

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
АНАЛИТИЧЕСКОЙ
ПЛАТФОРМЫ DEDUSTOR
STUDIO ПРИ ПОДГОТОВКЕ
СПЕЦИАЛИСТОВ
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ**

**Карпузова В.И.,
Скрипченко Э.Н.,
Чернышева К.В.**

Вас приветствует!

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - МСХА
ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

+7 (495) 976-0480



**В этом году нашему университету
исполняется 145 лет!**



Факультеты университета

- 1. Агрономический**
- 2. Зооинженерный**
- 3. Садоводства и овощеводства**
- 4. Почвоведения, агрохимии и экологии**
- 5. Гуманитарно-педагогический**
- 6. Технологический**
- 7. Учетно –финансовый**
- 8. Экономический**
- 9. Очно-заочного, заочного и дистанционного обучения**
- 10. Факультет довузовской подготовки**

Калужский филиал

**В университете большое
внимание уделяется подготовке
высококвалифицированных
кадров, способных решать задачи
современной экономики с
использованием новейших
информационных систем и
технологий.**

**Информатизация общества и
разработанная программа
«Создание Единой системы
информационного обеспечения
АПК России» (ЕСИО АПК)
обязывают наших выпускников
быть грамотными
пользователями и, возможно,
принимать участие в развитии
данной системы.**

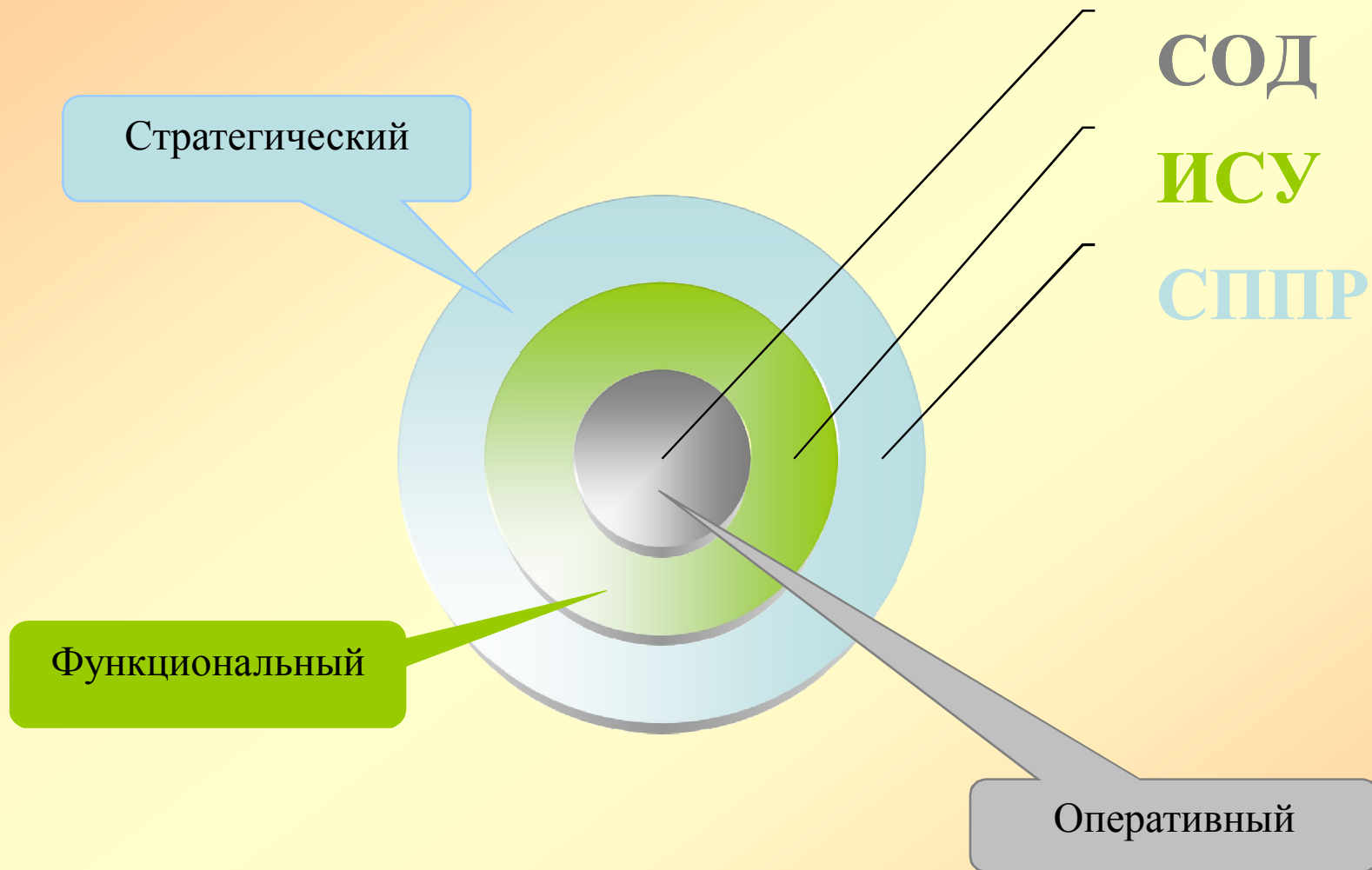
**ЕСИО АПК осуществляет
интегральную взаимосвязанную
информационную поддержку всех
процессов федерального,
регионального и муниципального
уровней государственного
управления и регулирования в
сфере АПК.**

Учебными планами в зависимости от специальности предусмотрены разные дисциплины для изучения систем и технологий:

- **Информационные системы в экономике;**
- **Автоматизированные информационные системы в экономике;**
- **Информационные технологии в управлении;**
- **Автоматизированные информационные технологии в экономике;**
- **Автоматизация решений учетных и аналитических задач и др.**

**В учебном процессе
университета по
вышеназванным курсам
используются разные
автоматизированные
информационные системы и
технологии, решающие широкий
спектр управленческих задач.**

Информационные системы по уровням управления

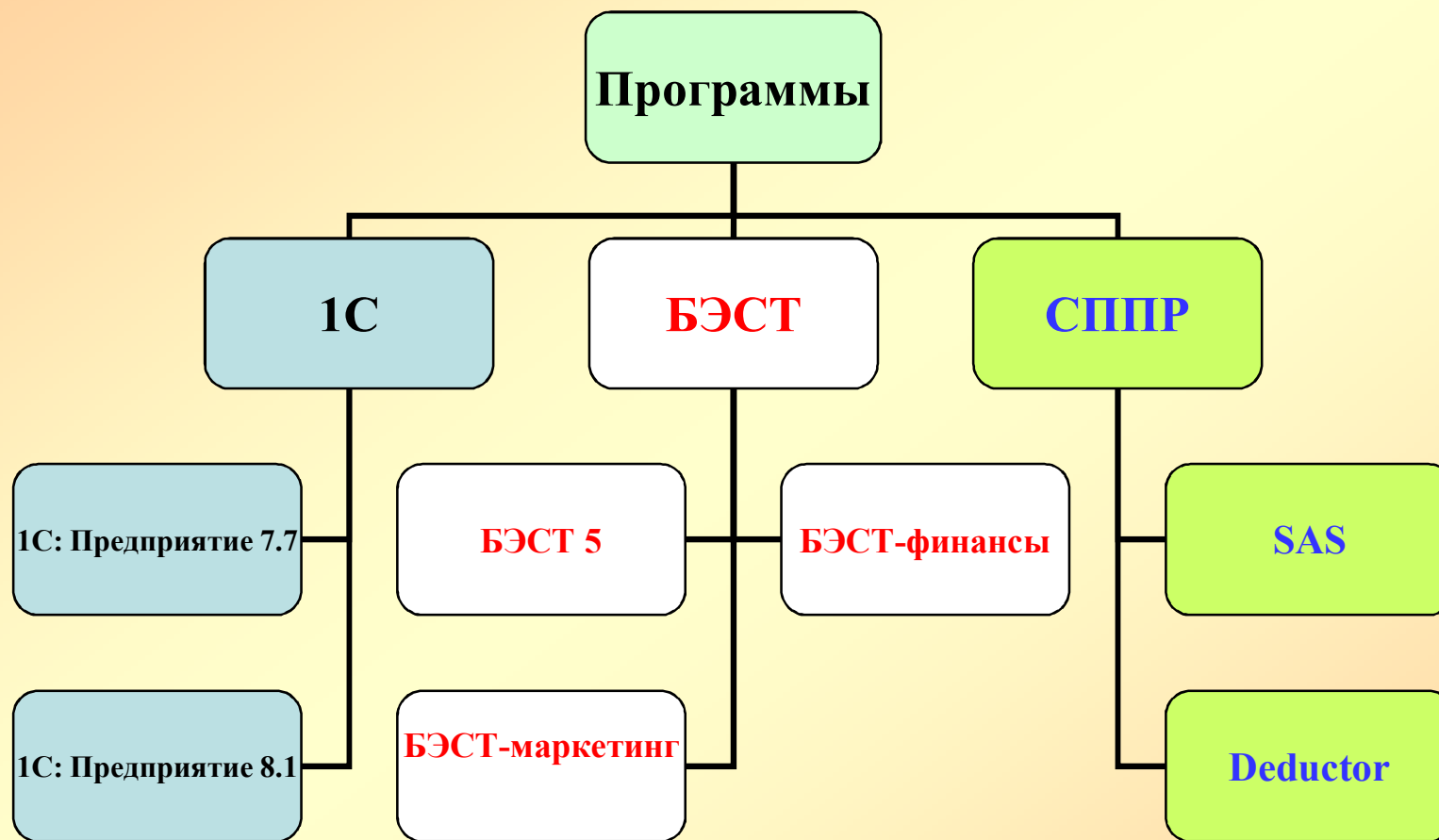


К СОД можно отнести программный комплекс «1С: Предприятие 7.7», обеспечивающий учетную функцию управления. В данном программном продукте основной технологией обработки данных является OLTP- технология (Online Transaction Processing).

**К ИСУ можно отнести
1С: Предприятие 8.1, БЭСТ 5,
БЭСТ-Маркетинг, БЭСТ-
Финансы реализующие
планирование, учет, анализ,
контроль. В них наряду с OLTP
- технологиями используются
OLAP - технологии (Online
analytical processing).**

На стратегическом уровне можно использовать такие СППР, как Deductor Studio, SAS Enterprise Guide работающие на основе OLAP- технологий и хранилищ данных.

Хранилища данных могут заполняться из баз данных СОД и ИСУ



**Аналитическая платформа Deductor Studio
применяется в университете с 2006 г.**

**За истекший период прошли обучение более
1000 студентов разных специальностей:
«Математические методы в экономике»,
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит»,
«Финансы и кредит», «Экономика и
управление на предприятии (по отраслям)»,
«Профессиональное обучение (экономика и
управление)», а также магистры, аспиранты и
преподаватели сельскохозяйственных ВУЗов.**

**Студенты работают с
аналитической
платформой Deductor, в
зависимости от
специальности, со
второго по пятый курс.**

**Для проведения лабораторных
занятий разработаны учебные
пособия с реализацией
сквозной задачи средствами
Deductor Studio и SAS
Enterprise Guide.**

**Выбор конкретных заданий
зависит от курса обучения,
степени подготовки
студентов и часов,
предусмотренных рабочими
программами.**

**Изложенные в пособиях задания
обеспечивают выполнение разнообразных
функций СППР:**

- **сбор данных из различных источников;**
- **преобразование и загрузку их в хранилище;**
- **хранение информации;**
- **получение отчетности;**
- **создание произвольных запросов;**
- **многомерный анализ и др.**

В пособиях реализованы

межпредметные и

внутрипредметные связи.

Студенты закрепляют знания по

информационным и

телекоммуникационным

технологиям, математическим

методам, статистике, анализу,

прогнозированию и планированию

и др.

Внутрипредметные связи
обеспечивают закрепление
знаний по терминологии
экономической информации и
соответствию ее терминологии
OLAP – технологий, теории
проектирования структурных
элементов АИС.

Deductor используется и в самостоятельной работе студентов:

- **в рамках дисциплины;**
- **научном кружке «Современные информационные технологии и системы»;**
- **при выполнении индивидуальных заданий во время производственных практик;**
- **в курсовых работах и проектах;**
- **в выпускных квалификационных работах.**

Результаты научных исследований студенты представляют в форме выступлений и стенд-докладов на вузовских и межвузовских научных конференциях.

Студенты университета принимали участие в межвузовских научно-практических конференциях, проводимых в государственном университете Высшая школа экономики, Московском государственном университете печати, Московском государственном университете экономики, статистики и информатики и др.

**Исследования студентов с
использованием
аналитической платформы
Deductor были отмечены на
конференциях призовыми
местами.**

**Аналитическая платформа
Deductor используется
аспирантами при подготовке
диссертационных работ по
специальностям «Экономика и
управление народным хозяйством»
и «Математические и
инструментальные методы
экономики».**

**С сентября 2010 г. на кафедре
экономической кибернетики
предусматривается подготовка
магистров по программе
«Информационное обеспечение
управления АПК» направления
«Менеджмент».**

**С сентября 2010 г. на кафедре
статистики предусматривается
подготовка магистров по программе
«Статистическая бизнес-аналитика»
направления «Экономика».**

**Использование аналитической
платформы возможно и при
реализации других магистерских
программ (опыт имеется).**

**Важность применения систем
поддержки принятия
управленческих решений отмечена
Департаментом научно-
технологической политики и
образования Министерства
сельского хозяйства Российской
Федерации.**

**Кафедрой экономической кибернетики
совместно с департаментом
подготовлена «Программа повышения
квалификации профессорско-
преподавательского состава высших
учебных заведений, подведомственных
Минсельхозу России по теме «Системы
поддержки принятия управленческих
решений».**

**Программа рассчитана на 72 часа
обучения.**

**Благодарим за
внимание!**