

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИК СТУДЕНТОВ

А.А. Назаров, Д.В. Гнедаш

(г. Юрга, Юргинский технологический институт Томского политехнического университета)

E-mail: paraccels@mail.ru

INFORMATION SYSTEM SUPPORT ACTIVITIES OF THE ORGANIZATION UNIVERSITY STUDENTS PRACTICE

A.A. Nazarov, D.V. Gnedash

(g.Yurga, Yurga Technological Institute (branch) of Tomsk Polytechnic University)

Abstract. Information system functions as: accounting internships, events, objects and subjectsof organization practices monitoring and analysis activities.

Keywords: information system, maintenance activities, internships, module, object-oriented language.

Актуальность. Одним из условий формирования профессиональной компетентности будущего специалиста является производственная практика – как активный метод обучения, в процессе которого студенты решают реальные практические задачи на производстве. От эффективности организации производственной практики зависит профессиональный рост студентов как будущих конкурентоспособных специалистов. Поэтому организация сопровождения практик студентов – приоритетная задача управления непрерывного профессионального образования и трудоустройства специалистов Юргинского технологического института (филиала) Томского политехнического университета. С внедрением информационной системы процесс сопровождения деятельности управления непрерывного профессионального образования и трудоустройства специалистов (НПО и ТС) ЮТИ ТПУ по организации практик сильно упроститься. Многие действия, которые требовали внимания и отнимали время, будут автоматизированы [1, 2].

Структура организации. Объектом исследования является деятельность управления НПО и ТС ЮТИ ТПУ по организации практик студентов.

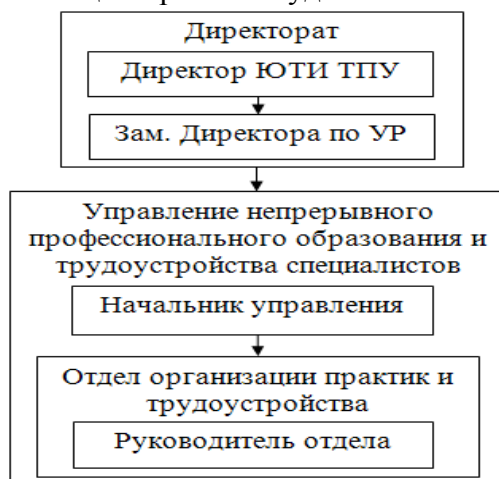


Рис. 1. Организационная структура Управления НПО и ТС ЮТИ ТПУ

Постановка задачи. В результате анализа деятельности отдела управления НПО и ТС ЮТИ ТПУ по организации практик студентов выявлены проблемы. Сопровождение деятельности осуществляется вручную, при помощи вспомогательных программ Word, Excel и т. п. Это значительный минус, так как из-за этого увеличивается время обработки данных, ее передача, хранение и многое другое. Внесено предложение об автоматизации процесса. Для этого будет разработана и внедрена информационная система сопровождения деятельности управления НПО и ТС ЮТИ ТПУ по организации практик.

Определены функции информационной системы:

- Учет работодателей и договорных отношений;
- Учет прохождения практик за период обучения;
- Учет мероприятий по организации практик;
- Анализ деятельности ВУЗа по организации практик.

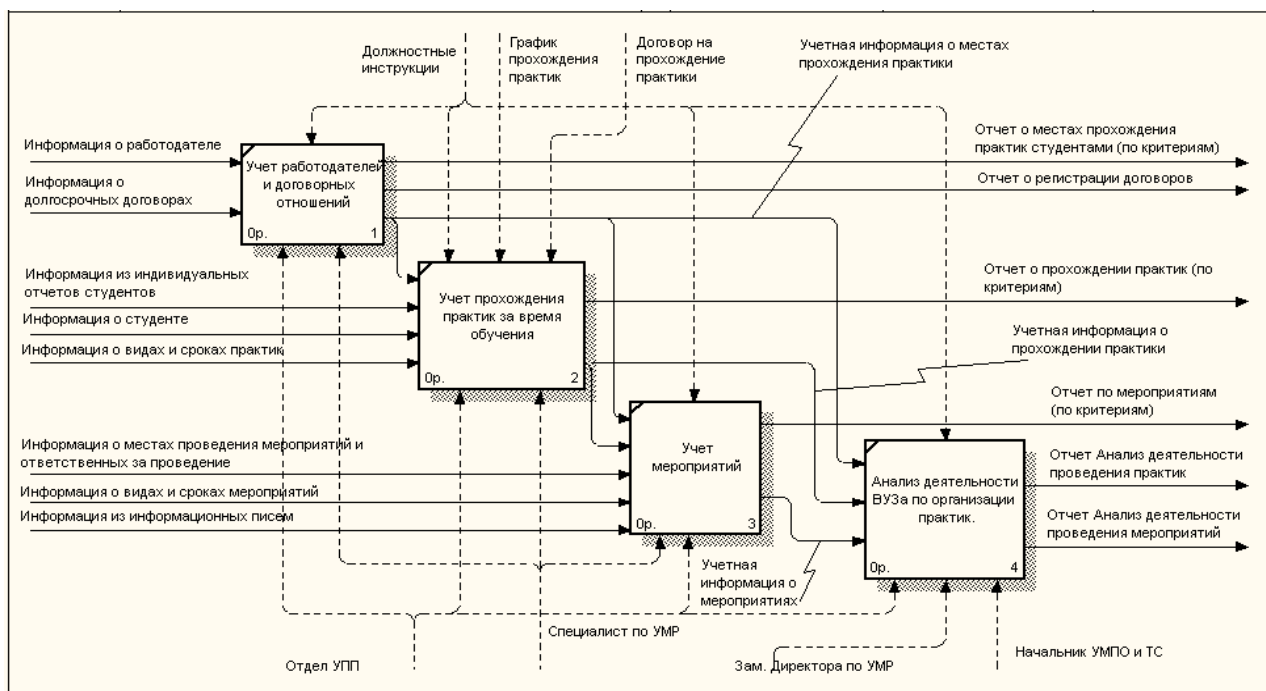


Рис. 2. Декомпозиция диаграммы SADT по функциям

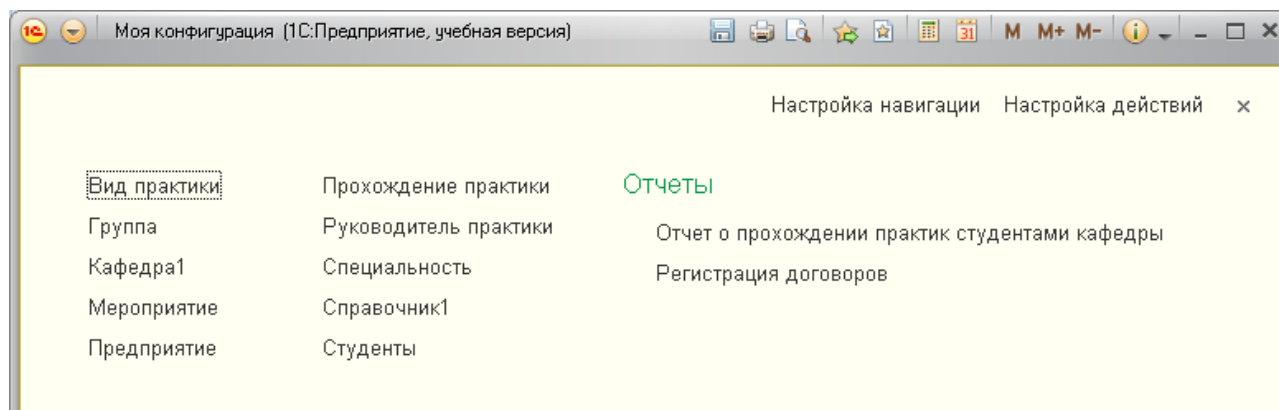


Рис. 3. Главное окно программы

Список литературы

1. Производственная практика студентов – важнейшее звено подготовки высококвалифицированных инженерных кадров. / Д.П. Ильященко, А.В. Тищенко, А.Б. Ефременков [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://uti.tpu.ru/base/clauses/pr2.pdf> (Дата обращения 23.02.2015).
2. Интегрированная инновационно-ориентированная траектория подготовки ИТ-специалиста [Текст] / А.А. Захарова // Качество. Инновации. Образование. – 2010. – № 1(56). – С. 10-14.