

Autodesk® Revit® Structure: сертификация профессионалов 2015 версии

План подготовки к экзамену



Сертификаты Autodesk признаются во всех отраслях проектирования. Сертифицированные пользователи быстрее растут в профессиональном плане.

Сертификаты Autodesk подтверждают знания и умения специалистов, помогая им повышать квалификацию, производительность труда и уровень доверия к профессиональной компетентности.

Тщательная организация процесса подготовки к сертификационному экзамену – ключ к его успешной сдаче. Выделите необходимое время, ознакомьтесь с планом подготовки, пройдите курс в Авторизованном учебном центре Autodesk (АТС®), изучите официальные подготовительные материалы. Важно также иметь практический опыт работы с программным продуктом.

Сертификационный экзамен для профессионалов Revit Structure 2015 – это оценка знания инструментов, возможностей и способов решения типовых задач в Autodesk® Revit® Structure 2015. Существуют варианты экзамена как для британских, так и для метрических единиц. Найдите ближайший региональный центр тестирования Autodesk на странице autodesk.starttest.com.

Рекомендуемые уровни квалификации

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 профессионалов:

Рекомендуется пройти учебный курс (или его эквивалент) по Revit Structure 2015 и иметь 400 часов практической работы.

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

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

Очные курсы в АТС

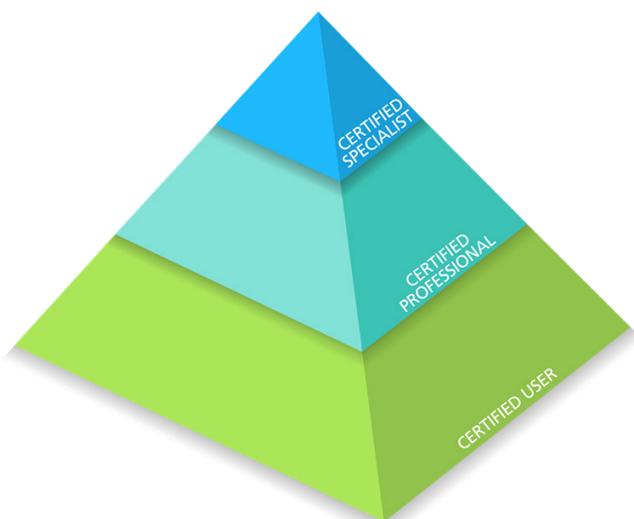
Авторизованные учебные центры (АТС) предоставляют профессиональные образовательные услуги и предлагают широкий спектр обучающих ресурсов. Компания Autodesk рекомендует всем, кто собирается сдавать сертификационный экзамен, пройти курс в одном из таких центров. Найдите ближайший к вам АТС на странице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

Официальные подготовительные материалы

Компания ASCENT выпускает официальные учебные материалы Autodesk, а компания Wiley публикует официальные руководства по программным продуктам Autodesk. Эти материалы, охватывающие все установленные планом подготовки темы, подразделы и цели, используются при обучении в АТС. Кроме того, их можно приобрести в различных форматах на сайтах www.ascented.com и www.wiley.com/go/autodeskofficialpress.

Образовательное сообщество Autodesk

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



Программа сертификации Autodesk

Экзаменационные темы и цели обучения

В процессе подготовки к сдаче сертификационных экзаменов мы рекомендуем изучить перечисленные ниже темы и цели. Следует иметь в виду, что на экзамене могут проверяться не все изложенные здесь вопросы.

Сертификационный экзамен для профессионалов Autodesk состоит из 35 вопросов, в большинстве из которых требуется создать или изменить файл в Revit Structure, 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.

Autodesk Revit Structure: сертификация профессионалов 2015 версии

	Профессионал
СОВМЕСТНАЯ РАБОТА	
Создание и редактирование уровней	✓
Создание и редактирование сеток координационных осей	✓
Импорт файлов AutoCAD в Revit	✓
Связи с моделями Revit	✓
Управление видимостью связанных объектов	✓
ДОКУМЕНТАЦИЯ	
Использование временных размеров	✓
Аннотирование балок	✓
Нанесение и редактирование текстовых аннотаций	✓
Нанесение и использование размеров и размерных меток	✓
Работа с компонентами узлов	✓
Создание и редактирование спецификаций колонн	✓
Создание и редактирование спецификаций элементов фундамента	✓
Создание и редактирование стандартных листов	✓

	Профессионал
МОДЕЛИРОВАНИЕ	
Вставка и редактирование несущих колонн	✓
Вставка и редактирование стен	✓
Создание пользовательских типов стен	✓
Создание фундаментов	✓
Вставка железобетонных плит	✓
Создание и редактирование ступенчатых фундаментных стен	✓
Размещение арматурных стержней	✓
Вставка балок	✓
Вставка балочных систем	✓
Вставка вспомогательных балок	✓
Добавление раскосов к вспомогательным балкам	✓
Создание ферм и работа с ними	✓
Создание и редактирование перекрытий	✓
Создание и редактирование пользовательских перекрытий	✓
Создание и редактирование наклонных перекрытий	✓
Добавление лестничных проемов в перекрытия	✓
Создание и редактирование лестниц	✓
Создание и редактирование пандусов	✓
Моделирование крыш и работа с ними	✓

ВИДЫ	
Создание разрезов	✓
Создание каркасных фасадов	✓
Работа с видами фрагментов	✓

Подробнее о сертификации: www.autodesk.ru/certification

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