

# Требования к заявке: вопросы и ответы

## Руководство по подаче заявок для участия в AU 2021

---

Благодарим вас за интерес к выступлению и обмену опытом в рамках Autodesk University. AU 2021 — это цифровая конференция, которая пройдет осенью этого года. Мы с нетерпением ждем мероприятия, которое объединит наше профессиональное сообщество.

Ознакомьтесь с новыми требованиями к выступлениям на AU, представленными ниже, чтобы максимально увеличить вероятность одобрения заявки.

[Кто принимает участие в конференции Autodesk University и какие отрасли представлены?](#)

[Какие темы будут приоритетными на конференции в этом году?](#)

[Когда можно подать заявку на участие в AU 2021?](#)

[Как подать заявку?](#)

[Можно ли предложить мастер-класс для аудитории с любым уровнем опыта?](#)

[Какие форматы мастер-классов предложены в рамках AU 2021?](#)

[Как будут проводиться мастер-классы на конференции AU 2021?](#)

[Кто может быть спикером на конференции AU?](#)

[Каковы технические требования к выступлениям на конференции AU?](#)

[Получают ли спикеры вознаграждение?](#)

[Можно ли подать несколько заявок?](#)

[Можно ли подать ту же заявку, которая подавалась на предыдущие мероприятия AU?](#)

[Как добавить имена содокладчиков?](#)

[Можно ли изменить или обновить заявку?](#)

[Будет ли в этом году проводиться голосование по заявкам на проведение мастер-классов?](#)

[Как проходит процесс отбора заявок?](#)

[Как и когда можно будет узнать, одобрена ли заявка?](#)

[Сколько заявок принимается каждый год?](#)

[Если заявка одобрена, какие шаги следует предпринять далее?](#)

[Кто владеет правами интеллектуальной собственности на выступление после его утверждения и публикации на сайте AU?](#)

[Где можно найти общие сведения о конференции AU 2021?](#)

[К кому можно обратиться с вопросами, связанными с заявкой?](#)

**Кто принимает участие в конференции Autodesk University и какие отрасли представлены?**

В конференции AU принимают участие специалисты в сфере архитектуры и строительства, проектирования и промышленного производства, а также анимации и графики. Их целью является налаживание контактов, обмен знаниями и знакомство с технологиями, влияющими на развитие отраслей и мира в целом. Цифровую конференцию AU 2020 посетило более 100 000 человек из более

чем 200 стран. Аудитория конференции включает пользователей и разработчиков программного обеспечения, а также руководителей среднего и высшего звена.

### Какие темы будут приоритетными на конференции в этом году?

Центральная тема AU 2021 — продолжающаяся цифровая трансформация отрасли. Мы хотим узнать о том, как ваша работа способствует совершенствованию практических методов, используемых в вашей сфере деятельности. Нам интересны новые способы применения технологий для улучшения эффективности и способности к адаптации, повышения качества и безопасности, обеспечения экологической устойчивости, реагирования на революционные изменения, а также привлечения новых клиентов. Кроме того, мы хотим представить аналитические сведения и стратегии, которые способствуют развитию принципов равенства и разнообразия на рабочем месте. Сессии AU включают в себя наглядную демонстрацию опыта пользователей и инновационных рабочих процессов, обеспечивающих понимание возможностей проектирования и производства. Кроме того, на них осуществляется обмен полезной отраслевой информацией, бизнес-стратегиями и новаторскими идеями. Основные темы конференции:

- **Конвергенция.** Покажите, как централизованные данные, взаимосвязанные технологии и интегрированные рабочие процессы способствуют межотраслевой совместной работе, обеспечивают конвергенцию процессов проектирования и производства, а также создают возможности для связывания процессов проектирования и производства и/или проектирования и строительства с помощью непрерывного потока данных.
  - Как вы заимствуете и сочетаете стратегии и процессы из ранее несвязанных отраслей?
  - Можете ли вы рассказать о проектах с интегрированными рабочими процессами BIM, охватывающими весь процесс от проектирования до производства?
  - Каким образом ваши рабочие процессы обеспечивают возможность совместной работы специалистов различных дисциплин и должностей?
- **Автоматизация.** Расскажите, как автоматизация задач с помощью программного или аппаратного обеспечения может ускорить рабочие процессы, способствовать адаптации, а также повысить эффективность и производительность и улучшить эксплуатационные характеристики.
  - Как вы используете интеллектуальную робототехнику для ускорения работы и поддержки сотрудников?
  - Каким образом автоматизированное проектирование и машинное обучение помогают вам творчески подходить к проектированию и повышать эффективность строительства?
  - Как вы используете моделирование для оценки и оптимизации проектов, а также ускорения итераций?
- **Экологическая устойчивость.** Представьте новые идеи и инновации, обеспечивающие повышение экологической устойчивости и снижение вредного воздействия на людей и природу.
  - Что вы делаете, чтобы уменьшить экологическую нагрузку от проектов на окружающую среду? Как вы сокращаете количество отходов, уменьшаете использование новых материалов и повышаете эффективность строительства?
  - Как ваша компания уменьшила свой углеродный след?
- **Генеративный дизайн.** Продемонстрируйте применение генеративного дизайна для решения сложных инженерных задач, связанных с требованиями к характеристикам, нормам и правилам, пространству, а также с материалами, методами производства и ограничениями затрат.
  - Как вы внедрили генеративный дизайн в процесс проектирования изделий, включая автоматизацию исследования проекта, создание геометрии и проверку проекта?
  - Можете ли вы представить примеры использования генеративного дизайна для расчетов и оптимизации?
  - Каким образом вы интегрируете генеративный дизайн в процессы BIM?

- **Совместная работа в облаке.** Покажите, как совместная работа и управление данными в облаке позволяют вашим специалистам проще и эффективнее координировать проектно-конструкторские работы.
  - Как вы перешли к использованию облачных технологий для обеспечения совместной работы распределенных проектных групп?
  - Как вы комбинируете технологии или адаптируете рабочие процессы для повышения эффективности совместной работы?
  - Как вы масштабируете процессы создания цифрового контента, связанного с визуализацией проектов или индустрией развлечений, включая анимацию и визуальные эффекты?
- **Совместное управление данными.** Расскажите, как облачная платформа, стандарты открытых данных и взаимосвязанная экосистема партнеров способствуют интеграции рабочих процессов на всех этапах от проектирования до эксплуатации.
  - Можете ли вы продемонстрировать на примере своего проекта, как интеграция данных способствует генеративному дизайну, совместной работе или автоматизации проектирования?
  - Как осуществляется подключение API-интерфейсов к облачным моделям?
  - Как вы используете системы управления жизненным циклом продукции (PLM) и управления инженерными данными (PDM) для улучшения результатов работы?
- **Цифровые технологии в строительстве.** Продемонстрируйте, как использование цифровых технологий в строительстве помогает вам улучшать результаты работы.
  - Как использование цифровых технологий в офисе и на строительной площадке способствует взаимодействию заинтересованных сторон и принятию обоснованных решений?
  - Как вы используете технологию BIM для снижения рисков, улучшения результатов работы и поддержания единого источника достоверной информации на всех этапах работы: от разработки проекта до строительства и эксплуатации зданий?
  - Как вы внедряете индустриальные методы строительства? Как вы используете сборные конструкции, проектирование с учетом технологии производства и сборки (DfMA) или передовые технологии производства?
- **Перспективные технологии.** Объясните, как новые технологии могут изменить возможности производства и строительства.
  - Как вы используете иммерсивные технологии, такие как виртуальная и дополненная реальность, для демонстрации проектов заинтересованным сторонам?
  - Как вы используете возможности «умных» изделий, зданий и городов для сбора и организации данных, принятия более обоснованных решений и улучшения потребительского опыта, включая разработку цифровых двойников?
  - Как вы используете аддитивное производство и новые методы субтрактивного производства для увеличения свободы при выборе проектных решений и повышения экологической устойчивости?
- **Рабочая среда будущего.** Продемонстрируйте, как вы внедряете новые технологии, платформы и процессы для повышения эффективности работы отдельных специалистов и проектных групп.
  - Как вы адаптировались к требованиям изоляции в связи с пандемией и какие сделанные выводы будете применять к рабочим процессам и пространствам в будущем?
  - Каким образом вы поддерживаете непрерывное профессиональное образование и внедряете обучение в повседневные бизнес-процессы?

**Примечание.** Чтобы ознакомиться с полным списком тем этого года, скачайте *Бланк заявки*. Выступления на эти темы вероятнее всего будут приняты к участию.

#### **Когда можно подать заявку на участие в конференции AU 2021?**

Заявку можно подать с начала июня по 2 июля 2021 г.

### Как подать заявку?

Заявка подается на [странице подачи заявок на участие в конференции AU 2021](#). Для входа в систему требуется учетная запись Autodesk. Если у вас еще нет учетной записи Autodesk, вам будет предложено создать ее. На этой странице также доступен *Бланк заявки*. Перед подачей заявки мы рекомендуем набросать свои идеи на бумаге или в удобном цифровом формате и ознакомиться с примерами заявок. Не подавайте тестовые заявки.

### Можно ли предложить мастер-класс для аудитории с любым уровнем опыта?

Да. Приветствуются обучающие материалы для участников с любым уровнем опыта. Рекомендуется указать уровень навыков и опыта, который должны иметь участники, чтобы извлечь из выступления максимальную пользу.

- **Базовый уровень** — новички в отрасли или в работе с программными продуктами, включая студентов начальных и старших курсов. **Примечание.** Это не самая многочисленная аудитория AU, поэтому для данного уровня проводится меньше выступлений.
- **Младшие специалисты** — специалисты начального уровня, включая студентов и недавних выпускников вузов.
- **Профессионалы** — специалисты в середине карьерного пути или опытные специалисты-выпускники высших и среднеспециальных учебных заведений.
- **Эксперты** — профессионалы высокого уровня с многолетним опытом и расширенными навыками, часто имеющие ученые степени или сертификаты.
- **Неприменимо** — материалы не рассчитаны на определенные навыки и будут интересны любой аудитории. Часто в таких выступлениях представляют новаторские идеи и опыт пользователей, проводят отраслевые обсуждения и круглые столы. **Примечание.** Зачастую такие сеансы наиболее интересны руководителям среднего и высшего звена, вице-президентам и лицам, которые ответственны за бизнес-операции и принятие решений.

### Какие форматы мастер-классов предложены в рамках AU 2021?

В этом году принимаются заявки на мастер-классы в четырех форматах.

- **Отраслевые обсуждения** — формат лекции для презентации новаторских идей, отраслевой информации, опыта пользователей и другого инновационного опыта. Демонстрация программного обеспечения не требуется.
- **Учебные демонстрации** — формат обучения на основе навыков, используемый для ознакомления с процессами, советами и приемами, а также знаниями о программных продуктах Autodesk. Требуется подробная демонстрация использования программных продуктов.
- **Круглые столы** — формат беседы с участием 3–5 экспертов, каждый из которых делится информацией и своими мыслями по отраслевой теме.
- **Брифинги по программным продуктам Autodesk** — сотрудники Autodesk, которые являются экспертами по программным продуктам, рассказывают об обновлениях и стратегических планах, а также делятся своим мнением о разработке программного обеспечения с учетом имеющейся у них информации.

**Примечание.** Конкурс заявок на участие в конференции AU 2021 проводится только в отношении заявок на проведение мастер-классов. Другие материалы, например презентации и статьи, будут рассматриваться отдельно.

### Как будут проводиться мастер-классы в рамках AU 2021?

AU 2021 — это цифровое мероприятие, способ проведения мастер-класса зависит от его формата. Одни мастер-классы могут быть записаны до конференции и доступны по запросу, другие будут проводиться в прямом эфире во время конференции и одновременно записываться. Утвержденные спикеры получают информацию об официальных требованиях в отношении проведения мастер-классов. После конференции ваши материалы будут доступны бесплатно на сайте Autodesk University в рамках круглогодичного обучения.

### **Кто может быть спикером на конференции AU?**

Спикеры AU — это эксперты в своей области, которые представляют профессиональные инновации и идеи, способствующие развитию отрасли. Аудитория AU ожидает, что выступление будет профессиональным, динамичным и отлично подготовленным, поэтому знание предмета является обязательным. Приветствуются как опытные докладчики, так и те, кто будет выступать впервые.

### **Каковы технические требования к выступлениям на конференции AU?**

Спикеры должны иметь возможность записать высококачественное видео и аудио. Как минимум необходимо иметь хороший компьютер, микрофон или гарнитуру, веб-камеру и надежное подключение к интернету. Технические требования будут предоставлены утвержденным спикерам.

### **Получают ли спикеры вознаграждение?**

Выступление на конференции AU позволяет поделиться своим опытом и способствует созданию репутации. Основной спикер, содокладчики, участники дискуссии и сотрудники Autodesk не получают вознаграждение за выступление.

### **Можно ли подать несколько заявок?**

Можно отправить несколько заявок, используя новый бланк для каждой из них. Однако следует учитывать, что, если вы никогда не были спикером на конференции AU, вероятность принятия более чем одной заявки мала.

### **Можно ли подать ту же заявку, которая подавалась на предыдущие мероприятия AU?**

Если вы подавали заявку на проведение мастер-класса в предыдущие годы, то отправлять точно такую же заявку не рекомендуется. Подумайте над тем, чтобы подать заявку в продолжение ранее предложенной темы. Рекомендуется подавать заявки, которые дополняют уже рассмотренные темы, деловые практики и рабочие процессы.

### **Как добавить имена содокладчиков?**

После утверждения мастер-класса вы сможете добавить имена содокладчиков и/или участников дискуссии в Центре ресурсов для спикеров.

### **Можно ли изменить или обновить заявку?**

Да. Изменения можно вносить до 2 июля (дата окончания приема заявок). Чтобы получить доступ к заявке, выполните вход на [сайте AU](#) и нажмите на стрелку рядом со своим именем/фотографией в правом верхнем углу. В раскрывшемся меню выберите **Мои заявки**. Обратите внимание, что после окончания приема заявок и начала их рассмотрения внесение изменений будет невозможно. Изменения можно будет внести после утверждения заявки.

### **Будет ли в этом году проводиться голосование по заявкам на проведение мастер-классов?**

В этом году голосование сообщества AU по заявкам на проведение мастер-классов проводиться не будет.

### **Как проходит процесс отбора заявок?**

Заявки проходят тщательную проверку. Учитывается степень соответствия заявки указанным темам, отраслевым тенденциями, передовыми практикам, а также тематике конференции AU в целом. Кроме того, учитывается возможность использования материалов в рамках глобальной инициативы круглогодичного обучения.

### **Как и когда можно будет узнать, одобрена ли заявка?**

Проверить статус заявки можно будет в начале июля, выбрав пункт **Управление заявками** в раскрывающемся меню на сайте AU. Кроме того, в середине июля утвержденные спикеры получат сообщение по электронной почте.

### **Сколько заявок получают одобрение каждый год?**

В этом году будет одобрено около 300 заявок на проведение мастер-классов. Обычно приходит более 2 000 заявок.

### **Если заявка одобрена, какие шаги следует предпринять далее?**

Если ваша заявка одобрена, вы должны будете выполнить требования программы, включая своевременную отправку материалов для мастер-класса, таких как записанные видеоролики, раздаточные материалы, презентации, образцы файлов данных и другие важные ресурсы, способствующие обучению и профессиональному развитию.

- **Материалы мастер-класса**
  - Вы создадите раздаточные материалы и презентацию для мастер-класса, которые будут доступны на сайте AU. Мы предоставим вам соответствующие шаблоны конференции AU.
  - Одни мастер-классы могут проводиться с использованием записанного видеоролика, другие — в прямом эфире в указанное время с одновременной записью. Формат проведения будет обсуждаться с утвержденными спикерами.
- **Дополнительные требования**
  - Подписание соглашения с участником AU.
  - Участие в конференц-звонках и вебинарах по подготовке спикеров либо их просмотр.
  - Обеспечение соответствия материалов поданной заявке на проведение мастер-класса.
  - Передача всей актуальной информации об AU содокладчикам и участникам дискуссии (если применимо).

### **Кто владеет правами интеллектуальной собственности на выступление после его утверждения и публикации на сайте AU?**

Спикеры AU предоставляют компании Autodesk бессрочное, неограниченное, бесплатное, всемирное право и лицензию на печать, распространение, использование и отображение всех материалов выступления или любой их части. Это лицензия [Creative Commons](#). Если ваша заявка будет одобрена, подробные сведения о лицензировании будут указаны в Соглашении с участником AU.

### **Где можно найти общие сведения о конференции AU 2021?**

Посетите [сайт AU](#) для получения актуальных сведений о датах, регистрации, ценах и т. д. Посетите [страницу вопросов и ответов](#), посвященную конференции, чтобы узнать подробности, когда они станут доступны.

### **К кому можно обратиться с вопросами, связанными с заявкой?**

Если у вас возникли вопросы относительно подачи заявки, напишите на адрес [au.speaker@autodeskuniversity.com](mailto:au.speaker@autodeskuniversity.com).