



МБОУ ПГО «Средняя общеобразовательная школа №18

АРХИТЕКТОР- ПРОЕКТИРОВЩИК

Гладыш Александра, 10 А класс

занимается проектированием:



гражданских зданий



промышленных сооружений

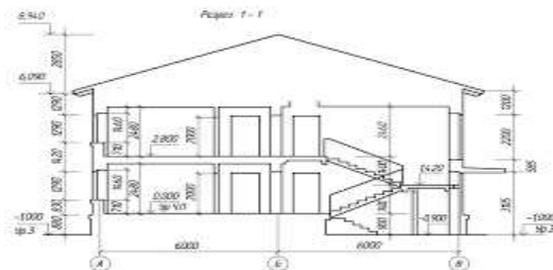


социально-культурных объектов

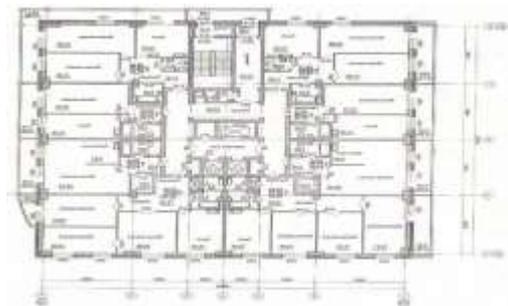
то есть:



разрабатывает концепцию



составляет чертежи



готовит специальную проектную документацию

качества, присущие архитектору-проектировщику:



развитое
логическое и
пространственное
мышление



наличие
эстетического
вкуса



умение отстаивать
свою точку зрения
и защищать
предлагаемые
идеи



усидчивость,
здоровый
перфекционизм

прекрасная возможность для творческого самовыражения в сфере, которая по-настоящему важна людям



востребованность



плюсы профессии



престижность



высокая
оплачиваемость
труда



высокая конкуренция



крайне высокая
ответственность и
отсутствие права
на ошибку

минусы профессии



сильный стресс

долговременная учеба



лучшие учебные заведения:



МАРХИ (Московский архитектурный институт)



МГАХИ им. В. И. Сурикова
(Московский государственный академический художественный институт имени В. И. Сурикова)



Московский государственный строительный университет

тот, кто решает стать архитектором, обычно начинает свой путь еще в 13-15 лет, когда переходит на учебу в профильные архитектурные классы, или уходит в специальные колледжи после 9 класса.

где работать?

в государственных / коммерческих структурах, которые занимаются строительством и градостроительством.

в государственных / муниципальных органах власти, где они будут контролировать развитие городов, проводить приемку уже построенных домов и т. д.



компании “мечты”:

kleinewelt architekten

SPEECH



...самолет
девелопмент

**Kleinewelt
Architekten**

**SPEECH Чобан
& Кузнецов**

**Группа
компаний
"Эталон"**

Мортон

**"Самолет
девелопмент"**

перспективы в будущем:

в связи с развитием новейших технологий многие процессы постепенно автоматизируются – в наши дни компьютер может выполнять большое количество чертежей, а также виртуально тестировать здание или сооружение на прочность. Автоматизация, конечно же, ускоряет процесс и гарантирует больше надежности. Но едва ли компьютеры смогут полностью выполнять работу архитектора, поскольку электронные машины не в состоянии осуществлять проектирование без команд.



однако многие принципы работы в сфере архитектуры могут измениться, поэтому архитекторам приходится идти в ногу со временем, приобретать многие знания и навыки из других сфер. Кроме того, меняются и проблемы (прежде всего экологические), с которыми сталкиваются специалисты, со временем они станут гораздо более масштабными, из-за чего архитекторам приходится все больше продумывать не только сооружения, но и их влияние на окружающую среду.