структура Университета и т.д.), учета контингента обучающихся и другие. В свою очередь каждый из 11 основных модулей (Абитуриенты (Приемная комиссия), Интеграция с ФИС ГИА и приема, Движение студентов, Учебные планы, Сессия, Дипломирование, Стипендия и прочие выплаты студентам, Нагрузка, Расписание, Балльно-рейтинговая система, Договоры на обучение) решает свой определённый набор бизнес-задач решает свой определённый набор бизнес-задач, основные модули вместе охватывают все этапы и аспекты учебного процесса: от подачи заявления на прием в Университет до подготовки документа об образовании и квалификации, включая передачу данных в информационные системы внешнего мониторинга. В настоящее время продолжается работа по вводу в эксплуатацию двух последних модулей: «Нагрузка» и «Расписание» (сроки: июль и декабрь 2017 года соответственно).

Значительный объём задач, стоявших перед группой внедрения, обуславливался необходимостью доработки существующих в исходной системе механизмов (формирование документов об образовании, работа с имущественным фондом, анкетирование выпускников) и печатных форм под конкретные потребности структурных подразделений Университета. Следует отметить, что доля доработок, выполняемых собственными силами группы внедрения, постоянно растёт: с 6 доработок в 2015 году до 47 доработок в 2017 году (план). За 2016 год выполнено 42 доработки: справка об обучении, приказы об отчислении, приказы об академическом отпуске, включая приказы о предоставлении отпуска по беременности и родам и по уходу за ребенком, приказы о переводе на другое направление, основу оплаты труда и индивидуальный план и другие формы, отчеты и приказы.

Необходимо отметить, что ИАС Университет является одной из основных составляющих единой информационной системы управления Университетом. С помощью интеграционной шины планируется объединение ИАС Университет и всех смежных прикладных информационных систем Университета, таких например, как системы бухгалтерского и кадрового учета, функционирующие на платформе компании «1С». В 2017 году запланирована интеграция ИАС Университет с системами бухгалтерского, финансового и кадрового учета, платежным сервисом для осуществления онлайн-оплаты обучения, системой учета и управления жилым фондом общежитий, веб-сайтом Университета и другими. Одним из важных результатов такой интеграции должно стать обеспечение целостности и достоверности данных в информационных системах Университета.

ИАС Университет также является основой и первоисточником данных для Электронной информационно-образовательной среды Университета, включающей систему «Личный кабинет студента», веб-сайт Научно-технической библиотеки, корпоративную компьютерную сеть, облачное хранилище данных и другие. Из ИАС Университет в Электронную информационно-образовательную среду Университета передаются учебные планы, результаты и материалы (курсовые работы, отчеты по практике) промежуточного контроля студентов, рабочие программы дисциплин и практик.

В ближайшее время планируется начать работу по актуализации в ИАС Университет контингента льготной категории граждан (инвалиды, дети-сироты и т.д.) и студентов, обучающихся по договорам о целевом обучении, с последующим формированием отчетных форм по спецификации Минобрнауки России.

Несмотря на положительную динамику внедрения ИАС Университет, в работе есть ряд проблемных мест, связанных с отсутствием полной информации в системе. По состоянию на 24 апреля 2017 года в ИАС Университет в частности:

* к 3311 студентам не прикреплены учебные планы или рабочие учебные планы на осенний семестр 2016/2017 учебного года (при наличии учебных планов);
* у 3235 студентов не актуальные паспортные данные (просрочен паспорт) или вообще отсутствуют;
* у 1300 студентов отсутствует адрес регистрации или дата рождения.

Отсутствие в ИАС Университет этих данных студентов в полном объеме затрудняет выполнение плана внедрения ИАС Университет в установленные сроки, в частности не позволяют отслеживать успеваемость студентов, реализовать автоматизированный расчёт учебной нагрузки, штатного расписания, расписания занятий (отсюда как следствие не позволяет реализовать автоматизированный контроль трудовой дисциплины преподавателей с учетом расписания занятий), а также приводят к сбоям в работе бухгалтерии при формировании отчетов по форме 2-НДФЛ и выгрузки данных студентов для ГУП «Московский социальный регистр».

Остро стоит проблема учета контингента слушателей по программам дополнительного профессионального образования, и в первую очередь обучающихся по программам военной подготовки офицеров и солдат запаса на военной кафедре Университета. Для учета этой категории обучающихся необходимо закупка и внедрения модуля «Дополнительного профессионального образования», предназначенного для реализации образовательных программ, не входящих в перечни Минобрнауки России.

**Ученый совет постановляет:**

1. Признать работу по внедрению ИАС Университет за отчетный период удовлетворительной.
2. Активизировать работу по интеграции ИАС Университет с прикладными информационными системами Университета согласно плану работ.

Отв.: начальник Управления информатизации Тягунов А.М.

1. Продолжить практику ежемесячных отчетов ректору по внедрению ИАС Университет с целью улучшения контроля за выполнением плана внедрения системы.

Отв.: руководитель группы внедрения ИАС Университет Шемончук Д.С.

1. Провести работу по актуализации учебных планов, разработке учебных планов 2017 года приема, вводу их в ИАС Университет в полном объеме и созданию рабочих учебных планов в системе.

Отв.: Директора институтов и филиалов, начальник Учебно-методического управления Савка О.Г. Срок: 31.05.2017.

1. Организовать работу по сбору всей необходимой информации по студентам, поступившим на обучение по целевому приему, а также по студентам с ОВЗ и студентам-инвалидам. Выполнить ретро ввод информации в ИАС Университет.

Отв.: Директора институтов и филиалов, начальник Учебно-методического управления Савка О.Г. Срок: 30.06.2017.

1. Организовать работу по постоянной актуализации личных данных студентов в ИАС Университет. Поручить выполнение указанной работы Управлению по воспитательной и социальной работе. Провести до 30.06.2017 сбор требуемых данных и выполнить ретро ввод информации в ИАС Университет.

Отв.: первый проректор Панков В.Л., директора институтов и филиалов, начальник Управления по воспитательной и социальной работе Журавель Ю.Н. Срок: постоянно

1. Организовать контроль за работой институтов и филиалов Университета в рамках деятельности по учету движения студентов через ИАС Университет.

Отв.: начальник Учебно-методического управления Савка О.Г. Срок: постоянно

1. Предусмотреть в плане финансово-хозяйственной деятельности на 2018 год финансирование на закупку модуля «Дополнительное профессиональное образование».

Отв.: Первый проректор Панков В.Л., Начальник управления экономики и финансов Графов Ю.Г. Срок: ноябрь 2017 г.

1. Система комплексной автоматизации вузов «Tandem University» компании Тандем. [↑](#footnote-ref-1)