

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Программа профессиональной переподготовки по курсу «Главный инженер проекта»

№№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Коли- чество часов
1	Законодательное и правовое регулирование деятельности	14
2	Технологическое и архитектурно-строительное проектирование	26
3	Участники строительного процесса (заказчик, ген. проектировщик, ген. подрядчик)	14
4	Определение стоимости проектных работ	12
5	Организация и планирование процесса проектирования	18
6	Формирование сметной документации, сводный сметный расчет	16
7	Согласование и экспертиза проектно-сметной документации	18
8	Организация и проведение авторского надзора	14
9	Взаимодействие ГИПа с органами Государственного строительного надзора и экспертизы	14
10	Управление проектом. Работа в команде	14
11	Управление рисками при разработке проекта. Определение и идентификация рисками	16
12	Правила оформления проектной документации. Нормативы документы, ГОСТ, СПДС	10
13	Авторские и патентные права на результаты инженерной деятельности.	10
14	Предпроектные работы. Определение и порядок сбора необходимых исходных данных	18
15	Инженерные изыскания. Виды изысканий. Определение необходимых изысканий. Программа изысканий и отчет об изысканиях	18
16	Постановление Правительства РФ от 16.02.08 № 87 по разделам (состав проекта, задание на проектирование, согласование), в т.ч:	30

16.1	Архитектурные, объемно-планировочные и конструктивные решения	
16.2	Технологические решения	
16.3	Инженерные разделы проекта	
16.4	Энергоэффективность зданий и сооружений. Вопросы энергосбережения	
16.5	Проект организации строительства. Нормативная база. Состав раздела	
17	Правила обследования зданий и сооружений. Задание на обследование. Состав работ.	16
18	Генеральный и ситуационный планы. Баланс и план потоков земляных масс	14
19	Экологические разделы проекта. Охрана окружающей среды. . Правила, связанные с акустическими, экологическими ограничениями и освещением. СЗЗ и ЗСО.	12
20	Пожарная безопасность. Взаимосвязь с другими разделами. Ограничения для других разделов. ФЗ №123	188
	Итого:	322