



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

123022 г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, стр. 2
тел.: +7(499)653-63-34, +7(499)790-03-39 факс: +7(499)253-94-27
e-mail: info@cmipk.ru web-site: www.cmipk.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН «Промышленное и гражданское строительство»

Цель: изучение основ строительных материалов, изделий, конструкций, систем тепло- газо-, водоснабжения, водоотведения строительных объектов, технологии строительных процессов и производств; формирование профессиональных навыков и умений выполнения технических разработок, выполнения определенного перечня видов работ, принятия профессионально обоснованных технических решений; совершенствование уровня профессиональной подготовки специалиста по основным направлениям деятельности строительного предприятия, обеспеченного имеющимся высшим профессиональным образованием, опытом работы и профессиональной переподготовкой.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий со средним и высшим профессиональным образованием.

Срок обучения: 546 часов.

Режим занятий: с полным отрывом от основной работы, 6 часов в день и с частичным отрывом от работы 4 часа в день

№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практ. занят.	
1.	Введение в специальность. Градостроительная политика России. Основные направления развития строительного комплекса. Система нормативных документов в строительстве, новое в нормативном документировании.	4	4		зачет
2.	Организация контроля качества в строительстве. Исполнительная документация на объекте, отражающая качество строительных работ (акты на скрытые работы, журналы производства работ и др.). Контроль качества земляных, свайных работ, СМР и т.д.	8	8		зачет
3.	Подготовительные работы на строительной площадке: устройство временных систем освещения, защитных ограждений, подкрановых путей, одноколейных рельсовых путей.	4	4		экзамен
4.	Материаловедение, строительные материалы	20	20		зачет
5.	Инженерная геодезия	10	10		зачет
6.	Инженерная геология	20	20		зачет
7.	Механика грунтов	20	20		экзамен
8.	Архитектура	20	20		экзамен
9.	Теплогазоснабжение и вентиляция	20	20		зачет
10.	Водоснабжение и водоотведение	20	20		зачет
11.	Электроснабжение и электрооборудование	20	20		зачет

	объектов				
12.	Безопасность жизнедеятельности	10	10		зачет
13.	Архитектура гражданских и промышленных зданий	30	30		зачет
14.	Строительная механика	20	20		зачет
15.	Металлические конструкции	30	30		экзамен
16.	Железобетонные и каменные конструкции	30	30		экзамен
17.	Конструкции из дерева и пластмасс	30	30		экзамен
18.	Основания и фундаменты	30	30		Зачет
19.	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	20	20		экзамен
20.	Технология строительных процессов	20	20		экзамен
21.	Технология возведения зданий и сооружений	20	20		экзамен
22.	Экономика и организация строительства	20	20		зачет
23.	Предаттестационная практика	40	40		зачет
24.	Подготовка аттестационной работы	68	68		
25.	Консультации по разделам	8	8		
26.	Защита аттестационной работы	4			
	ИТОГО	546	542	4	