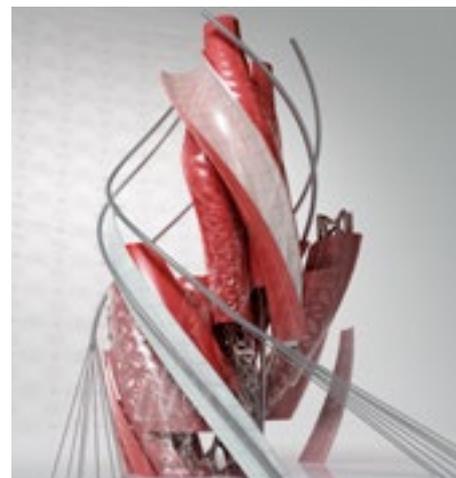


# Autodesk® AutoCAD®: сертификация пользователей и профессионалов 2014 версии

## 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 AutoCAD** 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 AutoCAD 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 AutoCAD 2014** — это оценка знания инструментов, возможностей и способов решения типовых задач в AutoCAD 2014. Экзамен состоит из 35 вопросов, в большинстве из которых требуется создать или изменить файл в AutoCAD, 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).

### 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](http://www.autodesk.ru/certification).

### Рекомендуемые уровни квалификации для сдачи сертификационных экзаменов по AutoCAD

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 AutoCAD 2011-2014 плюс 50 часов практической работы.

#### Сертификационный экзамен для профессионалов 2014 версии:

Учебный курс (или его эквивалент) по AutoCAD 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](http://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](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. 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 AutoCAD 2014

Темы	Цели
<b>Изменение объектов</b>	Растягивание объектов
	Смещение объектов
	Создание дуги между объектами
	Обрезка и удлинение объектов
	Разрыв и объединение объектов
<b>Аннотации</b>	Работа с текстом: текстовые стили, выравнивание текста и многострочный текст
	Задание объектам свойства аннотативности
	Создание и использование мультивыносок
<b>Создание содержимого для шаблона</b>	Создание и использование шаблонов
<b>Создание дополнительных объектов в чертеже</b>	Скрытие и изоляция объектов
	Создание полилиний
	Редактирование полилиний
<b>Работа с размерами</b>	Нанесение размеров
	Редактирование размеров
	Работа с размерными стилями
<b>Организация чертежа и команды запросов</b>	Вычисление площадей объектов
	Изменение свойств объектов
	Использование слоев
<b>Штрихование объектов</b>	Использование штриховки
<b>Вставка внешних ссылок и работа с ними</b>	Применение внешних ссылок
<b>Изоляция и скрытие отображаемых объектов</b>	Изоляция и скрытие объектов
<b>Манипулирование объектами</b>	Использование ручек
	Копирование, перемещение, зеркальное отражение и поворот объектов
	Различные методы выбора объектов
	Описание и использование массивов
	Использование опорных углов при повороте
<b>Листы и видимость</b>	Создание и использование видовых экранов
	Создание и использование листов
	Создание слоев и управление ими
<b>Вывод на печать</b>	Задание параметров листов для печати
<b>Повторно используемое содержимое</b>	Создание, вставка и редактирование блоков

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

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