



3DSKILLS

Список самых востребованных специальностей в 3D индустрии

Технологии стремительно растут,
открывая новые возможности для
самореализации и заработка.

Интерьерная и архитектурная визуализация

- Пожалуй, одна из самых популярных специальностей в отрасли 3D.
- Доля рынка строительства и отделки помещений достаточно высока, поэтому специалисты в области визуализаций всегда найдут заказы!
- Визуализаторы могут самостоятельно выполнять дизайн проекты или оказывать услуги другим дизайнерам.
- Спрос на подобные услуги велик, но и велика конкуренция. Если оптимизировать свои рабочие процессы и снизить себестоимость работ по визуализациям, то можно не только оставаться на плаву, но и успешно развиваться на этом рынке.

Игровая индустрия

- С момента появления компьютеров, игровая индустрия постоянно развивается. Я считаю, что современное общество уже не мыслит существования без компьютерных игр.
- С ростом мощностных показателей компьютеров растёт и уровень графики компьютерных игр и, как следствие, ожидания игроков. Поэтому игровая индустрия не стоит на месте, а обороты от продаж только растут.
- Здесь можно выделить несколько направлений для 3D специалистов: художники по персонажам, художники и разработчики игровой среды, дизайнеры интерфейсов, аниматоры, художники по свету и погодным условиям.
- Вы можете работать в крупных компаниях, а можете и на фрилансе, выполняя определённый кусок работ для большого проекта.
- Близкая тематика - это интерактивные 3D презентации, в которых нет игрового сюжета, но по сути они являются виртуальным макетом, демонстрирующим преимущества или технологические процессы того или иного процесса или объекта.

Виртуальная реальность

- Ещё совсем недавно виртуальная реальность была из серии фантастики, но сейчас уже каждый имеет возможность приобрести простейшие VR очки и наслаждаться параллельной реальностью.
- Виртуальные технологии активно используются в научных, медицинских, в образовательных и развлекательных целях.
- Аналогично игровой индустрии, специалисты по 3D могут разрабатывать пространства, персонажей и интерфейсы.
- Создавайте собственные аттракционы или обучающие платформы.
- Один из видов VR - это дополненная реальность, когда вы через дисплей смарт устройства видите расширенные возможности окружения. Например, это может быть выставка с дополненной реальностью, где при наведении камеры смартфона, вы будете видеть дополнительную информацию о художнике и о его других работах.

Фотография

- Фотография начала свой путь начиная с 1800-х годов. С того времени она получила цвет и статус искусства. В один момент считалось, что фотография заменит изобразительное искусство, но этого так и не произошло.
- Сейчас фотограф - это художник, но вместо кисти у него в руках камера. Фотографию по праву можно считать изобразительным искусством.
- Очень часто для создания фото картины используются декорации, но с появлением 3D и средств фотомонтажа, всё необходимое можно смоделировать на компьютере.
- Теперь фотограф может создавать изображения используя две технологии и совершенно не ограничивая себя в фантазии.

Кино и видео продакшн

- Все мы с вами любим кино. Лично я, как большой мечтатель и фантазёр люблю научную фантастику. А сейчас подобное кино не обходится без 3D технологий. Иногда фильм не скрывает этого, а иногда мы даже и не догадываемся, что кадры сделаны на компьютере.
- Без специалистов по 3D мы никогда бы не увидели шедевры кинематографа таких режиссёров, как Джордж Лукас, Джеймс Кемерон, Люк Бессон и др.
- Потребности киноиндустрии растут и всё больше требуется классных специалистов.
- Так же, как и в игровой индустрии, востребованы специалисты по отрисовке миров, персонажей, транспорта, городов и тд. Особенно ценятся специалисты по физическим симуляциям одежды, взрывов, разрушений и другим эффектам.

3D печать

- Ещё в начале 2000-х годов, когда я был студентом, мы только слышали о появлении 3D сканеров. И в то время мы шутили, что скоро можно будет отсканировать на 3D сканере и напечатать на 3D принтере. Время прошло и сейчас уже большинство может позволить себе домашний или промышленный принтер.
- Это открывает массу возможностей для предприимчивых людей. Это изготовление штучных сувениров, это и изготовление мастер-форм для ювелирного дизайна. Макетирование и тестирование форм.
- Так же я вижу в ближайшем будущем более массовое применение 3D печати в качестве мелкого ремонта. Иногда дорогая вам вещь имеет незначительное повреждение и использовать его далее не представляется возможным. Это может быть игрушка, бытовой прибор или деталь автомобиля из пластмассы. При этом заказывать или менять деталь очень дорого. На помощь придет специалист по 3D моделированию.
- Не обязательно иметь собственный 3D принтер, вы можете моделировать и иметь договорённости с тем, кто осуществляет печать.

Графический дизайн

- Одним из инструментов рисования является 3D графика. Вы можете создавать любой графический контент: от простых графических элементов оформления до полноценных произведений искусства.
- Изображения могут использоваться в рекламе, книгах, комиксах, образовательной литературе.
- С помощью 3D графики можно показать самые невообразимые вещи!
- Лично я в своей практике отрисовывал в 3D планировки помещений, схемы и карты проездов, графические элементы для сайтов, логотипы, макеты упаковок, книги, графику для иллюстраций и многое другое.

Стоки и биржи

- В современном мире, частота течения времени очень высокая. Иногда ту или иную идею нужно реализовать в кратчайшие сроки. В этом помогают ресурсы, на которых продаются уже готовые материалы.
- Это могут быть 3D модели мебели, людей, автомобилей, предметов быта или что то экзотическое.
- Также очень популярны так называемые футажи. Это уже готовые видео на какую нибудь тематику.
- Готовые изображения также пользуются большой популярностью. Если вы будете в тренде, будете чувствовать потребности рынка, ваши предложения будут всегда актуальны.
- На сегодняшний день очень популярная ниша. Сделав один раз модель или графику, вы будете продавать её неоднократно.
- Наиболее распространенная деятельность среди фрилансеров.


Видео блогинг

- Абсолютно не занятая ниша! Я говорю о блогах, с использованием 3D графики.
- Создавайте интересные истории, делайте мультипликацию, совмещайте 3д и видео и размещайте в своих соцсетях!
- Публика всегда хочет зрелищ, после того, как поест :)
- Привлекайте на свои каналы трафик, зарабатывайте на рекламе.
- Плюсы видеоблогинга - вы сам себе заказчик, делаете, что хотите и ваша аудитория найдёт вас.
- Не забывайте о пользе. Если ролик не просто развлекательный, но и доносит полезную информацию, то ваших последователей будет очень много.
- Создание детского контента - это отдельная тема! Для детей можно создавать развлекательную и обучающую анимацию, придумывать новых персонажей и героев!
- Можно можно долго фантазировать, приходите на онлайн мероприятие и мы поговорим об этом!

Запишись на курс!
Переходи по ссылке:

3dskills.pro

Следите за новостями:

 [3d_skills](https://www.instagram.com/3d_skills)

 vk.com/3dskills