

**Information technology is necessary to manage
modern educational process**



INFORMATION-ANALYTIC SYSTEM «UNIVERSITY»

© **Laboratory of automated systems CIS, 2013**

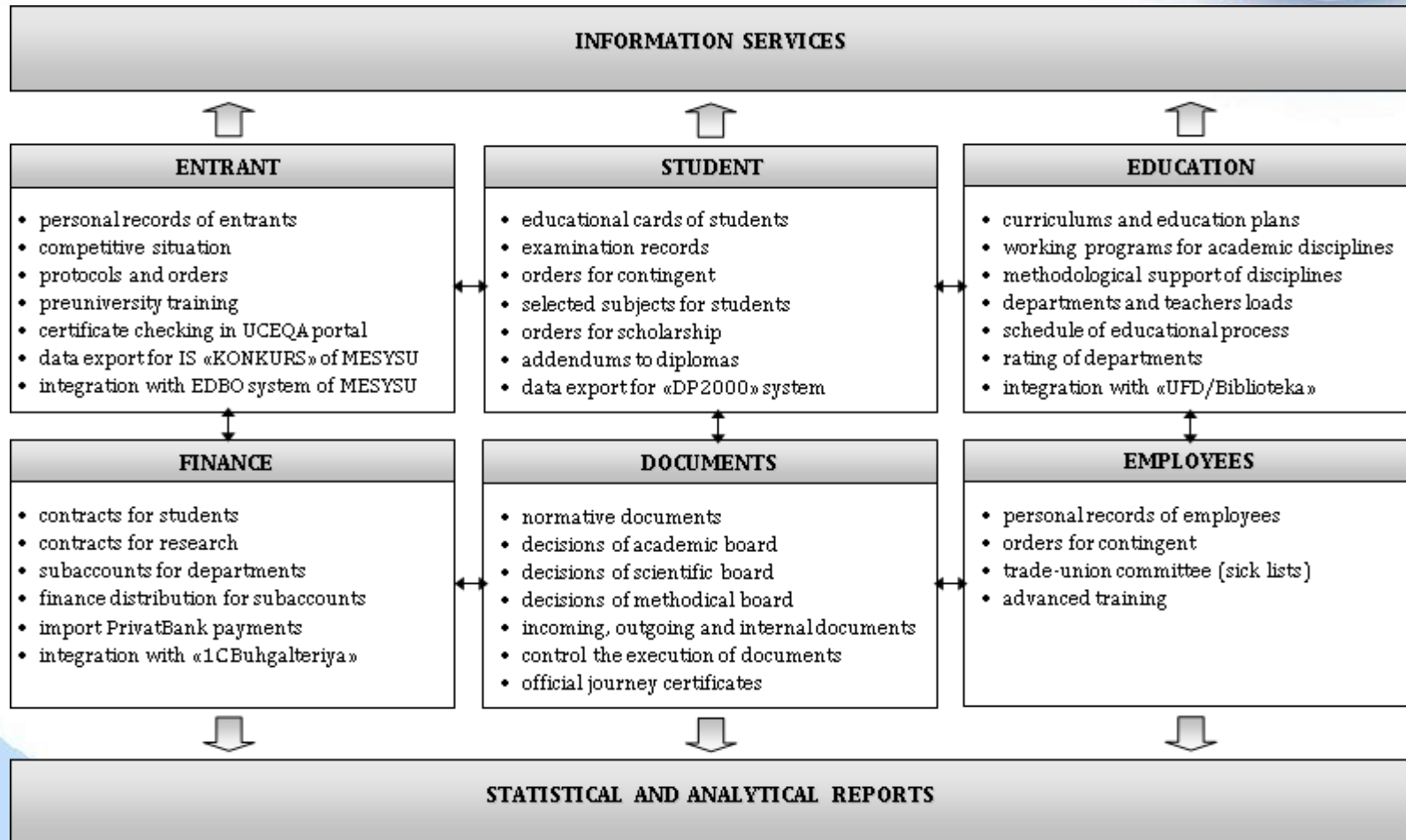


Support for the university management

It is for information-analytic support for the management of educational, scientific and other activities of the university and for provide university employees appropriate tools for effective performance of professional functions. The system supports management of all phases of the educational process – from the development of curriculum and the educational process program, the calculation of departments and faculty loads, to full support for students throughout their educational period that begins during the admissions process, and ends with qualification



System structure



ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem ENTRANT

The screenshot displays three overlapping windows from the ENTRANT subsystem:

- Protocols Window:** A table with columns: Форма освіти, Курс, Ізровень підготовки, Засідання, номер, дата, назва. It lists sessions for 'ФЕМ' and 'НПСК' forms.
- Document Viewer Window:** Displays a document from the Ministry of Education and Science of Ukraine. The text includes:

Міністерство освіти і науки
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

10 Серпня 2011 р.

ПРО ЗАРАХОВАННЯ НА ПЕРШИЙ КУРС
ДЕННА ФОРМА НАВЧАННЯ
ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ

Відомство Провіряє прийому до Сумського державного університету за освітньо-кваліфікаційним рівнем "Бакалавр".

НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ 6030504 економіка підприємств
ФАКОВЕ СПРЯМУВАННЯ 03050401 економіка підприємств

 - Горбаченко Тетяна Степанівна
 - Ларченко Алла Юріївна
 - Малюк Марія Сергіївна

НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ 6030607 менеджмент
- Statistical Report Window:** A complex table with multiple columns, likely representing student statistics or enrollment data.

- automated generation of records and orders
- generation of printing plates for all documents
- generation of statistical and analytical reports

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem STUDENT

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem STUDENT' application:

- Left Window (List):** A table listing students with columns for ID, Surname, Name, Middle Name, Date of Birth, and Gender.
- Middle Window (Student Card):** A detailed view for a student named 'Сурженко Сергій Сергійович'. It includes fields for 'Подразделение' (Department), 'Год приема' (Year of Admission), 'Линейный номер' (Line Number), 'Срок обучения' (Study Term), 'Организация обучения' (Organization), 'Ф.И.О. студента' (Student Name), 'Группа' (Group), 'Язык обучения' (Language), 'Вид образования' (Type of Education), and 'Семейное положение' (Marital Status). It also features a photo and contact information.
- Right Window (Schedule):** A course schedule for 'ВІСНІВ' 3 НАЧАЛЬНОЇ КАРТКИ № 07070197. It shows a table with columns for '№ п/п', 'назва навчальної дисципліни', 'кредити (в семестрі)', 'радянський бал (в семестрі)', 'кількість годин лекційних занять', 'кількість годин лабораторійних занять', 'ECTS', and 'Дата'. The schedule is divided into '1-й семестр, 2007/2008 навчальний рік' and '2-й семестр, 2007/2008 навчальний рік'.

processing of educational cards of students
uploading photos of students
viewing of information about the student's success

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem STUDENT

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem STUDENT' software. The background window shows a list of students with columns for 'Інший рік', 'Номер семестра', and 'Модульний курс'. The middle window is titled 'Відомість - (Пісучий документ)' and shows a form for generating a report, including fields for 'Підприємство', 'Інший рік, семестр', 'Модульний курс', and 'Документ'. The foreground window is a report titled 'ВІДОМІСТЬ СЕМЕСТРОВОЇ АТЕСТАЦІЇ № ...' from the Ministry of Education and Science of Ukraine, Sumy State University. It includes details for 'Електронні та інформаційні технології', 'Курс 1 Семестр 1', and 'Група П-11'. The report contains a table for student examination results.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Ідентифікаційний номер записки	Підписаний бал записки	Середній бал за семестр	Результати оцінки (згідно з системою оцінювання)			Підпис викладача
					Бали за модуль	Бали за семестр	Бали за модуль	
1	Бабій Сергій Максимович	11030194						
2	Євдокімова Валерія Сергіївна	11030223						
3	Вуралова Яна Ігорівна	11030337						
4	Кабла Євгенія Олександрівна	11030387						

processing of examination records of students

automated generation of records based on a semester curriculum

generation of records according to different systems of the educational process

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem STUDENT

The screenshot displays several overlapping windows from the 'Subsystem STUDENT' application:

- Документ - (Обработка приказа)**: A window showing a list of documents with columns for 'номер' (number) and 'дата' (date).
- Приказ - (Текущий документ)**: A window for processing a specific order. It includes a calendar for 'Желтый, 2011' (Yellow, 2011) and a list of students with their names, IDs, and group numbers.
- Документ - (Обработка приказа)**: A window displaying a document template for the Ministry of Education and Science of Ukraine, Sumy State University. The document is dated '14 Листопад 2011 р.' and contains the following text:

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Сумський державний університет
НАКАЗ
м. Суми № 2260-81

14 Листопад 2011 р.

ПРО ВІДРАХУВАННЯ СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ ТА
ЕНЕРГІОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ДЕННИЙ ФОРМА НАВЧАННЯ

НАКАЗУЮ:

Студента 1-го курсу напрямку 060904 "енергообладнання", який навчається на місцях державного замовлення, відрахувати з університету з 14.11.2011 за власним бажанням:
1. Гривченко Олексій Володимирович і-54

Студента 3-го курсу напрямку 060503 "належності обладнання", який навчається на місцях державного замовлення, відрахувати з університету з 14.11.2011 за власним бажанням:
1. Олександрюк Артем Олександрович ХМ-01

processing of orders for the contingent of students

automated generation of order

changing of data in educational cards of students after orders registration

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem STUDENT

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem STUDENT' application:

- Приказ - [Текущий документ]**: A window for creating or editing orders. It includes fields for 'Документ' (Document), 'Номер, дата' (Number, date), 'Основание' (Basis), and 'Примечание' (Remarks). A table lists students with columns for '№ зак. заказа' (Order number), 'Ф.И.О.' (Full name), 'Номерной код' (Code), and 'Группа' (Group).
- Списання - [Обработка документа]**: A window for processing attendance documents. It shows a table with columns for 'название' (name), 'номер' (number), and 'дата' (date).
- Списання - [Обработка отчета]**: A window for generating attendance reports. It displays a table titled 'Сумський державний університет. Інформація про списання студентів факультету технічних систем та енергоефективних технологій за спеціальностями за осінній семестр 2011/2012 навчального року'. The table is divided into two parts: '1-й курс' (1st year) and '2-й курс' (2nd year), with columns for 'курс' (course), 'спеціальність' (specialty), 'кількість студентів' (number of students), 'кількість списаній' (number of students absent), and '%'. The total for the 1st year is 168 students, 142 absent (84.52%). The total for the 2nd year is 21 students, 14 absent (66.67%).

processing of orders for the appointment of scholarships, financial assistance and reward
automated generation of order
generation of statistical reports



Subsystem STUDENT

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem STUDENT' application:

- Left Window:** A list of students with columns for '№ звітної сесії', '№ ІД', and 'Група'. The list includes names like Дрозденко Дар'я Олександрівна and Сергієнко Марія Володимирівна.
- Middle Window:** A 'РОЗПОРЯДКЕ' (Schedule) window for the 2011/2012 academic year, 9th semester. It contains a message: 'Про дисципліни за вибором 2011/2012 навчального рр - 9-й семестр'. Below the message is a list of students under the heading 'Маркетинг у банках'.
- Right Window:** A 'Приказ - [Текущий документ]' (Order) window. It shows a table of subjects and their assignments. The table has columns for 'Дисципліна', 'Обсяг в семестрі (часов / кредитов)', 'Ограничение', and 'Кількість студентів'. A calendar for 'Червень, 2011' is visible in the top right corner.

processing of student's applications for choosing of subjects
handy editor for the assignment of selected subjects for students
automated generation of order

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem STUDENT

Дипломи студентів

Порядков. номер	Регистрац. номер	Диплом. номер	Серія	Дата видачі
176	7.176/11	CM	41692539	30.06.2011
392	4.390/11	CM	41695669	30.06.2011
12	3.1.032/11	CM	41695670	30.06.2011
104	7.104/11	CM	41692539	30.06.2011
98	1.098/11	CM	416956919	30.06.2011
24	1.024/11	CM	416956827	30.06.2011
23	1.023/11	CM	416956843	30.06.2011
137	1.137/11	CM	416956833	30.06.2011
13	3.1.013/11	CM	416956707	30.06.2011
111	1.111/11	CM	416956895	30.06.2011
292	4.292/11	CM	41709005	30.06.2011
112	3.1.112/11	CM	416956762	30.06.2011
109	7.109/11	CM	41691521	30.06.2011
1	2.001/11	CM	416956433	30.06.2011
32	3.007/11	CM	41697040	30.06.2011
159	1.159/11	Д	027257	30.06.2011
293	4.293/11	CM	41709007	30.06.2011
294	4.294/11	CM	41709070	30.06.2011
160	1.160/11	Д	027302	30.06.2011
14	3.1.014/11	CM	416956671	30.06.2011
32	3.006/11	CM	41709007	30.06.2011
299	4.299/11	CM	41709895	30.06.2011
366	4.366/11	CM	416956543	30.06.2011
226	1.226/11	CM	416956822	30.06.2011
1	3.1.001/11	CM	416956666	30.06.2011

Диспанс - [Обработка отчетов] Сервис 35828 воб/вост/УТро/2011/System/UNIVR/Student.gdb

Сумський державний університет
Контингент студентів, що навчаються по курсам і групам
тільких систем та енергооб'єктивних технологій

Курс	Баз. код	Баз. код	Лекційна група	Форма	Баз. код	Баз. код	Мак. бал	Помітка				Спеці. бал	Індик. бал	Діагност. бал	Діагност. бал
								2011 / 2012							
								зат.	незат.	всього	всього				
1A	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
2A	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
3A	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
4A	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404	404

automated generation of addendums to diplomas
 automated generation of printing plates for documents
 generation of statistical and analytical reports

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem EDUCATION

The screenshots illustrate the software's capabilities in curriculum management:

- Left Screenshot:** Displays a list of curriculum components with columns for 'Напрямок підготовки' (Direction of preparation), 'Форми навчання' (Forms of learning), 'Місця навчання' (Places of learning), and 'Год навчання' (Year of learning).
- Middle Screenshot:** Shows a 'Рабочий план - Теоретичний документ' (Working Plan - Theoretical document) form. It includes fields for 'Семестр навчального року' (Semester of the academic year), 'Год навчання' (Year of learning), 'Напрямок підготовки' (Direction of preparation), and 'Фази навчання' (Phases of learning). A table below lists specific course units with columns for 'Часть' (Part) and 'Ціка' (Interest).
- Right Screenshot:** Displays a 'Семестровий навчальний план' (Semester Curriculum Plan) table. The table is organized by course and semester, with columns for 'Назва навчального дисципліни' (Name of the discipline), 'Курс' (Course), 'Семестр' (Semester), and 'Склад' (Composition). It includes a detailed grid for course content and a summary table at the bottom.

processing of basic, working and semester curriculums
automated generation of semester plans from basic curriculums
generation of printing plates for curriculums

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem EDUCATION

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem EDUCATION' software:

- Направлення підготовки (Left):** A table listing various educational directions with columns for 'шифр', 'назва', 'форма навчання', 'рівень підготовки', and 'год. навчання'.
- Рабочий графік (Middle):** A window for editing a 'Рабочий графік' (Working Schedule) for a specific course and year. It includes fields for 'Курс, учебный год', 'Год приема', 'Направление подготовки', 'Форма обучения', and 'Уровень подготовки'. Below these is a table with columns 'Семестр', 'Модуль', and 'номер'.
- Зведений бюджет часу в тижнях (Right):** A window for generating a 'Зведений бюджет часу в тижнях' (Summary Time Budget by Week). It includes a header with 'Міністерство освіти і науки України' and 'Сумський державний університет'. The main content is a table with columns: 'Курс', 'Теоретичне навчання', 'Освітні заняття', 'Практика', 'Ділове проєктування', 'Державні атестації', 'Семістри', and 'Всього'.

processing of graphics of educational process
automated generation of working graphics from basic
automated generation of reports



Subsystem EDUCATION

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem EDUCATION' software. The leftmost window shows a list of disciplines with columns for 'Категорія', 'Дисципліна', 'Формат', and 'Одиниць навчання'. The middle window shows a detailed view of a discipline, including a table with columns '№', 'Рівень', 'Тема', 'Час', and 'Вид завдання'. The rightmost window displays a document titled 'РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ІНВЕСТИЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ' from the Faculty of Economics and Management at Sumy State University. The document includes the text 'ЗАТВЕРДЖУЮ Декан факультету економіки та менеджменту О.В. Прокопенко 31.08.2010 р.' and 'Форма навчання: день', 'Освітньо-кваліфікаційний рівень: спеціаліст', and 'Напрямок підготовки (спеціальність): 0501 економіка і підприємництво (050107 економіка підприємства)'.

processing of working programs for academic disciplines

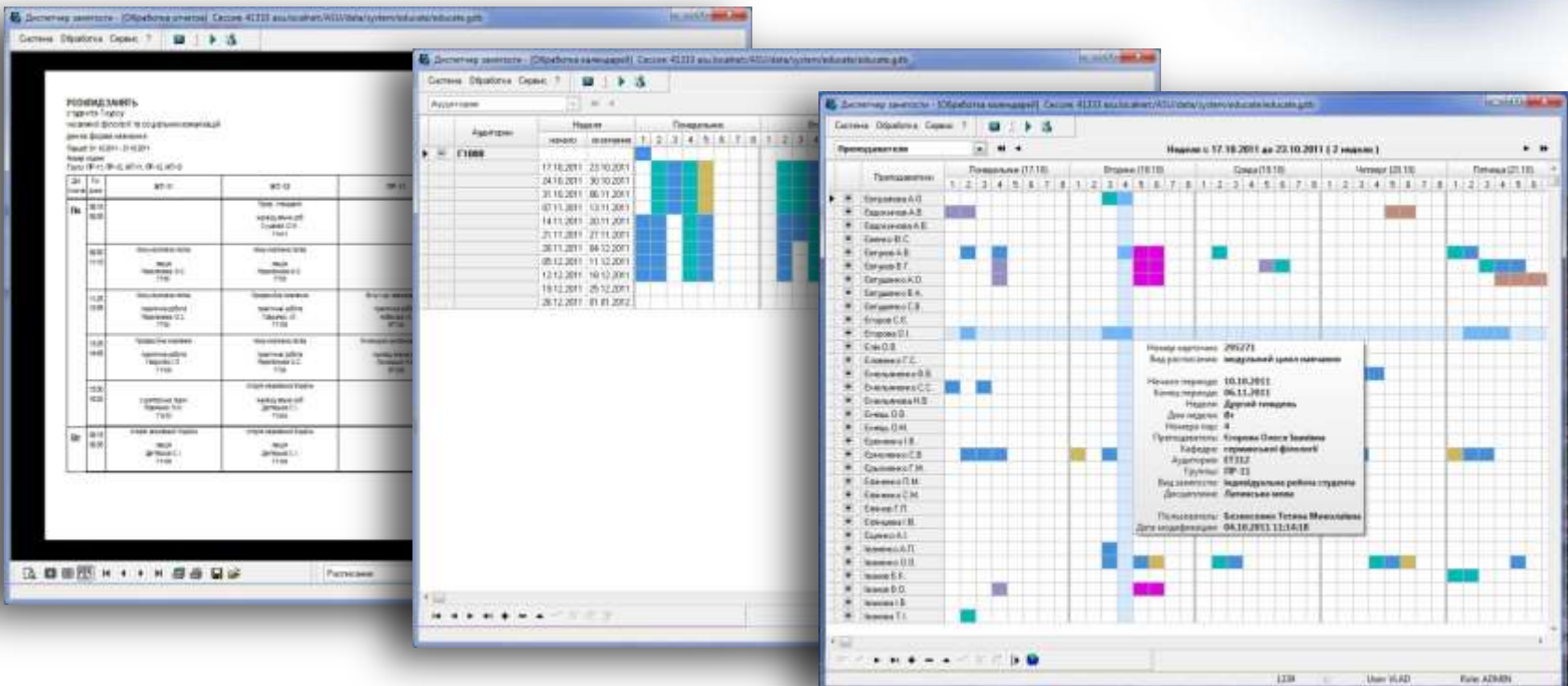
automated control for curriculum matching

automated loading of library catalog by selecting different parameters

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem EDUCATION



special module with handy user interface for the schedule creation
locking mechanism for classrooms, teachers and academic groups
schedule publication and generation of printing plates

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem EDUCATION

The image displays three overlapping screenshots of the 'Subsystem EDUCATION' software interface. The top-left screenshot shows a data entry form for 'Система «Образование» Сервис 7'. The middle screenshot shows a 'Контрольный показатель' (Control Indicator) table with columns for 'номер', 'название', 'индикатор', 'ед. изм.', and 'примечание'. The bottom-right screenshot shows a detailed table titled 'Разработка рейтинга качества деятельности университета в 2010 г.' (Development of the rating of the quality of university activity in 2010).

Индикатор	Единица измерения	Среднее арифметическое	Среднее арифметическое по факультетам											
			Юридический	Экономический	Экономико-информационный	Механический	Авиационно-космический	Исторический	Лингвистический	Психологический				
1.1.1.1. Численность студентов (абсолют)	чел.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1.1.1.1.2. Численность студентов (по полу)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.3. Численность студентов (по возрасту)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.4. Численность студентов (по специальности)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.5. Численность студентов (по направлению)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.6. Численность студентов (по курсу)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.7. Численность студентов (по факультету)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.8. Численность студентов (по учебной нагрузке)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.9. Численность студентов (по успеваемости)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.10. Численность студентов (по статусу)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.11. Численность студентов (по месту проживания)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
1.1.1.1.12. Численность студентов (по месту рождения)	чел.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

processing of values indicators for structural departments
automated calculation of rating according to the approved methodology

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem FINANCE

The screenshot displays the 'Subsystem FINANCE' interface with three overlapping windows:

- Contract List Window:** A table listing various contracts with columns for 'Внес' (Contribution), 'Ф.И.О.' (Full Name), 'статус' (status), 'населен' (population), 'отражен' (reflected), and 'пробль' (problem).
- Contract 11014324 - (Текущий документ) Window:** A form for editing a specific contract. It includes fields for 'Первая часть' (First part), 'Вторая часть' (Second part), 'Место обучения' (Place of study), 'Сумм' (Sum), 'Документ' (Document), 'Номер' (Number), 'Дата' (Date), 'Ф.И.О.' (Full Name), 'Уровень' (Level), 'Предприятие' (Enterprise), 'Форма обучения' (Form of study), 'Уровень подготовки' (Level of preparation), 'Подразделение' (Department), and 'Специальность' (Specialty).
- Summary Report Window:** A report titled 'Сумский державний університет' (Sumy State University) and 'Накопительна відомість нарахування оплати по контрактам за Вересень 2011 р.' (Accumulative statement of payment calculation by contracts for September 2011). It includes a calendar for September 2011 and a table of student fees.

№ п/п	Парунок	На оплату мовл. фр.		Нараховано, грн	Сплатено, грн	Платеж, грн	На конц. мовл. фр.		
		Дт	Вт				Дт	Вт	
1	поділ інженеру	1800,00	2602,40	2780,00	6000,00	1640,00	10615,00		
2	факультет економіки суцільної	2800,00	47815,04	214202,71	16896,00	2800,00	3497,00	64520,00	
3	факультет економіки гуманітарний у	1107,00	64400,44	64400,00	42690,00	7527,00	110007,00		
4	випускний факультет	18728,00	247007,00	604840,00	63420,00	1880,00	19460,00	284000,00	
5	гуманітарний факультет	19700,00	118446,20	71710,00	22844,00	8920,00	11008,00		
6	факультет економіки та	30717,40	80980,20	84090,00	23400,40	8020,00	84270,40		
7	судовий факультет	700,00	62094,70	84204,00	20200,00	2900,00	88190,40		
Всього:		101910,00	197990,00	306600,00	200110,00	13000,00	67190,00	643700,00	

processing of contracts for students
automated calculation of a payment for education
forming of the current balance for the contract

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem FINANCE

The screenshot displays the Subsystem FINANCE interface with three main windows:

- Документы (Documents):** A table listing documents with columns for 'название' (name), 'номер' (number), 'дата' (date), 'состояние' (status), and 'статус' (status).
- Документ - [Третий документ] (Document - [Third document]):** A form for document details, including 'Название документа' (Document name), 'Дата документа' (Document date), 'Выпуск документа' (Document issue), 'Регистрационный номер' (Registration number), 'Учетный номер' (Account number), 'Характер исследования' (Research characteristics), 'Выс. бюджет' (Budget), and 'Примечания' (Remarks).
- Поступления (Receipts):** A table showing document receipts with columns for 'Документ' (Document), 'Поступления' (Receipts), 'название' (name), 'номер' (number), 'документ' (document), 'номер' (number), 'дата' (date), 'сумма' (sum), 'кор.' (cor.), and 'статус' (status).

processing of research contracts

processing of completion reports, payment documents and cost spending documents

automated generation of balances for expense items



Subsystem FINANCE

Залишок коштів на субрахунках підрозділу на 20.10.2011 р.

Субрахунок	КОП	кв. витрати	кв. доходи	КОП нарах.	КОП списан.	Баланс
факультет інженер. факультет та спеціальна освіта	730.00	9300.42	93.00			31885.46
факультет юридичний	4000.00	2750.47				41911.87
факультет економіки та менеджменту	3620.12	630.86	9.17			6488.96
факультет економіки та інформаційних технологій	1198.08	5918.76	36.90			71947.73
факультет аграрний економіки та ветеринарної медицини	7073.17	381479.30	4040.00			322986.87
факультет прикладних наук та агроінженерії	3888.00	2870.47	483.89			32987.26
центр інженерно-технічної освіти та інженерно-технічної освіти	0.00	10000.00		10074.00	4530.00	16498.78
центр інженерно-технічної освіти та інженерно-технічної освіти	18485.01	3002.06		2841.36	141.16	32955.37
факультет педагогічної освіти та педагогічної освіти	1796.00	1002.18	380.00			13338.96
Школа факультету економіки та менеджменту	28146.75	724078.85	3843.60	10776.26	43884.92	81208.44
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	1748.00	22748.54				27988.76
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	1294.00	13088.01				11888.00
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	2277.34	14322.94				16594.28
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	620.97	4032.18				3196.13
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	340.00	1788.01	117.00			3281.81
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	1387.20	4741.74				6088.36
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки та ТОВ	730.00	2086.81				2816.87
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки та ТОВ	1.04	10022.74	2030.00			11548.78
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки та ТОВ	884.00	198.39				7863.62
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки та ТОВ	8122.42	327.00	6.76			1842.19
Баланс нарахувань на депозитні банківські рахунки	14387.26	33028.84	3628.76	0.00	0.00	31463.64
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	18094.00	38952.11	1582.00			53375.42
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	498.00	11044.61				16784.40
нарахунок заборгованості на депозитні банківські рахунки	287.70	1678.13	133.10			11888.96

recording of subaccounts for departments
 automatic generation of subaccounts balances for departments broken down by expense items
 automated distribution of finances to subaccounts according to provisions



Subsystem DOCUMENTS

The screenshot displays three overlapping windows from the 'Subsystem DOCUMENTS' application. The main window, titled 'Решение совета - [Текущий документ]', shows a list of decisions with columns for 'Совет' (Board), 'Заседание' (Meeting), 'Тема' (Topic), 'Докладчик' (Reporter), and 'Выступавшие' (Speakers). The 'Тема' field is expanded to show details for a meeting on 09.08.2011 regarding the implementation of a 2010 program for old courses. Below this, a table lists 14 tasks with their descriptions, assignees, and status.

The 'Исполнение' (Execution) window shows a table with columns for 'Проект' (Project), 'Краткое содержание' (Brief description), and 'Ф.И.О.' (S.I.O.). It lists 14 tasks assigned to various staff members, including 'Карпачев Василий Давидович' and 'Рубин Валентий Иванович'.

The 'Сумський державний університет' (Sumy State University) window displays a table titled 'ВЧЕНА РАДА' (Academic Board) with the subtitle 'Інформація про виконання рішень станом на 25.11.2011 р.' (Information on the execution of decisions as of 25.11.2011). The table has columns for '№ з/п' (No.), 'Термін виконання' (Execution term), 'Виконавць' (Executed by), and 'Зміст' (Content). It lists three items with their respective completion dates and descriptions.

№ з/п	Термін виконання	Виконавць	Зміст
1	01.12.2011 закінчено 9 д. 10.02.11	Карпачев Василий Давидович ректор Рубин Валентий Иванович зам. декана факультета з позабюджетного навчання	Двама факультетами, деканатом інституту розроблені плани складі спроби та конкретних програм з інтерактивних занять факультета з мови ВНЗ І-ІІ рівня акредитації. На базі цих планів університету направлено відповідні запити з роботи в позабюджетних студентських підприємств. Рубину А.І. розробити детальний план по університету та надати для обговорення в ректораті.
2	01.12.2011 закінчено 9 д. 10.02.2011	Карпачев Василий Давидович ректор Мельник Валентин	Вивести логічні алгоритми процесу виконання даних СумДУ на основі наявних даних. Провести реалізацію університету в відповідних аспектах та базових освітніх услугах. Сумую з програмом з НТР Вільямом В.О. вивести можливість та виконати проведення міжнародної сертифікації навчальних програм (спеціалізований курс), в першу чергу магістерського рівня.
3	01.12.2011 закінчено 6 д. 10.02.2011	Прокотарь, Дмитро Іванович директор факультета	Провести вивід можливостей розширення територіальної діяльності в області: збільшити площу та територіальну мережу в центрі.

processing of decisions of academic, scientific and methodical boards
automated control of tasks execution

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem DOCUMENTS

The screenshot displays three windows from the 'Subsystem DOCUMENTS' application. The left window shows a table of document processing tasks with columns for 'doc. no.', 'type', 'date', 'status', and 'priority'. The middle window shows a list of documents with columns for 'doc. no.', 'type', 'date', and 'status'. The right window shows a detailed view of a document with the following information:

Кореспондент: Управління освіти і науки
Васильєв А. В.

ЛИСТ

Вх. № та дата	Індекс та дата одержаного документа
04/216 20.10.2011	02-4862/01-08 18.10.2011

Зміст: Постанова КМУ від 08-04-09 р. №326 "Про затвердження Типового договору про спільне володіння та користування неподільним і загальним майном гуртожитку" для використання в роботі

Резолюція

Кореспондент

processing of incoming, outgoing and internal documents
saving of electronic copies of documents
automated control of tasks execution



Subsystem DOCUMENTS

Нормативна база - [Обработка внутренних документов] Сессия 2013 localhost (C:\Program2013\System\UNIV\content.gdb

Система: Обработка Сервис: ?

номер	назва	номер	назва	інформація	Примечание
1	Загальна нормативна база	1	Статут СуНУ (нова редакція)	Хмельницьк. Додаток до ЄДРПОУ.	
1	Загальна нормативна база	1.1	Додаток до статуту СуНУ	МР5321050004000038 від 17.01.07 р.	
1	Загальна нормативна база	1.2	Земля доповнення до Статуту СуНУ	МР5321050003000038 від 24.01.08 р.	
1	Загальна нормативна база	1.3	Земля доповнення до Статуту СуНУ	МР5321050013000038 від 22.12.08 р.	
1	Загальна нормативна база	1.4	Земля доповнення до Статуту СуНУ	МР5321050014000038 від 02.03.10 р.	
1	Загальна нормативна база	1.5	Земля доповнення до Статуту СуНУ	МР5321050015000038 від 24.11.10 р.	
1	Загальна нормативна база	2	Правила внутрішнього розпорядку СуНУ	Хмельницьк. 08.02.05 р.	
1	Загальна нормативна база	3	Колективний договір	Хмельницьк. протокол №14 від 04.02.08 р.	
1	Загальна нормативна база	4	Колективна угода зі студентами по пр.	Хмельницьк. протокол №17 від 16.02.08 р.	
1	Загальна нормативна база	5	Концептуальні засади діяльності та с.	Венча рада, протокол №11 від 10.06.07 р.	
1	Загальна нормативна база	6	Методика визначення рейтингу стор.	Наказ ректора, №606-I від 15.07.10 р.	
1	Загальна нормативна база	7	Організаційна структура СуНУ (нова)	Наказ ректора, №456-I від 15.06.11 р.	
1	Загальна нормативна база	8	Про доступ до публічної інформації	Наказ ректора, №616-I від 26.07.11 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	1	Про затвердження підписів та вказів.	Наказ ректора, №424-I від 07.12.04 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	2	Про делегування повноважень	Наказ ректора, №41-I від 08.02.06 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	3	Положення про оренду нерухомості	Венча рада, протокол №2 від 20.09.07 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	4	Положення про структуру комісії	Венча рада, протокол №2 від 20.09.07 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	5	Цивільні матеріали відомостей на вказ.	Наказ ректора, №389-I від 21.06.08 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	6	Споживчі режими (град та інші вказ.	Наказ ректора, №389-I від 21.06.08 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	6.1	Доповнення до наказу	Наказ ректора, №392-I від 11.05.11 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	7	Цивільні матеріали інформаційного сервісу "Вісник"	Наказ ректора, №474-I від 08.06.11 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	8	Картинки вищої кваліфікації	Наказ ректора, №487-I від 15.06.11 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	9	Картинки вищої кваліфікації, матеріали, т.	Наказ ректора, №515-I від 21.06.11 р.	
2	Загальноорганізаційні питання	9.1	Доповнення до наказу	Наказ ректора, №551-I від 04.07.11 р.	
3	Кадрове забезпечення, підготовка та	1	Положення про порядок призначення	Венча рада, протокол №3 від 14.10.07 р.	
3	Кадрове забезпечення, підготовка та	2	Положення про порядок призначення	Венча рада, протокол №4 від 08.11.07 р.	
3	Кадрове забезпечення, підготовка та	3	Цивільні матеріали порядку обрання, пр.	Наказ ректора, №274-I від 23.04.09 р.	
3	Кадрове забезпечення, підготовка та	3.1	Доповнення до наказу	Наказ ректора, №452-I від 01.06.10 р.	
3	Кадрове забезпечення, підготовка та	4	Перспективний план роботи з кадра.	Венча рада, протокол №11 від 09.04.07 р.	

3895 385 User: VLAD

Регистрационная карточка - [Текущий документ]

Раздел	2 Загальноорганізаційні питання	Номер	5
Название	1 Загальна нормативна база 2 Загальноорганізаційні питання		
Информация	3 Кадрове забезпечення, підготовка та підвищення 4 Наукова діяльність (загальні питання) 5 Основні наукові структурні підрозділи 6 Міжнародна діяльність. Навчання іноземних громадян 7 Формування контингенту, переведення та поновлення		
Файл			
Использование	публиковать файл		
Примечания			
Редактор			

an electronic register of normative documents
saving of electronic copies of documents

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА СИСТЕМА «УНІВЕРСИТЕТ»



Subsystem DOCUMENTS

The screenshot displays the 'Система Обработка Службы' (Service Processing System) interface. On the left, a table lists documents with columns for 'номер' (number), 'дата' (date), and 'Ф.И.О.' (full name). The main window shows a 'Командировочное удостоверение - [Текущий документ]' (Business Certificate - [Current Document]) form. The form includes fields for 'Номер' (Number: 4867), 'Ф.И.О.' (Full Name), 'Должность' (Position), 'Подразделение' (Department), 'Примечания' (Remarks), and 'Ридитор' (Editor). A calendar for 'Жовтень, 2011' (October 2011) is visible, with the date '21' selected. The form also has fields for 'Пункт назначения' (Destination), 'Цель' (Purpose), 'Средства' (Means), 'На период' (For period), 'Дата отбытия' (Date of departure), and 'Дата прибытия' (Date of arrival).

On the right, a 'Посвідчення про відрядження' (Certificate of Assignment) form is shown. It includes the following text:

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
КОЛОДЦІ НА ОСВІТУ УКРАЇНИ
**СУМЬСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**
АБЕТ м.Сум., вул.Ф. -Корсакова,2
тел.33-00-24 23-45-18
наказ № 4894 в від 20.10.2011
Діє до призначення:
паспорта серії МЛ 72602

ПОСВІДЧЕННЯ ПРО ВІДРЯДЖЕННЯ
Видано Світлані Ніні Дмитрівні
(прізвищ. ім'я по батькові)
професор з науково-педагогічної роботи та гуманітарних питань, ректорат
(підстава місця роботи)
відрядженню до м.Шостка, ШІІ
(пункт призначення)
на 21.10.2011
(каліграфічний підпис, дата, місце, організація)
з метою: загально-організаційні питання

Ректор/ або інші посадова особа
за розподілом повноважень

Відбув із _____ 30 дн
(начальн. період)

Відбув до _____ 30 дн
(начальн. період)

Відбув із _____ 30 дн
(начальн. період)

Відбув до _____ 30 дн
(начальн. період)

automated generation of official journey certificates
automated generation of logs for official journeys



Integration with other systems

export and import of personal files of entrants

automatic verification of matching the certificate data on the UCEQA portal

data export to the IS «KONKURS» of MESYSU

integration with EDBO system of MESYSU

data import of the library catalog from «UFD/Biblioteka»

data export for the «DP2000» system

automatic import of payments from PrivatBank with distribution mechanism for contracts

export of orders for scholarship to «1С Бухгалтерія» system

import of finance documents for research contracts from «1С Бухгалтерія» system



User-friendly interface, a flexible mechanism for selection and data search, saving mechanism for electronic copies of documents, the mechanism of printed forms creation for all necessary documents and analytical and statistical reports. The system provides the required level of data security, user authorization, access distribution of the system functions and data, the mechanism of logging operations

**Sumy State University,
Ukraine, 40007, Sumy, Rimskogo-Korsakova St, 2, Center of Information Systems,
tel: +38 (0542) 687-788, e-mail: info@cis.sumdu.edu.ua**