

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

#### Сертификационный экзамен для профессионалов AutoCAD 2015

– это оценка знания инструментов, возможностей и способов решения типовых задач в AutoCAD 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 AutoCAD 2011-2015 плюс 50 часов практической работы.

#### Сертификационный экзамен для профессионалов:

Учебный курс (или его эквивалент) по AutoCAD 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. Подробную информацию можно получить 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 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 Autodesk 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).

	Пользователь	Профессионал
<b>БАЗОВЫЕ ЧЕРТЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ</b>		
Создание, открытие и публикация файлов	✓	✓
Построение окружностей, дуг и многоугольников	✓	✓
Построение отрезков и прямоугольников	✓	✓
Построение фасок и сопряжений	✓	✓
Выбор объектов	✓	✓
Работа с системами координат	✓	✓
Динамический ввод, непосредственный ввод расстояний и контекстные меню	✓	✓
Команды получения сведений об объектах	✓	✓
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЧЕРЧЕНИЯ</b>		
Объектное отслеживание		✓
Ортогональное и полярное отслеживание		✓
Полярная привязка		✓
Текущие режимы объектной привязки		✓
Работа с сеткой и шагом	✓	✓
<b>РЕДАКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ</b>		
Создание массивов и работа с ними		✓
Создание наборов объектов	✓	✓
Растягивание объектов	✓	✓
Редактирование с помощью ручек	✓	✓
Перемещение и копирование		✓
Смещение и зеркальное отражение	✓	✓
Поворот и масштабирование		✓
Обрезка и удлинение	✓	✓
<b>РАБОТА С КРИВОЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ</b>		
Построение сплайновых переходов между объектами		✓
Построение и редактирование криволинейных полилиний	✓	✓

	Пользователь	Профессионал
<b>УПРАВЛЕНИЕ ВИДИМОСТЬЮ И ОТОБРАЖЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ</b>		
Изменение назначения слоев объектам	✓	✓
Назначение свойств по объектам и по слоям		✓
Изменение свойств объектов	✓	✓
Управление видимостью слоев	✓	✓
Управление свойствами слоев		✓
<b>БЛОКИ И ВНЕШНИЕ ССЫЛКИ</b>		
Описание блоков	✓	✓
Ссылки на внешние чертежи и изображения		✓
Работа с глобальными блоками		✓
<b>ШТРИХОВКА И ГРАДИЕНТНАЯ ЗАЛИВКА</b>		
Применение образцов штриховки	✓	✓
<b>СОЗДАНИЕ И РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТА</b>		
Создание текстовых стилей	✓	✓
Нанесение текстовых строк	✓	✓
<b>РАБОТА С РАЗМЕРАМИ</b>		
Создание и применение размерных стилей	✓	✓
Мультивыноски		✓
<b>ЛИСТЫ И АННОТАЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>		
Создание аннотационных стилей и объектов		✓
Создание листов		✓
Работа с окнами приложения	✓	✓
Видовые экраны	✓	✓
<b>ВЫВОД НА ПЕЧАТЬ</b>		
Задание параметров вывода на печать	✓	✓

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)