

# Курсы Архитектура/Строительство

## Профессиональная подготовка

Наименование ДПО программы: **Городское строительство**

### Описание

Современные города очень быстро развиваются, а мегаполисы активно застраиваются, все это означает, что государственным и частным строительным компаниям просто необходимы высококвалифицированные кадры – специалисты-градостроители. Программа профессиональной подготовки **"Городское строительство"** нацелена на формирование системных знаний и компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в сфере промышленного и городского строительства. Освоение программы обеспечивает подготовку специалистов, обладающих современными знаниями в области градостроения и обустройства городских территорий.

В ходе освоения программы профессиональной переподготовки слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции:

1. В области проектно-изыскательной деятельности:
  - сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных пунктов;
  - подготовка проектной и рабочей документации, оформление законченных проектных и конструкторских работ;
  - обеспечение соответствия разрабатываемого проекта задания на проектирование, техническим условиям и иным исполнительным документам;
2. В области производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности:
  - организация рабочих мест, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования;
  - контроль за соблюдением технологической дисциплины;
  - организация работы малых коллективов исполнителей, планирование работы персонала и фондов оплаты труда;
  - составление технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование и т.п.), а так же установленной отчетности по утвержденным формам.
3. В области экспериментально - исследовательской деятельности:
  - изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;
  - проверка технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов, оборудования; приемка и освоение вводимых строительных объектов и оборудования;
  - организация профилактических осмотров и текущего ремонта.

**Принимаются лица:**

- с законченным средним специальным и профессиональным образованием;
- с незаконченным высшим образованием;
- имеющие высшее образование по любой специальности.

**В результате обучения Вы научитесь:**

- Использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- Современным тенденциям объемно-планировочных и конструктивных решений жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений;
- Культуре мышления, способности к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения;
- Проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации зданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

**Изучаемые дисциплины:**

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	Строительные изделия и материалы	44	22	22	
2	Механика и технология строительных процессов	48	24	24	
3	Планировка, застройка и реконструкция городов	52	32	20	
4	Эксплуатация сооружений и зданий	36	26	10	
5	Экология городской среды	28	20	8	
6	Основания и фундаменты	28	18	10	
7	Экономика в строительной сфере	38	20	18	
8	Социальное и правовое регулирование строительной отрасли	36	26	10	
9	Реконструкция жилых зданий	46	26	20	
10	Механика грунтов, основания и фундаменты	32	16	16	
11	Менеджмент в городском строительстве	42	22	20	
12	Ценообразование и сметное дело	26	20	6	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>Всего часов</b>	<b>460</b>	<b>272</b>	<b>188</b>	

**По окончании обучения выдается:**

Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца «Городское строительство»

**Сроки обучения:**

- 460 часов.

**Форма обучения:**

- очная;

- очно-заочная;

- заочная с применением дистанционных образовательных программ.

Слушатель приобретет умения и навыки, необходимые для профессиональной деятельности в качестве специалиста в проектных организациях по проектированию новых и реконструкции, реставрации зданий и сооружений.

**Полученные знания позволят:**

заниматься высокооплачиваемой работой и повысить свою профессиональную квалификацию.