

# Методы и инструменты автоматизации системы управления высших учебных заведений(АСУВ) Украины.

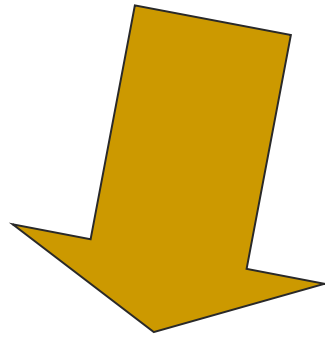
Выполнила:

Студентка 2-го курса

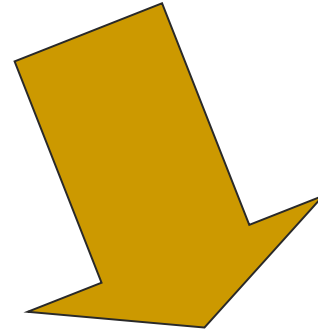
Донецкого национального университета

Грос Ольга

# [ ВУЗЫ ]

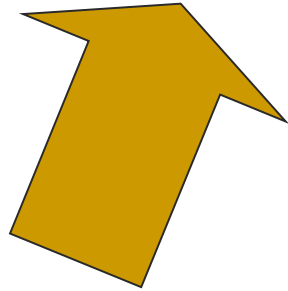


***Сосредоточение  
интеллектуальных  
ресурсов страны***



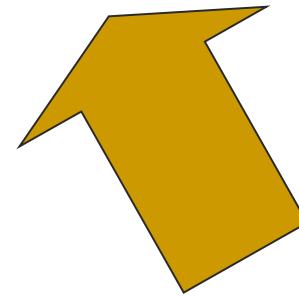
***Наименее  
автоматизирован  
ная отрасль***

# АСУ ВУЗов



Система  
управления  
качеством

ISO 9001-2000



Современные  
технологии

# Слабые места в системе образования:

- Интенсивная самоизоляция сотрудников и подразделений вуза;
- фрагментарное руководство, характерное для вузов;
- в системе образования нет четкого ответа на вопрос, кто отвечает за качество;

# Проблемы в документационном обеспечении вузов:

- управление большими объемами входящей и исходящей документации (в т.ч. переписки), подлежащей обработке и хранению;
- использование в деятельности вуза большого количества разнообразных видов документов;
- необходимость обеспечения быстрого доступа к информации многих пользователей;
- использование многостраничных составных документов и большого количества копий;
- необходимость массовых публикаций информации.

# АСУВ состоит из 4 взаимосвязанных комплексов:

- Организационное обеспечение процессов управления качеством вуза;
- Учебно-методическое обеспечение процессов управления качеством вуза;
- Программно-техническое обеспечение процессов управления качеством вуза;
- Информационно-аналитическое обеспечение процессов управления качеством вуза.

Организация процессов стратегического и тактического планирования

Организация «развертывания» планов и ресурсов по подразделениям ВУЗа

Мониторинг дефектов в основных сферах деятельности ВУЗов

## Организационное обеспечение

Самообследование, самооценка ВУЗа

Правила работы студентов и сотрудников в компьютерной сети ВУЗа

Организация работы подразделений и сотрудников ВУЗа

Анализ качества процессов и результатов обучения

Мониторинг качества образованности студентов

Изменение  
технологической  
компетенции  
студентов

Изменение  
качества работы с  
информацией

Мониторинг и  
оценка  
базовых  
навыков  
студентов

Изменение  
системной  
компетенции  
студентов

Методы оценки  
качества  
процессов  
учения и  
преподавания

Учебно-методическое  
обеспечение

Мониторинг и  
оценка  
качества  
личности

Методы анализа  
процессов  
взаимодействия  
преподавателей в  
схеме «поставщик-  
потребитель»

Мониторинг и  
оценка качества  
навыков  
межличностного  
общения

Мониторинг и  
оценка  
качества  
мыслительных  
навыков  
студентов



Программные средства поддержки процессов социологических опросов

Программные средства поддержки для независимого тестирования знаний абитуриентов

Программные средства поддержки для независимого тестирования «входных» знаний студентов

Программные средства поддержки процессов психологического тестирования

Программно-техническое обеспечение

«Электронная библиотека»

Инструментальные средства для создания электронных учебников

Программные средства непрерывного контроля качества результатов обучения

Программные средства поддержки для независимого тестирования «выходных» знаний студентов



# [ Программы по осуществлению АСУ вузов: ]

- Система Naumen University;
- АСУ «ВУЗ»;
- «Галактика Управление ВУЗом»;

# Некоторые функциональные возможности программных пакетов:

	Naumen University	АСУ «ВУЗ»	«Галактика управление ВУЗом»
Контроль и анализ успеваемости студентов, планирование, проведение и анализ приемной комиссии	ДА	ДА	ДА
Проведение сессии: электронные зачетные книжки.	ДА	НЕТ	НЕТ
Проведение сессии: отслеживание академической успеваемости студентов, учет выданных экзаменационных листов, ведение семестровых журналов;	ДА	ДА	ДА
Формирование и утверждение учебных и рабочих планов	ДА	ДА	ДА
Планирование и обеспечение трудоустройства выпускников	НЕТ	НЕТ	ДА
Управление персоналом,	ДА	ДА	ДА

# АСУ ВУЗОВ

- Недостаточная теоретическая и практическая проработка вопросов автоматизации системы управления деятельностью ВУЗа.
- Многие из программных продуктов разработаны не на отечественном рынке. В связи с этим возникают проблемы их адаптации и корректировки.



Спасибо за внимание!