

Autodesk® Revit® Architecture: сертификация пользователей и профессионалов 2014 версии

План подготовки к экзамену



Сертификаты Autodesk признаются во всех отраслях проектирования. Сертифицированные пользователи быстрее растут в профессиональном плане, что выгодно не только им самим, но и их работодателям. Сертификаты Autodesk подтверждают знания и умения специалистов, помогая им повышать квалификацию, производительность труда и уровень доверия к профессиональной компетентности.

Компания Autodesk настоятельно рекомендует тщательно организовать процесс подготовки к сертификационному экзамену. Залогом успеха станут регулярное выделение времени на подготовку, изучение плана подготовки, прохождение курса в Авторизованном учебном центре, а также официальные подготовительные материалы. Важно также иметь практический опыт работы с программным продуктом.

Сертификационный экзамен для пользователей Revit Architecture призван подтвердить наличие знаний и практических навыков, необходимых для профессионального роста. Его могут сдавать студенты, начинающие специалисты, а также опытные пользователи, желающие повысить свою квалификацию. Экзамен состоит из 30 вопросов; среди них — вопросы с несколькими вариантами ответа и практические задачи, помогающие убедиться в том, что пользователь понимает принципы работы в Revit Architecture и способен эффективно применять продукт. Продолжительность экзамена — 50 минут. Подробную информацию можно получить на странице www.certipoint.com/autodesk.

Сертификационный экзамен для профессионалов Revit Architecture 2014 — это оценка знания инструментов, возможностей и способов решения типовых задач в Revit Architecture 2014. Экзамен состоит из 35 вопросов, в большинстве из которых требуется создать или изменить файл в Revit Architecture, а затем ввести ответ в предназначенное для этого поле. Также имеются вопросы с несколькими вариантами ответов, задания на поиск

соответствий и указание мышью. Время сдачи экзамена ограничено 2 часами (в некоторых странах этот срок может быть продлен). Найдите ближайший региональный центр тестирования Autodesk на странице autodesk.starttest.com.

О Программе сертификации

Вы можете сдавать каждый сертификационный экзамен до трех раз в течение 12 месяцев.

Подробнее о Программе сертификации Autodesk можно узнать на странице www.autodesk.ru/certification.

Рекомендуемые уровни квалификации для сдачи сертификационных экзаменов по Revit Architecture

Для подготовки к экзамену очень важно наличие опыта работы с программным продуктом. Вы должны провести определенное время, применяя свои знания на практике.

Сертификационный экзамен для пользователей:

Учебный курс (или его эквивалент) по Revit Architecture 2011-2014 плюс 50 часов практической работы.

Сертификационный экзамен для профессионалов 2014 версии:

Учебный курс (или его эквивалент) по Revit Architecture 2014 плюс 400 часов практической работы.

Очные курсы в АТС®

Авторизованные учебные центры Autodesk (АТС®) предоставляют профессиональные образовательные услуги и предлагают широкий спектр обучающих ресурсов. Компания Autodesk рекомендует всем, кто собирается сдавать сертификационный экзамен, пройти курс в одном из таких центров. Найдите ближайший к вам АТС на странице www.autodesk.ru/atc.

Официальные подготовительные материалы

Компания ASCENT выпускает официальные учебные материалы Autodesk, а компания Wiley публикует официальные руководства по программным продуктам. Эти материалы используются при обучении в АТС. Кроме того, их можно приобрести в различных форматах на сайтах www.ascented.com и www.wiley.com/go/autodeskoofficialpress.

Образовательное сообщество Autodesk

Образовательное сообщество Autodesk предлагает студентам и преподавателям бесплатное ПО и учебные материалы. Подробности — на странице students.autodesk.com.

Экзаменационные темы и цели обучения

В процессе подготовки к сдаче сертификационных экзаменов мы рекомендуем изучить перечисленные ниже темы и цели. Они подробно раскрываются в официальных учебных материалах и официальных руководствах по программным продуктам Autodesk, которые издаются компаниями ASCENT и Wiley Publishing. Следует иметь в виду, что на экзамене могут проверяться не все изложенные здесь вопросы.

Сертифицированный профессионал Autodesk Revit Architecture 2014

Темы	Цели
Совместная работа	Копирование и отслеживание элементов в связанном файле
	Использование режима совместной работы
	Импорт DWG-файлов в Revit
	Создание и изменение цветowych областей
	Размещение компонентов узлов и последовательностей узлов
Документация	Маркировка элементов (дверей, окон и т.п.) по категории
	Использование размерных строк
	Задание цветов для легенды цветовой схемы
Элементы	Изменение элементов в навесной стене (сеток, панелей, импостов)
	Создание многослойных стен
	Создание надставленной стены
	Объяснение различий между системными семействами и семействами компонентов
	Работа с параметрами семейств
	Создание нового типоразмера в семействе
	Использование процедур создания семейств
	Редактирование зависимых от комнат семейств
	Моделирование
Создание основания здания	
Задание перекрытий для формообразующего элемента	
Создание лестницы с площадкой	
Создание перекрытий, потолков и крыш	
Формирование топо-поверхности	
Моделирование ограждений	
Работа со стадиями	
Изменение материала элемента модели (двери, окна, мебели)	
Задание другого типоразмера для типового перекрытия/потолка/крыши	
Присоединение стен к крыше или потолку	
Виды	Задание свойств элементов в спецификации
	Управление видимостью
	Использование уровней
	Копирование вида (плана, разреза, фасада, чертежного вида и т.д.)
	Создание легенд и управление ими
	Управление положением видов на листах
	Перемещение заголовка вида независимо от вида
	Организация и сортировка элементов в спецификации

Запишитесь на сертификационный экзамен для профессионалов в региональном центре тестирования Autodesk: autodesk.starttest.com

Подробнее о сертификации: www.autodesk.ru/certification