

« Для будущих поколений »

Ведущий 1:

Если вы сильны в черчении, математике, физике, химии и психологии то представляемые сегодня профессии для вас. Наш разговор сегодня пойдет о профессиях в строительстве .

Ведущий 2:

Тема строительства вызывает в народе противоречивые споры. Это, с одной стороны, одна из самых востребованных сфер деятельности, с другой - одна из самых щекотливых проблем. Несмотря на все увеличивающиеся объемы строительства, жилья по- прежнему не хватает, а цены на квадратные метры жилой площади очень высоки.

Ведущий 1:

Строить требуется не только жилые дома, цеха разных производств, мосты и дороги, животноводческие комплексы, здания для различных учреждений, Школы, Детские сады, поликлиники и больницы- все это возводится небывалыми темпами, поэтому сегодня в строительной сфере остро не хватает рабочих рук и умных голов. И если рабочие руки, которые могут класть кирпичи, прокладывать трубы коммуникаций и кабели электросетей, красить стены, выносить строительный мусор из здания и т.п., готовы приехать в Россию из стран Азии, Молдовы, Украины, Белоруссии, то нехватка специалистов с высшим образованием в строительной сфере ежегодно растет.

Ведущий 2:

К сожалению, профессия строителя сегодня в России в глазах молодежи не очень популярна, а зря. В строительстве необходимы квалифицированные строительные кадры- от каменщика и плотника до архитектора и инженера - строителя. И тот, кто владеет одной или несколькими специальностями в строительстве, получит солидный выбор предложений трудоустройства с хорошими перспективами карьерного роста .

Ведущий 1:

Нужно иметь ввиду, что какую бы специальность вы в этой сфере ни получили, вам надо быть готовым к напряженной интенсивной работе круглый год. Особенно активно любая стройка проходит в летнее время, поэтому отпуска строители обычно планируют на зиму. И вообще строительство не для неженков. По призванию, а не потому что некуда деваться, как это нередко наблюдается сегодня, в эту отрасль идут обычно люди с сильным характером.

И сегодня на нашей встрече присутствуют _____

Ведущий 2:

А теперь перейдем к конкретным профессиям и специальностям этой благородной и весьма важной сферы. С чего начинается дом, мост через реку или другое сооружение?... Правильно - с проекта. А кто делает проект? ...Совершенно верно – инженер - архитектор.

Ведущий 1:

Архитектор - Профессия непредсказуемая, хотя чрезвычайно интересная. Архитектор – своего рода художник, дизайнер строительного сооружения. Но, в отличие от простого художника, он несет огромную ответственность: ошибка архитектора остается на всеобщем обозрении многие годы.

Ведущий 2:

Кроме того, архитектор должен владеть всеми методиками инженерных расчетов: жертвой его ошибок может стать кто угодно: работники рынка, клиенты аквапарка, покупатели в супермаркете и т. д. В последнее время практически обязательным требованием к архитекторам становится знание компьютерных программ, позволяющих осуществлять трехмерное проектирование объектов.

Ведущий 1:

Правда, основная масса архитекторов сегодня проектирует частные коттеджи или работает в группе архитекторов какой-либо фирмы. Ведь грандиозных проектов в архитектуре по всему миру запускается гораздо меньше, чем появляется людей с дипломом архитектора на рынке труда. Но чем плохо спроектировать, скажем, обычную дачу, пусть даже собственную?

Ведущий 2:

Важно быть морально готовыми к тому, что именно как архитектор – автор проекта, по которому будет строиться придуманное вами сооружение или здание вы можете не состояться. И вам придется только помогать вашим более удачливым коллегам реализовать их проекты: делать те или иные расчеты, составлять строительную смету, разрабатывать какие-то отдельные блоки проекта.

Ведущий 1:

Многие дипломированные архитекторы работают экспертами, участвуя в комиссиях по приемке построенного здания или сооружения в эксплуатацию. Немало выпускников занимаются дизайном интерьеров – здесь нужно уметь найти контакт с заказчиком, учитывая его пожелания.

Ведущий 2:

Не разочаровались? Все еще мечтаете построить новый дворец Семирамиды с волшебными висячими садами? Тогда вперед! Кстати собственный бизнес в архитектуре сделать значительно проще, чем в какой бы то ни было другой нише.

Ведущий 1:

Для выполнения заказа на проект архитектору не нужно иметь какого-либо дорогостоящего оборудования. Начертить проект можно и простым карандашом на листе ватмана. Без проекта ни одна уважающая себя строительная фирма не возьмется возводить даже сарай. Так что архитектор – специальность, в которой знания и опыт мастера – прежде всего.

Ведущий 2:

Сегодня на заседании нашего клуба присутствует

Ведущий 1:

Но на архитекторе свет клином не сошелся. Основная масса строящихся объектов гражданского, промышленного и военного строительства проектируется представителями более прозаичной профессии - инженерами - строителями, т. е. проектировщиками. Они же составляют проектно - сметную документацию (обсчитывают стоимость реализации проекта) и контролируют сам процесс воплощения проекта в жизнь - от рытья котлована и закладки фундамента до возведения стен и формирования крыши.

Ведущий 2:

Кроме того, есть инженеры, которые занимаются проектированием коммуникаций (водопроводных, канализационных, отопительных, электрических сетей.) А еще есть специалисты по материаловедению, разрабатывающие состав строительных блоков, теплоизоляционных материалов и многого другого, без чего невозможно построить прочное, удобное и красивое современное здание.

Ведущий 1:

Можно специализироваться в таких областях, как реконструкция и реставрация архитектурных комплексов, городская реклама и праздничное убранство города, ландшафтная архитектура и многих других. Так что дерзайте!

Когда проект здания создан и утвержден, начинаются работы по его возведению.

Ведущий 2:

Строительство любого современного здания от фундамента до крыши, с учетом всех коммуникаций должно проходить четко по требованиям проекта. В этом процессе задействованы бригады экскаваторщиков, бетонщиков, каменщиков, монтажников, маляров-штукатуров и т. д. И всеми этими бригадами нужно кому-то руководить, контролируя и координируя их работу.

Ведущий 1:

Казалось бы, зачем это нужно? Каждая бригада отвечает за свой фронт работ, а у каждой бригады есть свой начальник-бригадир. Однако так кажется только на первый взгляд. Законы строительства подчиняются неписанным, но неукоснительно выполняющимся законам организации любого производственного процесса. И тут налицо один универсальный закон для всех коллективных и многоплановых производств: не будешь управлять работой разных групп специалистов, отвечающих каждая за свой участок работы, - общее движение к получению конечного результата остановится.

Ведущий 2:

А в условиях современной России с ее слабой производственной дисциплиной это означает, что нужно не просто давать людям рабочие задания, а требовать укладываться в график, подгонять. Решать постоянно возникающие «мелкие» производственные проблемы («вовремя не подвезли цемент», «не подписали акт согласования», «не выделили денег на закупку нужных рабочих инструментов» и т.д и т.п). С подобными проблемами каждый день приходится сталкиваться прорабу и строительному менеджеру (инженеру – строителю).

Ведущий 1:

Кстати, прораб отвечает не за весь строительный процесс, а за какую – то его часть в зависимости от специализации, (например, закладка фундамента, монтаж строительных блоков, работы по внутренней отделке и т.д.), а строительный менеджер координирует работу всех участков стройки.

Ведущий2 :

Строительному менеджеру и прорабу приходится выполнять очень много дел, необходимых для организации безостановочного рабочего процесса. Это и оформление заявок на проведение тех или иных подготовительных работ, сдача отчетов о расходовании материалов и средств, поиск замены заболевшего или уволившегося сотрудника, обеспечение рабочей бригады необходимым инструментом и материалами. Словом, рутинных и явно не творческих дел каждый день полным- полно.

Ведущий 1:

Менеджер (прораб) также отвечает не только за подбор, но и за расстановку кадров. От него требуется так расставить людей на рабочих участках и по сменам, так объяснить каждому работнику его задачу, чтобы производительность труда бригады была максимальна.

Ведущий 2:

Так что если вы хотите работать менеджером строительной компании, отвечающим за весь рабочий процесс на стройке, вы не должны бояться разбирать конфликты между людьми и проявлять решительность в действиях по их устранению. Без твердости характера здесь не обойтись. Однако если ваша твердость не будет опираться на дипломатичность, то высока вероятность, что на вверенном вам участке возникнет большая текучесть кадров.

Ведущий1 :

При этом никто не отменяет для прораба (тем более менеджера) необходимость владеть профессиональными знаниями в области строительно- монтажных работ и уметь оценить качество выполняемых подчиненными работ – от шовной сварки и укладки камня до установки санитарно - технического оборудования.

Но более подробно о работе инженера - строителя (менеджера) вам расскажет_____

Ведущий2 :

Если вы не имеете привычки спотыкаться на ровном месте.. ведь инженеру- строителю приходится часто ходить по объектам, где можно запросто получить травму. И если вас не пугают трудности ... Не бойтесь « грубых» мужских коллективов, работающих на стройках... И если вы уверены в себе - смелее вперед. Квалифицированные управленцы на стройках нужны по всему миру, а в России особенно. Так что удачи! И учитесь, как говорится, засучив рукава, чтобы потом перед подчиненными не краснеть.

Ведущий 1:

Самое удобное, что тем, кого заинтересовали представленные сегодня профессии не придется ехать далеко от дома. Саратовский государственный технический университет (СГТУ) ждет вас.

290100 Архитектура

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания :Рисунок, математика.

Форма обучения – очная(бюджетная)

290200 Дизайн архитектурной среды

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

291100 Мосты и транспортные тоннели

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

290600 Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

290300 Промышленное и гражданское строительство.

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная).

**Саратовский государственный
технический университет (СГТУ)
объявляет набор студентов на специальности**

290100 Архитектура

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания :Рисунок, математика.

Форма обучения – очная(бюджетная)

290200 Дизайн архитектурной среды

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

291100 Мосты и транспортные тоннели

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

**290600 Производство строительных материалов,
изделий и конструкций.**

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

290300 Промышленное и гражданское строительство.

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная).

Адрес: 410054 г.Саратов, ул. Политехническая, 77

Тел.(8452) 50-93-75, 50-68-48

Интернет сайт: www.aptechsar.com

**Саратовский государственный
технический университет (СГТУ)
объявляет набор студентов на специальности**

290100 Архитектура

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания :Рисунок, математика.

Форма обучения – очная(бюджетная)

290200 Дизайн архитектурной среды

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

291100 Мосты и транспортные тоннели

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

**290600 Производство строительных материалов,
изделий и конструкций.**

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная)

290300 Промышленное и гражданское строительство.

ЕГЭ- Русский язык

Вступительные испытания: математика, физика

Форма обучения – очная(бюджетная).

Адрес: 410054 г.Саратов, ул. Политехническая, 77

Тел.(8452) 50-93-75, 50-68-48

Интернет сайт: www.aptechsar.com