



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Промышленное и гражданское строительство»,

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Категория слушателей: слушатели, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование

Общая трудоемкость программы: 540 ак. ч.

Форма обучения: заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Нормативная база и основы законодательства в строительстве	18.0	4.3			4	0.3	13.7			Зачет	
1.1.	Нормативная база и основы законодательства в строительстве	18.0	4.3			4	0.3	13.7				
2	Безопасность и охрана труда в строительстве	18.0	4.3			4	0.3	13.7			Зачет	
2.1.	Основные нормативные акты по охране труда и безопасности в строительстве	4.7	1			1		3.7				
2.2.	Методы защиты от негативных	4.5	1			1		3.5				

	факторов, возникающих в процессе строительства										
2.3.	Организация безопасности строительно-монтажных работ, в т.ч. пожарная и электробезопасность на стройплощадке	4.5	1		1		3.5				
2.4.	Производственный травматизм и первая помощь при несчастных случаях	4.3	1.3		1		0.3	3			
3	Архитектура зданий и сооружений	36.0	16.3		16		0.3	19.7		Зачет	
3.1.	Концепция развития и общая организация территории городских и сельских поселений	5.7	2		2		3.7				
3.2.	Планировка и застройка территорий. Структура территорий. Планировочные схемы застройки.	6	2		2		4				
3.3.	Модульная координация размеров, унификация, типизация и стандартизация.	8	4		4		4				
3.4.	Общие сведения о зданиях: жилые, общественные, промышленные здания; конструкции зданий.	8	4		4		4				
3.5.	Архитектурно-планировочные мероприятия	8.3	4.3		4		0.3	4			
4	Основания и фундаменты	36.0	12.3		12		0.3	23.7		Зачет	
4.1.	Общие принципы проектирования оснований и фундаментов	5.7	2		2		3.7				
4.2.	Фундаменты в открытых	6	2		2		4				

	котлованах на естественном основании										
4.3.	Свайные фундаменты	6	2			2		4			
4.4.	Методы искусственного улучшения грунтов оснований	6	2			2		4			
4.5.	Котлованы	6	2			2		4			
4.6.	Фундаменты глубокого заложения. Заглубленные и подземные сооружения	6. 3	2. 3			2	0. 3	4			
5	Строительные материалы	7 2. 0	24 .3			24	0. 3	47 .7		Экзамен	
5.1.	Состав, строение и свойства сырья для производства строительных материалов	7 2. 0	24 .3			24	0. 3	47 .7			
6	Строительные конструкции	7 2. 0	36 .3			36	0. 3	35 .7		Экзамен	
6.1.	Строительные конструкции	7 2. 0	36 .3			36	0. 3	35 .7			
7	Технология строительного производства	1 0 8. 0	24 .3			24	0. 3	83 .7		Экзамен	
7.1.	Технология строительного производства	1 0 8. 0	24 .3			24	0. 3	83 .7			
8	Организация и управление в строительстве	7 2. 0	16 .3			16	0. 3	55 .7		Экзамен	
8.1.	Организация и управление в строительстве	7 2. 0	16 .3			16	0. 3	55 .7			
9	Экономика строительства	3 6. 0	16 .3			16	0. 3	19 .7		Экзамен	
9.1.	Экономика строительства	3 6. 0	16 .3			16	0. 3	19 .7			
10	Инженерные системы зданий и сооружений	3 6. 0	12 .3			12	0. 3	23 .7		Зачет	
10.1.	Инженерные системы зданий и сооружений	3 6. 0	12 .3			12	0. 3	23 .7			

11	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 3				0. 3	35 .7				Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	5 4 0. 0	16 7. 3	0	0	16 4	3. 3	37 2. 7	0			

Руководитель ЦПП
ИТБ



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Буц Д.Н.
Идентификатор	Rca24a280-ButsDN-af2b6fbb

Д.Н. Буц

Начальник ОДПО



Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец	Крохин А.Г.
Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г.
Крохин