

Автоматизированные системы управления и учета в индустрии питания

гр. ФБТХМ-71

Лекции, лабораторные занятия

РГЗ, зачет

Занятия

2 нед.	пт. 07.09.2018	вводное занятие
3 нед.	пт. 14.09.2018	вводное занятие выполнение сквозной задачи
4 нед.	пт. 21.09.2018	выполнение сквозной задачи
5 нед.	пт. 28.09.2018	выполнение сквозной задачи
6 нед.	пт. 05.10.2018	выполнение сквозной задачи
8 нед.	пт. 19.10.2018	выполнение сквозной задачи

ПП фирмы «1С»

- **1С:Бухгалтерия предприятия 3.0**
- **1С:Зарплата и Управление Персоналом**
- **1С:Управление производственным предприятием**
- **1С:ERP Управление предприятием**
- **1С:Управление холдингом**
- **1С:Корпорация**
- **1С:Бухгалтерия государственного учреждения**
- **1С:Зарплата и кадры бюджетного учреждения**
- **1С:Учет обращений**
- **1С:Упрощенка**
- **1С:Управление торговлей**
- **1С:Комплексная автоматизация 2**
- **1С:Консолидация**
- **1С:Договорчики**
- **1С:Деньги**
- **1С:Государственные и муниципальные закупки**

1С:Бухгалтерия предприятия 3.0

- Программный продукт "1С:Бухгалтерия 8" включает технологическую платформу "1С:Предприятие 8" и конфигурацию (прикладное решение) "Бухгалтерия предприятия".
- Конфигурация предназначена для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в коммерческой организации, применяющей план счетов бухгалтерского учета, соответствующий Приказу Минфина РФ «Об утверждении плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и инструкции по его применению» от 31.10.2000 № 94н. Бухгалтерский и налоговый учет ведется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- Конфигурация обеспечивает решение всех задач бухгалтерской службы предприятия, если бухгалтерская служба полностью отвечает за учет на предприятии, включая, например, выписку первичных документов, учет продаж и т. д. Данное прикладное решение также можно использовать только для ведения бухгалтерского и налогового учета.
- Состав счетов, организация аналитического, валютного, количественного учета на счетах соответствуют требованиям законодательства по ведению бухгалтерского учета и отражению данных в отчетности. При необходимости пользователи могут самостоятельно создавать дополнительные субсчета и разрезы аналитического учета.

1С:Зарплата и Управление Персоналом

- «1С:Зарплата и управление персоналом 8» – программа массового назначения, позволяющая в комплексе автоматизировать задачи, связанные с расчетом заработной платы персонала и реализацией кадровой политики, с учетом требований законодательства и реальной практики работы предприятий. Она может успешно применяться в службах управления персоналом и бухгалтериях предприятий, а также в других подразделениях, заинтересованных в эффективной организации работы сотрудников, для управления человеческими ресурсами коммерческих предприятий различного масштаба.

1С:Управление производственным предприятием

- "1С:Управление производственным предприятием 8" является комплексным прикладным решением, охватывающим основные контуры управления и учета на производственном предприятии. Решение позволяет организовать комплексную информационную систему, соответствующую корпоративным, российским и международным стандартам и обеспечивающую финансово-хозяйственную деятельность предприятия.
- Прикладное решение создает единое информационное пространство для отображения финансово-хозяйственной деятельности предприятия, охватывая основные бизнес-процессы. В то же время четко разграничивается доступ к хранимым сведениям, а также возможности тех или иных действий в зависимости от статуса работников.

1С:ERP Управление предприятием

- «1С:ERP Управление предприятием 2» – инновационное решение для построения комплексных информационных систем управления деятельностью многопрофильных предприятий с учетом лучших мировых и отечественных практик автоматизации крупного и среднего бизнеса.
- Решение «1С:ERP Управление предприятием 2» разработано на новой современной версии 8.3 платформы «1С:Предприятие» проектной командой специалистов фирмы «1С» при участии специально созданного экспертного совета, в который вошли специалисты ведущих партнеров «1С» (Центры ERP, Центры разработки «1С») и руководители профильных подразделений крупных промышленных предприятий. До выпуска финальной версии более года производилось изучение и тестирование данного продукта сотнями партнеров и десятками клиентов на пилотных внедрениях.

1С:Управление холдингом

- "1С:Управление холдингом 8" – комплексное решение класса СРМ (Corporate Performance Management – управление эффективностью холдинга), предназначенное для автоматизации широкого спектра задач, связанных с учетом, планированием и контролем эффективности холдингов различного масштаба.

1С:Корпорация

- "1С:Корпорация" – это комплекс интегрируемых типовых решений, разработанных на единой технологической платформе "1С:Предприятие 8" и широко используемых совместно для автоматизации крупных предприятий, групп компаний и холдингов:
- ["1С:Управление холдингом 8" \(включает также "1С:Бухгалтерию 8 КОРП"\)](#);
- ["1С:ERP Управление предприятием 2"](#);
- ["1С:Зарплата и управление персоналом 8 КОРП"](#);
- ["1С:Документооборот 8 КОРП"](#).

Отраслевые и специализированные решения

Каталог продуктов | Партнеры | Проекты внедрений | Мероприятия | Новости | Статьи | Форум

Этот сайт поможет вам:

- Подобрать подходящий программный продукт
- Определить стоимость поставки продукта
- Найти партнера в вашем регионе



Мобильные приложения на платформе 1С:Предприятие



Отрасли ?

260 решений

- + Сельское и лесное хозяйство
- + Производство, ТЭК
- + Строительство, девелопмент, ЖКХ
- + Торговля, склад, логистика, транспорт
- + Финансовый сектор
- + Общественное и плановое питание, гостиничный бизнес
- + Образование, культура
- + Здравоохранение и медицина
- + Профессиональные услуги
- Государственное и муниципальное управление

Найти продукт



Найти мероприятие



Отрасль:

Выберите группу

Функциональная задача:

Выберите задачу

Совет

Уточните подотрасль:

Выберите отрасль

Страна:

Выберите страну

Знаете, сколько потребуется автоматизировать рабочих мест? Хотите сразу узнать стоимость поставки?

Воспользуйтесь формой автоподбора>>>

Для крупных проектов

Найти

Преимущества отраслевых и специализированных решений "1С:Предприятие 8"

Решения для 50 отраслей

Минимальные издержки при внедрениях

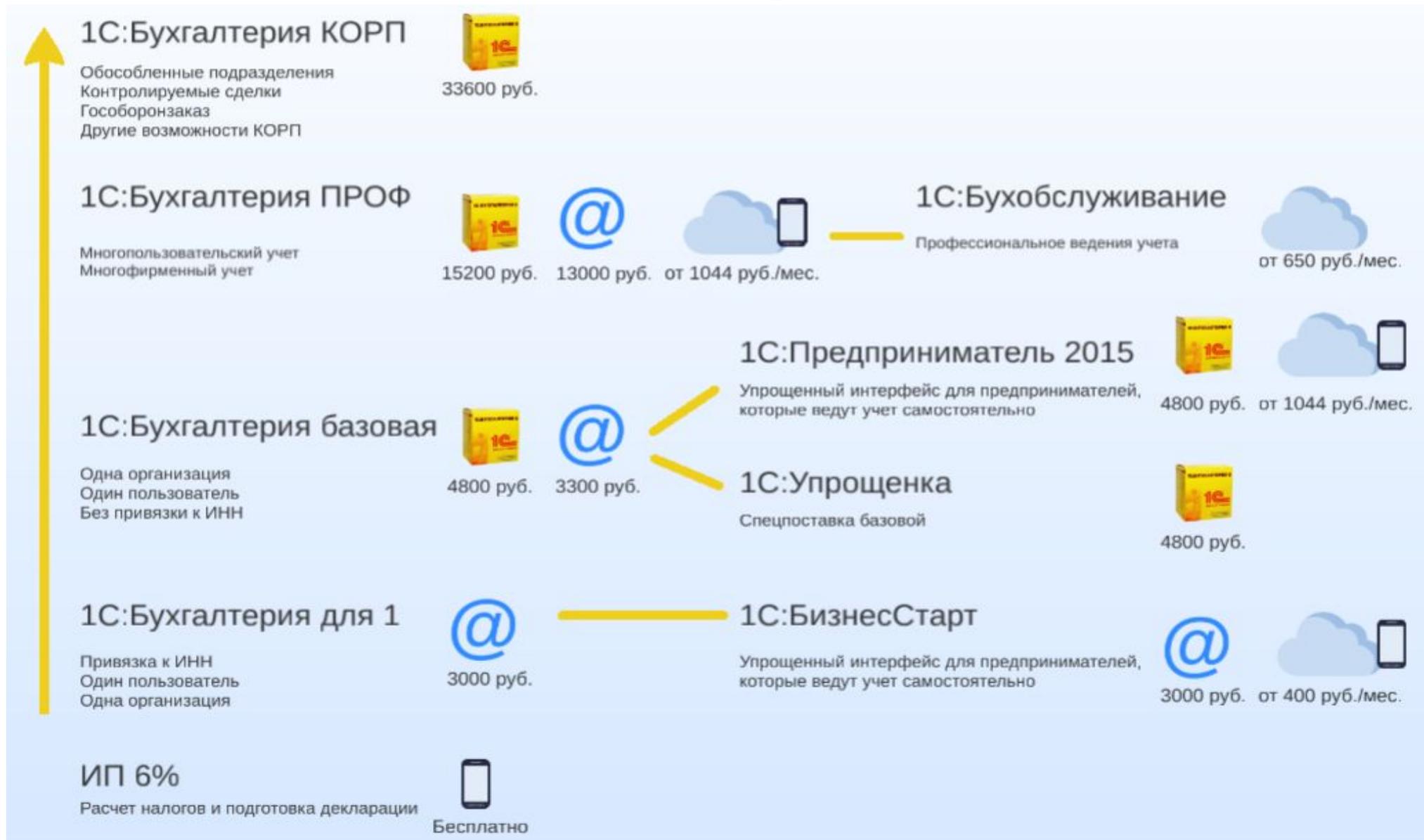
Внедряются профессионалами

Прайс-лист

Наименование	рекомендованная цена	цена для дилера	цена для пост. партнера
1С:Бухгалтерия предприятия 3.0 Базовая версия	4 800	3 150	3 050
1С:Бухгалтерия предприятия 3.0	13 000	6 500	5 850
1С:Бухгалтерия предприятия 3.0 КОРП	33 600	16 800	15 120
1С:Зарплата и управление персоналом	22 600	11 300	10 170
1С:Предприятие 8. Управление производственным предприятием	223 000	111 500	100 350
1С:Предприятие 8. ERP Управление предприятием	360 000	180 000	162 000
1С:Управление холдингом	1 250 000	625 000	562 500
1С:Корпорация	1 610 000	805 000	724 500

*<http://v8.1c.ru/price/>

Сравнение функционала



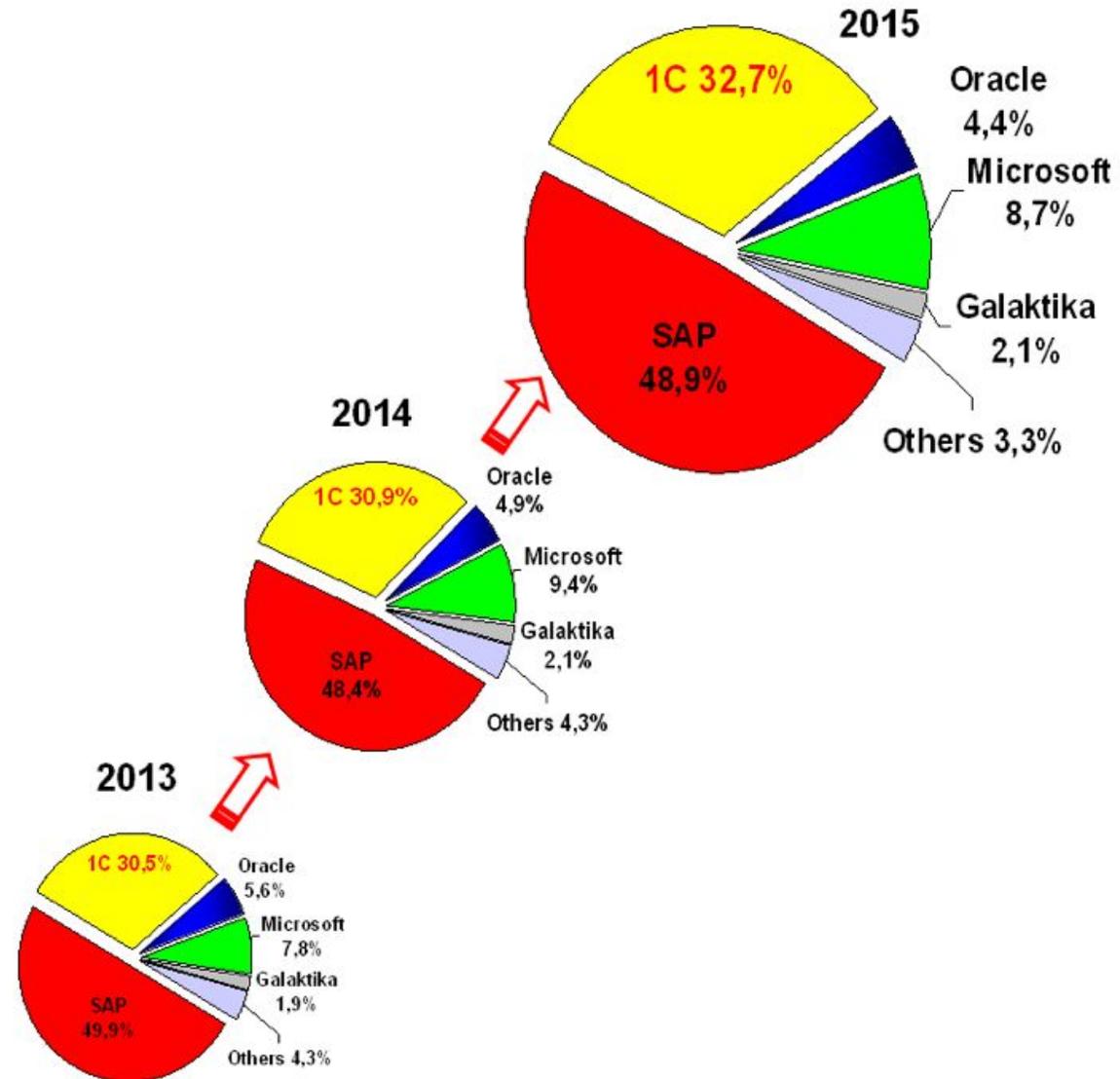
Сравнение функционала

«1С:Бухгалтерия для 1»: можно вести учет только того предприятия или ИП,
на которое приобреталась программа (*привязка по ИНН*).

ПО ИСУП- программное обеспечение информационных систем управления предприятием

- **1С**
- **Галактика**
- **Парус**
- **Microsoft Dynamics**
- **Oracle e-Business Suite**
- **SAP R/3**
- 24SevenOffice Start, Premium, Professional and Custom from 24SevenOffice
- ABAS ERP from ABAS Software
- Accpac from The Sage Group
- Agresso Business World from Unit 4 Agresso
- AMS Advantage from CGI Group (formerly American Management Systems)
- Baan from Infor Global Solutions
- BatchMaster ERP from BatchMaster Software
- BPCS from Infor Global Solutions
- Enterprise Business System from Made2Manage Systems
- Epicor Enterprise from Epicor
- Global Shop Solutions One-System ERP Solutions
- MAPICS from Infor Global Solutions
- MFG/PRO from QAD
- Momentum from CGI Group
- Movex from Intentia
- mySAP from SAP
- NetERP from NetSuite Inc.
- Openda QX from Openda
- OpenMFG from xTuple
- Paradigm from Consona Corporation
- PeopleSoft from Oracle
- Plexus Online from Plexus Systems, Inc.
- Ramco e.Applications from Ramco Systems
- MAS 90, MAS 200 and MAS 500 from The Sage Group
- SAGE ERP X3 from The Sage Group
- Solarsoft Business Systems
- SYSPRO from Syspro
- SyteLine from Infor Global Solutions
- Visual Enterprise from Infor Global Solutions

Крупнейшие сегменты

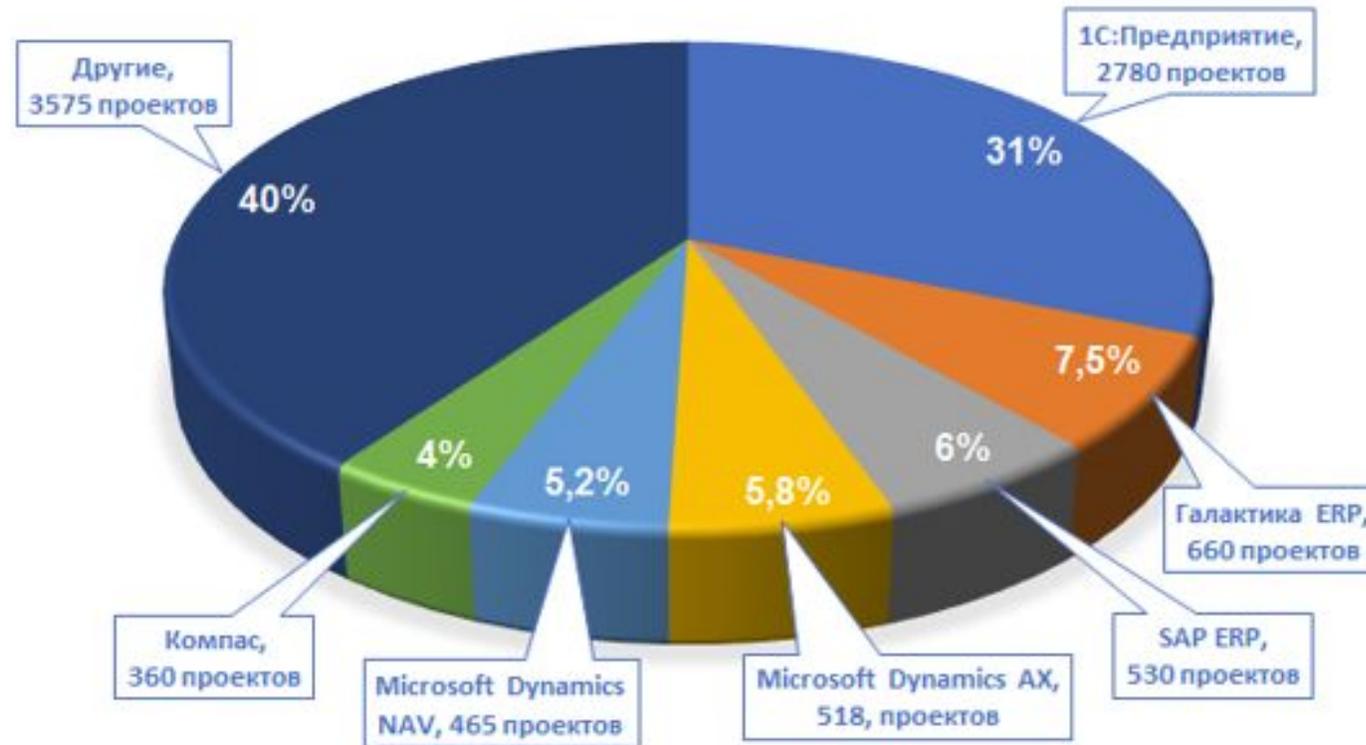


ERP (Enterprise Resource Planning)- планирование ресурсов предприятия



Рейтинг ERP-систем 2017 по количеству внедрений

Самые популярные ERP-системы*



* По данным базы TAdviser за период наблюдений с 2005 г. по октябрь 2017 г.

Рейтинг вендоров ERP по финансовым показателям

Выручка компаний от ERP-проектов в России

№	Компания	Выручка от ERP-проектов в 2016 г., млн руб.	Выручка от ERP-проектов в 2015 г., млн руб.	Динамика 2016/2015
1	SAP*	20800	19060	9,1
2	1C*	14000	12750	9,8
3	Microsoft*	3700	3390	9,1
4	Борлас	2459,1	2267,7	8,4
5	IBS	1945	1291	50,7
6	Oracle*	1700	1715	-0,9
7	Maуkor-GMCS	1549,2	1231	25,8
8	Галактика	1409	1289	9,3
9	AT Consulting	1408,7	1216,6	16
10	Крок	1355	1294,9	4,6
Сумма		50326,0	45505,2	

* - по оценке TAdviser

TAdviser 2017

** - с учетом данных BI Partner

Полная версия таблицы "Выручка компаний от ERP-проектов в России"

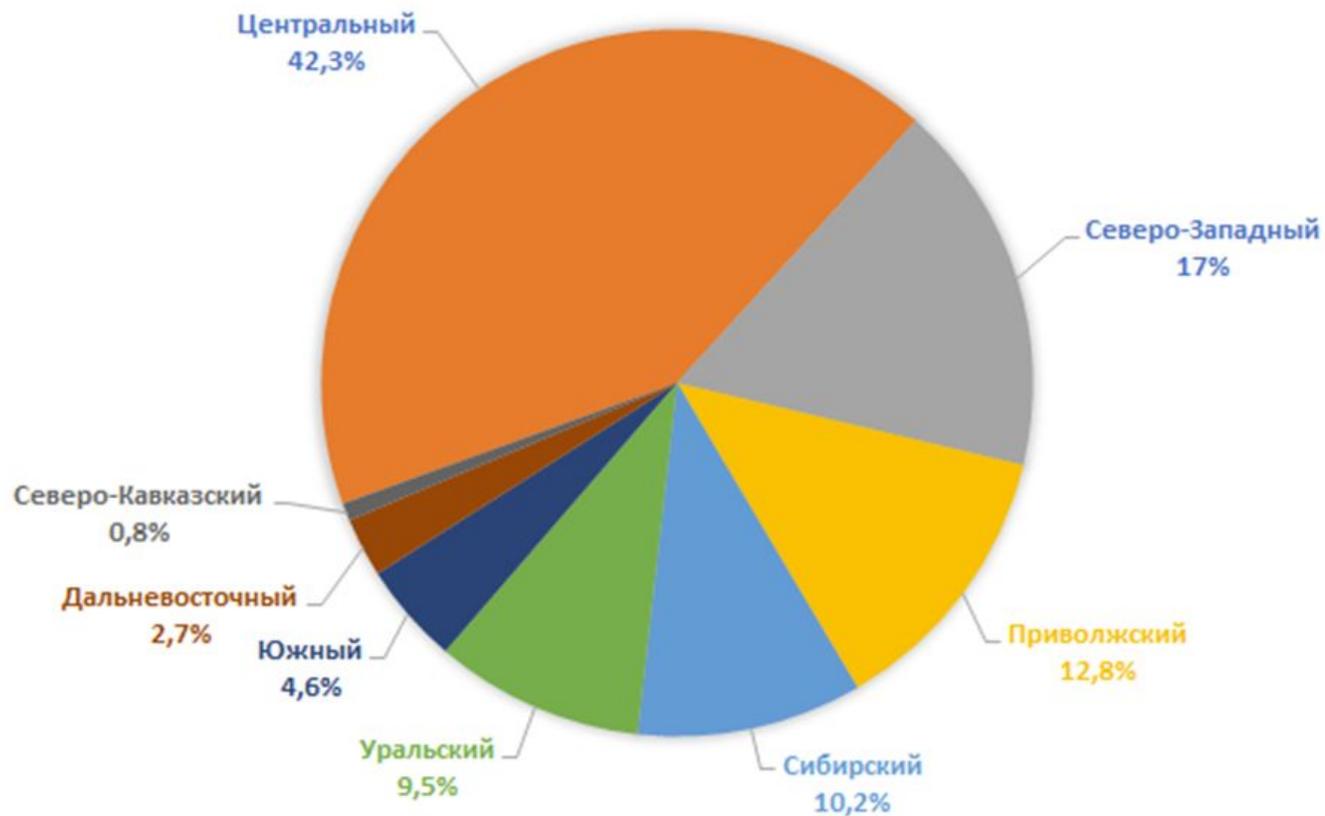
Отраслевое распределение ERP-проектов

Отрасль	Кол-во проектов	% от общего числа
Торговля	1410	15,9%
Машиностроение	881	10%
Строительство	699	7,9%
Пищевая промышленность	562	6,4%
Химическая промышленность	322	3,6%
Здравоохранение	318	3,6%
Финансовые услуги	315	3,6%
Энергетика	290	3,3%
Транспорт	272	3,1%
ЖКХ	260	2,9%
Другие	3517	39,8%

* По данным базы TAdviser за период наблюдений с 2005 г. по октябрь 2017 г.

TAdviser 2017

Распределение ERP-проектов в базе TAdviser по федеральным округам России*



* По данным базы TAdviser за период наблюдений
с 2005 г. по октябрь 2017 г.

Сравнительная характеристика ведущих ERP-систем

Наименование ПО ИСУП	Страна-производитель	Компания	Год основания компании	Кол-во сотрудников в компании	Год выпуска ПО ИСУП	Кол-во внедрений	Примеры предприятий, внедривших программу	Отрасль, лидирующая по внедрениям	Функции	Особенности	Цена
SAP ERP	немецкая компания, производитель программного обеспечения для организаций. Штаб-квартира расположена в Вальдорфе .	SAP SE	В 1976 году была основана SAP GmbH, и годом позже фирма переместилась в Вальдорф .	численность сотрудников превысила 1300 человек. Более 300 человек присоединились к команде SAP за последний год.	Самый известный продукт компании — ERP-система SAP R/3, ориентированная на крупные и средние предприятия, разрабатываемая и продаваемая компанией с начала 1990-х годов. Создана в продолжение линеек RF (позднее идентифицированной	Бронза у SAP. Самая популярная в мире ERP-система удерживает 6% российского рынка. Приrost за год — 7 проектов. За 2017 год 530 проектов.	«Умное» предприятие вместе с SAP и PwC Shell, SAP и PwC совместно работают над созданием модели «умного» предприятия на базе SAP S/4HANA Cloud, результатом чего становится полная трансформация бизнеса. Рост бизнеса на 20% с SAP Business ByDesign Узнайте, как цифровая трансформация филиалов компании Koenig & Bauer повышает эффективность бизнеса и способствует росту	Компания IDC признала SAP S/4HANA Cloud лидером 2017 года Компания IDC назвала SAP S/4HANA Cloud идеальным облачным ERP-решением для крупных компаний и представителей верхнего сегмента среднего бизнеса, действующих в сложной многонациональной бизнес-среде.	От закупок и до оплаты Снижайте бизнес-затраты бла		