Черкашин В.В., Саввина В.В.

ФГБОУ ВО «Арктический государственный институт культуры и искусств», г. Якутск

vv.cherkashin@agiki.ru, vv.savvina@agiki.ru

Автоматизация учебного процесса в Арктическом государственном институте культуры и искусств с использованием «1С:Университет ПРОФ» и «1С:Документооборот государственного учреждения»

Cherkashin V.V., Savvina V.V.

Arctic State Institute of Culture and Arts, Yakutsk

On automation of educational process at the Arctic State Institute of Culture and Arts using 1C:University PROF and 1C:Document Management for Public Institutions

Аннотация

В статье рассматриваются основные подсистемы автоматизации учебного процесса с использованием «1С:Университет ПРОФ» и «1С:Документооборот государственного учреждения». А также составление учебных планов, распределение нагрузки ППС, ввод контингента студентов, магистрантов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава, формирование аттестационных ведомостей, согласование приказов и интеграция с другими системами.

Abstract

## The article discusses the main stages of automation of the educational process using 1C:University PROF and 1C:Document Management for Public Institutions. The authors also examine such topics as study plan preparation, teaching staff workload distribution, maintenance of lists of students, undergraduates, graduate students and teachers, certification sheet generation, preparation and approval of orders, and integration with external information systems.

## Ключевые слова: контингент, студент, ведомость, приказ, планы, нагрузка, расписание

## Keywords: student list, student, statement, order, plan, workload, schedule

Сегодня АГИКИ является базовым вузом культуры и искусств Республики Саха (Якутия), регионов Севера России и Арктики и призван нести высокую миссию изучения, сохранения и продвижения культурного потенциала народов Арктики. Создание социокультурной среды, повышение качества жизни коренных народов, сохранение их самобытной культуры и традиций связаны с государственной задачей – укрепить могущество России в Арктике, занять ведущую позицию в разработке модели обустройства жизни в вечной мерзлоте.

В рамках программы цифровизации подведомственных Минобрнауки вузов в конце 2021 года нами были приобретены современные решения от фирмы «1С» – «1С:Университет ПРОФ» и «1С:Документооборот государственного учреждения», а также запущен в реализацию поэтапный проект по автоматизации деятельности вуза. После самостоятельного изучения программных продуктов было принято решение обратиться за услугами по внедрению, адаптации и сопровождению к компетентному партнеру – ООО «Центр информационных технологий в образовании» группа компаний «Промавтоматика» г. Рязань (имеет статус 1С:Центр компетенции по образованию).

Одной из первоочередных задач по внедрению единой учетной системы вуза была автоматизация деятельности приемной комиссии и ее интеграция с федеральными информационными системами регуляторов ФИС ГИА и приема и ССПВО (Суперсервис «Поступи в вуз онлайн»). Благодаря решению «1С:Университет ПРОФ» и слаженной командной работе со специалистами ГК «Промавтоматика» были успешно проведены приемные кампании 2022 и 2023 года, настроена автоматизированная выгрузка сведений в федеральные системы по расписанию, реализована возможность принимать заявления поступающих через ССПВО «Поступи в вуз онлайн».

Важной составляющей на протяжении всех этапов внедрения является обучение персонала работе в новых учетных системах. В обучении широко применяется индивидуальный подход к каждому сотруднику согласно его направлению деятельности и функциональным обязанностям в работе с «1С:Университет ПРОФ».

Параллельно с обучением велась работа по автоматизации учета контингента обучающихся. Так как ранее никакой системы учета институт не использовал, все сведения по действующему контингенту студентов сотрудники восстанавливали вручную. Был проделан огромный объем работы по заполнению данных карточек физических лиц, учебных планов, приказов и ведомостей. На текущий момент база содержит полные сведения по всему действующему контингенту обучающихся, к единой учетной системе подключены многие подразделения вуза, сотрудники которых имеют в своем распоряжении современные инструменты для формирования статистической и аналитической отчетности.

В рамках второго этапа работ специалистами ГК «Промавтоматика» были внедрены и адаптированы основные сервисы автоматизации учебного процесса:

* формирование учебных планов;
* планирование и распределение учебной нагрузки ППС;
* составление графиков учебного процесса;
* составление расписания;
* учет успеваемости (выполнена персонификация печатных форм ведомостей по шаблонам вуза);
* подготовка и выдача справок (выполнена персонификация печатных форм справки-вызова и справки-подтверждения для студентов заочного обучения);
* формирование документов об образовании выпускников бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры;
* настроено автоматизированное взаимодействие с внешними федеральными системами: ФИС ФРДО, ГИС СЦОС, Суперсервис «Поступи в вуз онлайн», ФИС ГИА и приема;
* реализована интеграция «1С:Университет ПРОФ» и LMS;
* согласование приказов перенесено в цифровой формат на базе решения «1С:Документооборот государственного учреждения» (настроены виды документов, маршруты согласования, реализована интеграция с «1С:Университет ПРОФ»).

Планируемые работы на 2024 год:

* подключение новых подразделений, настройка новых ролей пользователей и прав доступа;
* автоматизация подготовки рабочих программ дисциплин;
* внедрение личных кабинетов преподавателя и студента;
* интеграция «1С:Университет ПРОФ» и «1С:Зарплата и кадры государственного учреждения» в части синхронизации кадрового состава ППС и стипендий студентов;
* автоматизация учета договоров на оказание платных образовательных услуг в «1С:Университет ПРОФ» и его интеграция с «1С:Бухгалтерия государственного учреждения»;
* автоматизация дополнительного профессионального образования;
* интеграция «1С:Университет ПРОФ» с системой управления и контроля доступа (турникеты);
* автоматизация НИОКР.

Следует подчеркнуть, что система «1С:Университет ПРОФ» представляет собой многофункциональный инструмент, позволяющий полностью автоматизировать бизнес-процессы в институте. Интеграция учетных систем позволяет вносить данные один раз в одну систему и использовать эти данные в других.

#### Литература

1. ООО «СГУ-Инфоком». URL: <https://sgu-infocom.ru/>, дата посещения: 10. 12. 2023.
2. ООО «Центр информационных технологий в образовании». URL: <http://cito-rzn.ru/>, дата посещения: 10. 12. 2023.