

# АРХИТЕКТОР (профессиограмма)

## Характеристика процесса труда.

Архитектор проектирует города и их структурные единицы, жилые здания и комплексы, общественные сооружения массового и индивидуального строительства, промышленные здания и объекты благоустройства промышленных территорий, садово-парковые объекты и т. д. Занимается решением вопросов районной, квартальной планировки города, количественного исчисления городских объектов, реконструкцией старых городов и пр.

Работает в проектных, научно-исследовательских и проектно-экспериментальных институтах, организациях по управлению проектированием и строительством, в организациях стройиндустрии.

Архитектор **должен знать** организацию и планирование проектных работ; методы проектирования; технические требования, предъявляемые к разрабатываемым проектам; все виды и свойства строительных материалов и конструкций; строительные нормы и правила; стандарты, технические условия и другие руководящие документы по разработке и оформлению проектно-сметной документации; методы проведения технико-экономических расчетов и обоснований проектных разработок и пр.

Архитектору **важно иметь** интерес к таким областям знаний, как математика, физика, черчение, история, география, демография.

Непременным условием успешной деятельности архитектора является наличие у него склонности к творчеству. Важную роль в деятельности архитектора играют художественные способности и особенно умение хорошо рисовать. Архитектору необходимо обладать способностью к проведению анализа и обобщению фактов, к построению гипотез, а также способностью работать в коллективе, умением подчинять авторские амбиции общим целям группы, разрабатывающей проект.

## Требования профессии к человеку:

- математические и аналитические способности;
- способность к конструированию и проектированию;
- развитое пространственное воображение;
- хороший глазомер;
- развитое зрительное восприятие;
- развитое образное мышление;
- развитое творческое мышление и воображение;
- наличие художественной интуиции, чувство гармонии и вкуса;
- оригинальность, находчивость.

