

PTC University

Оптимизация разработки изделия через программу Precision Learning

Обладая непревзойденной по глубине и широте охвата базой знаний в области разработки изделий, PTC University поможет с наибольшей отдачей реализовать все возможности продуктов PTC. Доступен гибкий выбор вариантов обучения для любой точки мира. Только в PTC University используются инновационные методики Precision Learning, на основе которых реализованы программы ролевого обучения, специально нацеленные на повышение производительности работы как организаций, так и частных лиц.

Получение максимальной отдачи от технологий играет решающую роль в успехе любой компании. Но как повысить производительность в условиях ограничения тесными рамками планов и бюджетов? PTC University даст ответ на этот вопрос. Предлагая различные варианты обучения — от занятий, проводимых сертифицированными специалистами по продуктам, до адаптированных учебных программ, — PTC University гарантирует получение максимальной отдачи от вложений в программное обеспечение PTC.

Основные преимущества

- **Инновационные методики обучения.** Методики Precision Learning PTC University — это проверенный подход к поставке инновационных учебных программ, ориентированных на уникальные потребности конкретных организаций в обучении. Правильное сочетание контента, технологий и услуг разработано в соответствии со строгими стандартами программы Precision Learning и гарантирует, что PTC University оптимизирует рабочее время группы, повысив производительность организации в целом.
- **Гибкие варианты поставки.** При разработке курсов PTC University учитывается то, что в каждой организации существуют разные требования к учебным продуктам. Гибкие варианты поставки обеспечивают один и тот же уровень качества учебных программ, независимо от стиля обучения. Мы предлагаем обучение с инструктором (традиционное или виртуальное), самостоятельное электронное обучение (eLearning), наставничество, оценку знаний, справочные материалы и помощь в работе — как по отдельности, так и совместно. Наш богатый опыт, инновационные методики обучения и целевые учебные модули обеспечивают такое сочетание стилей преподавания, которое способно упростить и ускорить усвоение концепций и оптимизировать производительность пользователей и организаций.



- **Преимущественный доступ к контенту и помощи специалистов.** PTC University имеет прямой доступ к группам разработчиков продуктов PTC и консалтинговой организации PTC, что делает эту организацию лучшим источником учебных программ по продуктам PTC. Наши клиенты являются лидерами в области разработки изделий. С ними работает более 400 сертифицированных инструкторов и знающих консультантов, готовых поделиться с их организациями своим огромным опытом. Такое сочетание знаний и опыта позволяет PTC University обеспечить огромный охват и глубину учебных программ и консалтинговых услуг, которые дадут вашей организации возможность получить от решений PTC максимальную отдачу.
- **Нацеленность на глобальный рынок.** Имея огромную библиотеку интернет-контента и 100 учебных центров в 35 странах, PTC University способен предоставлять услуги по обучению везде, где это нужно. Используя проверенный подход к разработке контента, мы обеспечиваем согласованное освещение всех тем — как в случае подачи материала через Интернет, так и в случае преподавания сертифицированным инструктором. Глобальное присутствие в сочетании с выбором контента на девяти языках позволяет PTC University проводить обучение любого члена коллектива по всему миру с обеспечением целостности контента.
- **Обеспечение выгоды.** Успешная реализация управления жизненным циклом изделий (PLM) — это не просто установка программного обеспечения. Она требует комплексного, ориентированного на результат плана, в который включены бизнес-процессы, обучение пользователей и отчетность перед руководством для отслеживания хода выполнения. Применяя уникальные ролевые методики Precision Learning, PTC University способен адаптировать обучение к бизнес-целям клиента, демонстрируя прямую связь между затратами на обучение и повышением производительности.

**Routed
Systems
Designer™**



Пример пути прохождения инновационной ролевой программы Precision Learning компании PTC, используемого для наиболее эффективного выбора требуемых курсов, исходя из обязанностей слушателя.

Предложения PTC University

Академия оптимальных методов. Повышает производительность организации

Академия оптимальных методов PTC University — это новый подход к обучению, который позволяет организациям внедрять и применять оптимальные методы разработки изделий. Вы сможете:

- понять, как последовательное применение оптимальных методов может улучшить разработку изделий;
- адаптировать организацию к оптимальным методам, специально подобранным для предприятия клиента;
- выявить и заполнить пробелы в знаниях, мешающие применению оптимальных методов;
- расширить возможности пользователей за пределы базового курса обучения;
- использовать опыт специалистов по разработке изделий для создания всеобъемлющей учебной программы;
- распространить применение оптимальных методов в пределах всей организации.

Чтобы улучшить применение оптимальных методов при разработке изделий, PTC University тесно взаимодействует с вами и вашими предметными специалистами, пытаясь лучше познакомиться со средой разработки клиента и скоординировать цели внедрения оптимальных методов. На основе собранной информации решается, какие из оптимальных методов включить в специализированные семинары и будущие учебные программы.

Совместно с Академией оптимальных методов ваша организация сможет повысить свою производительность за счет повышения качества изделий, сокращения времени выхода изделий на рынок, сокращения нагрузки на средние и малые предприятия, связанные с обучением и поставкой контента, а также за счет интеграции и повышения эффективности использования процессов и технологий.

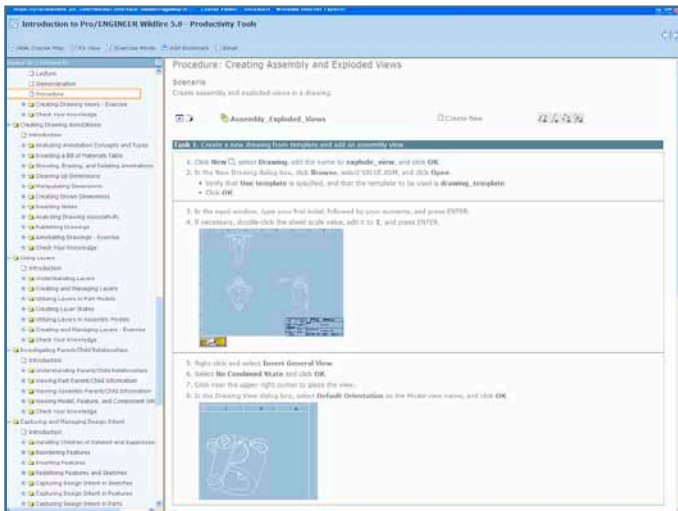
Обучение с инструктором. Учитесь у специалистов

Обучение с инструктором PTC University позволит вашей организации получить знания от сертифицированного инструктора PTC University, который хорошо знает не только текущие возможности продуктов PTC, но и владеет новейшими методиками обучения. И поскольку в PTC University имеется прямой доступ к группам разработчиков продуктов PTC и консалтинговой организации PTC, такой курс обязательно будет включать самую актуальную информацию о продуктах и оптимальные методы, выработанные на основе сотен примеров развертывания ПО.

Независимо от способа, которым производится обучение (выездное, виртуальное или традиционное в аудитории), оно не завершается вместе с окончанием учебных занятий. По окончании обучения проводится экзамен PTC University Pro/FICIENCY™, который оценивает, насколько хорошо слушатель усвоил пройденные темы, и затем выдаются рекомендации по областям, требующим улучшения знаний. Вместе с дополнительными справочными пособиями каждый обучаемый получает ежедневный круглосуточный (24/7) доступ к соответствующим веб-тренингам.

PTC University дает обучаемым уникальную возможность продолжить свой рост и после окончания учебы. Обучение включает:

- учебный курс, который содержит выверенный набор лекций, демонстраций, инструкций для самостоятельной работы и тестов для расширения знаний;
- методики PTC Precision Learning и ролевой подход при подаче материала;
- использование крупнейшей глобальной сети обучения — более 100 учебных центров в более чем 35 странах мира;
- виртуальные классы, которые позволяют взаимодействовать с инструктором и другими слушателями в реальном времени, что позволяет сэкономить на дорожных расходах;
- контент, доступный на 9 языках.



Настраиваемый интерфейс пользователя PTC University Precision LMS и такие функции, как полнотекстовый поиск, упрощают поиск новых курсов, отслеживание прохождения обучения и проверку знаний пользователей.

Библиотеки eLearning. Обучение доступно в режиме 24/7/365

Библиотеки PTC University eLearning позволяют пройти более 4000 часов обучения через Интернет. Учебные курсы, которые доступны в режиме 24/7 и могут быть пройдены самостоятельно, служат дополнением к обучению с инструктором или интегрируются в более всеобъемлющий учебный курс.

Учебный контент в библиотеках eLearning эффективно подается в небольших, легко осваиваемых модулях через систему управления обучением Precision LMS PTC University. Каждый модуль содержит краткую лекцию, демонстрацию и упражнение для закрепления материала. Возможности управления обучением системы Precision LMS позволяют пользователям отслеживать ход прохождения обучения и оценивать свои знания. Библиотеки eLearning включают:

- контент, охватывающий как основные, так и дополнительные темы;
- непрерывное обучение, которое обеспечивается веб-доступом к курсам, а также справочные материалы и рекомендованные дополнительные курсы;
- возможность индивидуальной проверки знаний с помощью средства оценки PTC University Pro/FICIENCY.
- Библиотеки eLearning доступны напрямую через справочный центр в программах PTC с помощью PTC LearningConnector.

Функция «наведи-щелкни-узнай» через PTC LearningConnector

PTC LearningConnector предоставляет нужный динамический контент eLearning непосредственно в Справочном центре по программному обеспечению PTC за счет того, что контент eLearning сопоставляется с пользовательским учебным контентом справочной системы. Это дает пользователям возможность учиться без отрыва от работы. Кроме того, LearningConnector обеспечивает прямой доступ к базе знаний технической поддержки PTC.

Библиотеки Pro/FICIENCY

PTC Pro/FICIENCY — это дополнительная библиотека электронного обучения, содержащая вопросы для проверки знаний, которые помогут пользователям программного обеспечения улучшить свои знания и повысить производительность работы, оценив эффективность их обучения.

Благодаря точному определению уровня знаний пользователей и сравнению результатов тестов со стандартами организации, система Pro/FICIENCY показывает прямой путь развития для повышения эффективности работы пользователей. Pro/FICIENCY включает:

- проверку усвоения материала слушателем как во время, так и по окончании курсов — для закрепления и будущего совершенствования;
- более 7000 вопросов и практических упражнений;
- специализированный конструктор оценок, который позволяет организациям разрабатывать собственные тесты;
- оценку практических навыков, позволяющую обучаемым и их руководителям определить уровень знаний на основе реальных заданий.

Дополнительная информация

Более подробно о PTC University можно узнать на странице www.ptc.com/training или по телефону:

- Северная Америка — 1-877-ASK-4PTC
- Европа — 00-800-78-24-43-57
- Япония — 0120-355-543
- Корея — 02-3484-8181
- Тайвань — 02-2757-5576
- Китай — 800-830-9376



© Parametric Technology Corporation (PTC), 2010 г. Все права защищены. Приведенные в настоящем документе сведения предоставляются исключительно в информационных целях, могут быть изменены без предварительного уведомления и не подразумевают никаких гарантий, обязательств, условий или предложений со стороны компании PTC. PTC, логотип PTC, Pro/FICIENCY, Routed Systems Designer, Pro/ENGINEER и все логотипы и наименования продуктов PTC являются торговыми знаками или зарегистрированными торговыми знаками компании PTC и/или ее подразделений в США и других странах. Все остальные названия компаний и продуктов являются собственностью соответствующих владельцев.