**Новые возможности для студентов.**

С 2004 года ведущая мировая компания по разработке программных решений для управления бизнесом SAP AG (www.sap.ru) реализует в России программу подготовки кадрового резерва среди студентов - **Университетский Альянс SAP.**

СПбГПУ является членом альянса и предоставляет студентам, аспирантам и преподавателям ВУЗов пройти обучение по курсу **SAP** **TERP10** **“Интеграция бизнес-процессов”** и получить профессиональный сертификат компании SAP.

Курс охватывает практически все основные функциональные возможности ERP-системы SAP. Он бает базовые знания SAP ERP и призван стать первой ступенью для дальнейшего более углубленного изучения модулей и решений SAP.

По окончании слушателям, успешно сдавшим сертификационные экзамены, выдается **сертификат компании SAP**, что позволит им принимать участие в консалтинговых проектах по внедрению решений SAP ERP.

В отличии от специализированных курсов, которые рассчитаны на работу с конкретным решением или модулем SAP, курс TERP10 дает понимание **функционирования системы в целом** и взаимодействия отдельных ее компонент. Обладая таким более универсальным знанием, становится возможным гораздо лучше понимать и **эффективнее использовать** столь сложный инструмент как **SAP**.

Что дают студентам знания в области SAP, подтвержденные сертификатом?

Прежде всего, наличие сертификата **подтверждает компетентность**, гарантирует уровень знаний и практических навыков, а так же служит прекрасным стартом для изучения специализированных решений и компонентов SAP.

Практически все мировые и многие отечественные компании используют в своей работе ERP систему SAP. Знание продуктов SAP, подтвержденное сертификатом, и практические навыки работы с ними являются **существенным преимуществом** при приеме на работу. Учитывая, что компании ежегодно тратят огромные средства на обучение и сертификацию своих сотрудников по работе с программным обеспечением SAP, прием на работу уже подготовленных сотрудников представляет собой очевидный путь сокращения этих расходов.

Владея основными навыками, выпускники **быстрее включаются в работу на новом месте**, им не придётся тратить множество времени на освоение довольно сложных программных средств SAP. Поэтому на новом рабочем месте они смогут больше внимания уделять своим профессиональным обязанностям и **их достижения будут гораздо выше,** чем у коллег, которые еще только учатся работать с SAP.

Куда может пойти работать выпускник, имеющий сертификат?

Большое количество крупных компаний работают с программным обеспечением SAP. На текущий момент технологии SAP фактически являются стандартом корпоративных информационных систем для крупных предприятий, это примерно 49,9% рынка. Cуществует несколько направлений, где знание работы с SAP дает преимущества.

Основными работодателями могут быть компании - **клиенты SAP.** Это крупные российские и зарубежные компании, которые используют решения SAP. Им **требуются специалисты** с основным образованием по профилю предприятия (энергетика, инженерия, финансы, техника и технология, машиностроение, авиастроение и т.п.) и с дополнительными специализированными **знаниями по использованию технологий SAP**. Таких сотрудников гораздо легче обучать, они быстрее вливаются в коллектив и, соответственно, более выгодны для компании.

Другая возможность - этокомпании интеграторы, которые являются **партнерами SAP** испециализируются на продаже, настройке и внедрении продуктов SAP. Им нужны специалисты во все областях от продаж до разработки программных решений на базе SAP. **Курс TERP10** является базовым для консультантов по продуктам SAP, продавцов, внедренцев и других специалистов, работающих в области ERP-систем. Для программистов и разработчиков курс так же окажется полезным для понимания общей работы системы.

Так же сама **компания SAP,** котораяимеет представительства в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Новосибирске, странах СНГ и на Украине в связи с активным развитием постоянно набирает новых профессиональных сотрудников.

Более подробную информацию о возможности обучения технологиям SAP в СПбГПУ можно получить на сайте на сайте [**www.acc-sap.ru**](http://www.acc-sap.ru)**.**

# **«TERP 10 SAP ERP – Интеграция бизнес процессов»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Длительность:** | 9 дней |
| **Форма обучения:** | Дневная, полный день |
| **Язык обучения:** | Русский |
| **Преподавательский состав:** | Лектора имеют сертификат компании SAP |
| **Аудитория:** | Студенты российских и международных программ |
| **Выдаваемые документы:** | Сертификат СПбГПУ, сертификат компании SAP «**SAP Certified Associate Business Foundation & Integration with SAP ERP 6.0 EHP5»** (для успешно сдавших сертификационный тест) |
| **Необходимые знания:** | Рекомендуемый уровень: * Понимание бизнес-процессов предприятия
* Компьютерная грамотность на уровне уверенного пользователя
 |
|  | По итогам курса Вы научитесь:* работать вместе с ответственными консультантами и членами проектной группы в отдельных ERP-областях
* понимать принципы взаимодействия основных интеграционных бизнес-процессов в рамках SAP ERP в следующих областях: Закупки, Производство, Планирование, Управление проектами, Продажи, Сервисное обслуживание клиентов, Управление основными средствами предприятия, Финансы, Управление человеческим капиталом и Аналитика
 |
| **Содержание курса** |  |
| 1. SAP ERP и SAP NetWeaver
	* SAP ERP
	* SAP NetWeaver
2. Общие принципы ERP
	* Общие принципы ERP
3. Финансы
	* Задачи в Финансах
	* Организационные уровни (ERP FA)
	* Бухгалтерия Главной книги
	* Бухгалтерия поставщиков
	* Бухгалтерия клиентов
	* Учет основных средств
4. Внутренний учет и отчетность
	* Обзор Внутреннего учета и отчетности
	* Организационные уровни
	* Учет по местам возникновения затрат
	* Внутренний заказ
	* Контроллинг затрат на продукт
	* Учет результатов во Внутреннем учете и отчетности
5. Бизнес-процесс от закупки до оплаты (Purchase to Pay)
	* Организационные уровни и основные данные
	* Заявки и заказы на поставку
	* Поступление материалов и проводки переноса
	* Контроль счетов и платеж поставщику
	* Система отчетов
6. Бизнес-процесс планирования потребности в материалах
	* Организационные уровни и основные данные
	* Бизнес-процесс планирования потребности в материалах
7. Бизнес-процесс производства
	* Организационные уровни и основные данные
	* Выполнение производства – дискретное производство
 | 1. Бизнес-процесс полного цикла заказа (Order to Cash)
	* Организационные единицы и основные данные
	* Бизнес-процесс "от заказа до платежа"
	* Система отчетов и инструменты анализа
2. Управление складами и запасами
	* Перемещение запаса и проводка переноса
	* Управление складами
	* Процедуры инвентаризации
3. Управление данными жизненного цикла
4. Управление основными средствами предприятия и сервисное обслуживание клиентов
	* Организационные уровни в управлении основными средствами предприятия и сервисном обслуживании клиентов
	* Технические объекты
	* Процесс планируемого ТОРО
	* Система отчетов и анализ
	* Обработка сервисного заказа
5. Управление программами и проектами
	* Система проектов SAP
	* Структуры проектов
	* Планирование проекта
	* Бюджетирование проекта
	* Выполнение проекта
	* Закрытие периода
	* Информационная система
6. Управление человеческим капиталом
	* Структуры HCM
	* Записи данных по сотрудникам
	* Процессы HCM
	* Система отчетов и анализ в HCM
7. SAP NetWeaver BW
	* SAP NetWeaver Business Warehouse

  |

**Контактная информация:**

Tel: +7(812) 606-6233

 e-mail: acc@acc-sap.ru, web: <http://www.acc-sap.ru>