

Профессиограмма

Код. 07.03.01 Наименование образовательной Программы: Архитектура	Описание
<p>Описание профессии</p>	<p>Направление: Архитектура Профиль: Архитектура Бакалавр Класс профессии: эвристический (творческий), изыскательский</p> <p>Архитектор (в переводе с греческого – главный строитель, зодчий) – профессия ответственная, в полном смысле этого слова.</p> <p>Профессиональная деятельность архитектора включает в себя разработку градостроительной концепции (в том числе выбор площадки, определение промышленной зоны, территории под постройки, магистралей и дорог), проектирование различных производственных и специальных объектов (на уровне районной, квартальной застройки), проектирование отдельных зданий, памятников архитектуры, согласование проекта на различных стадиях его разработки, защита проекта, разработка рабочей документации, осуществление авторского надзора.</p> <p>От работы архитектора зависит многое: в каких домах будут жить люди, как будут построены города, правильно ли будут проложены дороги, как будут выглядеть квартиры и помещения для работы.</p> <p>Современный архитектор разрабатывает проекты здания в виде чертежей или макета, по которым конструктор выполняет расчеты, а прораб осуществляет строительство. От архитектора зависит идея и концепция возводимого объекта, поэтому профессия архитектора – это еще и творческая профессия, требующая как развитой фантазии и образного мышления, так и кропотливого труда. Ведущая деятельность архитектора – создание художественного образа и воплощение его на ватмане или в компьютерной программе. Это может быть городская застройка, промышленное здание, мост, ландшафт, дорога и т.д. Также архитекторы переводят пожелания заказчиков в реальные и технически выполнимые требования, и продуманные принципы реализации этих требований.</p> <p>Преимущества профессии: высокий социальный статус, интеллектуальная работа, возможности профессионального развития.</p> <p>Ограничения профессии: высокая ответственность, длительная специализация.</p>
<p>Доминирующие виды деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ разработка макетов различных городов, поселков; ▪ проектирование различных объектов городов (заводы, дома, детские сады, школы и т.д.); ▪ решение вопросов районной, квартальной планировки города (просчет конкретного пространственного месторасположения школ, ▪ детских садов, промышленных комбинатов, крупных магистралей, ▪ зон отдыха, жилых кварталов и т. д.); ▪ решение вопросов количественного исчисления городских

	<p>объектов (магазинов, клубов, детских домов и т.д.);</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ реконструкция старых городов, памятников архитектуры; ▪ разработка природного ландшафта (создание ландшафтных панорам); ▪ разработка проектов промышленных предприятий для повышения ▪ эффективности производительности труда населения; ▪ проектирование благоприятных жилищно-бытовых условий; ▪ оказание информационной помощи предприятиям и организациям; ▪ рассмотрение планов строительства, реконструкции и перепланировки зданий с учетом нормативных требований
<p>Область применения профессиональных знаний. Где может работать выпускник.</p>	<p>Выпускники могут работать в таких организациях как:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проектные институты; • научно-исследовательские институты и учреждения; • архитектурно-строительные компании; • дизайнерские студии и бюро; • архитектурные мастерские, студии; • государственные организации (территориальные управления по архитектуре и градостроительству); • образовательные учреждения; • частная практика, реставрационные мастерские; <p>В нашем городе есть много организаций, где требуются архитекторы, это например: ОАО «УТУМ+», СПБ «УТУМ», «СТАРТ», «ЛСТК-проект», и др.</p> <p>Архитектура — большая сфера деятельности, которая, тем не менее, живет по своим правилам и законам. Поэтому людям без архитектурного образования сложно вписаться и понять специфику работы. Это касается и таких профессий, как архитектурные фотографы и визуализаторы. Порталы по архитектуре и специализированные издательства, как правило, тоже основывают архитекторы.</p> <p>Есть также профессии напрямую связанные с архитектурой это как мы уже говорили фотографы, визуализаторы, порталы по архитектуре, разработка сайтов (например веб-сервис Pinterest, который позволяет собирать изображения в интернете, его основателем был архитектор), Разработка пользовательских интерфейсов-UI-дизайнер, проектирование виртуальных пространств, моушн-дизайн, девелопмент, дизайн одежды, текстиля и аксессуаров 3D-печать и наконец хотя бы дизайнером LEGO как Адора Ло</p>
<p>Профессионально важные качества</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Творческие способности; ▪ Развитое пространственно-образное мышление; ▪ Чувство гармонии, вкуса и стиля; ▪ Склонность к творческой работе. ▪ Склонность к работе с информацией; ▪ Развитые математические и конструкторские способности; ▪ Реалистичность, склонность к работе с техникой; ▪ Хороший глазомер ▪ Ответственность, бдительность, способность к концентрации внимания; ▪ Пунктуальность, тактичность, наблюдательность (способность подмечать даже незначительные мелочи); ▪ Организаторские способности;

<p>Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Отсутствие художественных склонностей; • Отсутствие эстетического начала и чувства гармонии; • Недостаточно развитое пространственно-образное мышление. • Отсутствие художественных склонностей; • Отсутствие эстетического начала и чувства гармонии; • Недостаточно развитое пространственно-образное мышление. • Невнимательность, рассеянность; • Отсутствие аналитических способностей; • Отсутствие технических способностей; • Нервно-психическая неустойчивость; • Склонность перекладывать ответственность на других, безответственность; • Отсутствие интереса к выполняемой работе. • Заболевания органов зрения; • Заболевания опорно-двигательного аппарата (в особенности рук); • Нервно-психические расстройства; • Аллергия на рабочие материалы..
<p>Условия работы.</p>	<p>Чаще всего представители данной профессии работают в помещениях. Это могут быть офисы компаний и организаций, проектных бюро. Работа происходит преимущественно сидя, с использованием компьютера, либо специальных инструментов – бумаги, планшетов, чертежных и т.п. Как правило, это тихая и спокойная деятельность, меньшая часть которой предполагает командировки, разъезды или деловые встречи с клиентами - заказчиками.</p> <p>Архитектор достаточно самостоятелен в своей деятельности и может принимать собственные решения в рамках поставленных задач, хотя при этом он ограничен реалистическими и практическими требованиями той или иной разработки, государственными стандартами и строительными нормами. И, конечно же, в условия труда архитекторов могут входить выезды на места строительства предполагаемых объектов, а также участие в сдаче и приемке построенных объектов.</p>
<p>Перспективы и преимущества</p>	<p>Возможные пути развития архитектора:</p> <p>Специализация, повышение квалификации</p> <p>Архитекторы могут проходить следующий профессиональный путь: высшее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 2 лет.</p> <p>Архитектор III категории: высшее профессиональное образование и опыт работы в проектных организациях.</p> <p>Архитектор II категории: высшее профессиональное образование и стаж работы на архитектурных должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 2 лет.</p> <p>Архитектор I категории: высшее профессиональное образование и стаж работы в должности архитектора II категории не менее 2 лет.</p> <p>Освоение смежных областей</p> <p>Профессиональный архитектор может осваивать смежные специализации, такие как: реставратор, дизайнер, инженер-строитель, инженер-конструктор.</p> <p>Организация собственного дела, управленческая карьера</p> <p>В данном случае человек может начать руководить группой</p>

	<p>архитекторов, вести проекты по разработке, возглавить компанию, архитектурное бюро и т.п. В случае данного направления карьерного роста рекомендуется развивать предпринимательские умения, осваивать такие профессии, как: предприниматель, менеджер проекта.</p> <p>Научная карьера</p> <p>Профессия архитектора может предполагать научный путь развития. В данном случае человек может заниматься научной деятельностью в области архитектуры, погрузиться в изучение истории архитектуры, реставрацию, теорию градостроительства и т.п.</p>
<p>Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре</p>	