

# Autodesk Revit Architecture: сертификация пользователей и 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.

### Уровни сертификации

#### Сертификационный экзамен для пользователей Autodesk® 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. Подробную информацию можно получить на странице [www.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk).

#### Сертификационный экзамен для профессионалов Revit Architecture 2015

– это оценка знания инструментов, возможностей и способов решения типовых задач в Revit Architecture 2015. Найдите ближайший региональный центр тестирования Autodesk на странице [autodesk.starttest.com](http://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 пользователей:

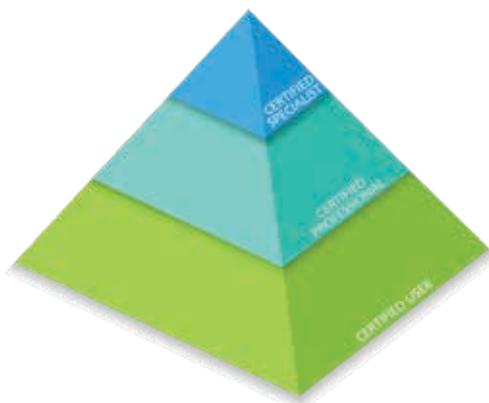
Учебный курс (или его эквивалент) по Revit Architecture 2011-2015 плюс 50 часов практической работы.

#### Сертификационный экзамен для профессионалов:

Учебный курс (или его эквивалент) по Revit Architecture 2015 плюс 400 часов практической работы.

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](http://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](http://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](http://www.ascented.com) и [www.wiley.com/go/autodeskofficialpress](http://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](http://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 пользователей Autodesk состоит из 30 вопросов; среди них – вопросы с несколькими вариантами ответа, задания на поиск соответствий и указание мышью, а также 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.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk).

Сертификационный экзамен для профессионалов Autodesk 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](http://autodesk.starttest.com).

	Пользователь	Профессионал
<b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС</b>		
Изменение масштаба вида	✓	
Определение типов файлов	✓	
Определение основных элементов пользовательского интерфейса)	✓	
Диспетчер проектов	✓	
<b>СОВМЕСТНАЯ РАБОТА</b>		
Анализ предупреждений Revit		✓
Копирование и отслеживание элементов в связанном файле		✓
Импорт файлов DWG и изображений		✓
Использование режима совместной работы		✓
Визуализация совместной работы		✓
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>		
Создание титульного листа	✓	
Создание и изменение цветовых областей		✓
Размещение компонентов узлов и последовательностей узлов		✓
Задание цветов для легенды цветовой схемы		✓
Маркировка элементов (дверей, окон и т.п.) по категории	✓	✓
Размерные последовательности		✓
Работа со стадиями		✓
<b>ЭЛЕМЕНТЫ И СЕМЕЙСТВА</b>		
Изменение элементов в навесной стене		✓
Создание надставленной стены		✓
Создание и редактирование стен	✓	
Создание многослойных стен		✓
Объяснение различий между системными семействами и семействами компонентов		✓
Редактирование дверей	✓	
Редактирование окон	✓	
Обрезка объектов	✓	
Работа с семействами	✓	✓
Процедуры создания семейств		✓
Работа с параметрами семейств		✓

	Пользователь	Профессионал
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>		
Нанесение размеров	✓	
Добавление текста из модели на план	✓	
Присоединение стен к крыше или потолку		✓
Задание другого типоразмера для типового перекрытия/потолка/крыши		✓
Создание основания здания		✓
Создание крыши и редактирование ее свойств	✓	
Создание лестницы с площадкой	✓	✓
Создание перекрытий, потолков и крыш	✓	✓
Задание перекрытий для формообразующего элемента		✓
Изменение материала элемента модели		✓
Редактирование семейств, зависимых от комнат		✓
Формирование топо-поверхности		✓
Моделирование ограждений	✓	✓
Работа с сетками	✓	
<b>ВИДЫ</b>		
Управление видимостью		✓
Копирование вида (плана, разреза, фасада, чертежного вида и т.д.)		✓
Создание спецификации и добавление ярлыков для нее	✓	
Создание легенд и управление ими		✓
Создание разрезов	✓	
Задание свойств элементов в спецификации		✓
Управление положением видов на листах		✓
Организация и сортировка элементов в спецификации		✓
Использование уровней	✓	✓

Подробнее о сертификации: [www.autodesk.ru/certification](http://www.autodesk.ru/certification)

Подробнее о сертификационном экзамене для пользователей – на сайте Certiport: [www.certiport.com/autodesk](http://www.certiport.com/autodesk)

Запишитесь на сертификационный экзамен для профессионалов в региональном центре тестирования Autodesk: [autodesk.starttest.com](http://autodesk.starttest.com)