

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**
Центр развития регионов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Монолитное домостроение»
на 2017/2018 учебный год

Направление подготовки: градостроительство.

Цель реализации программы: совершенствование специальных знаний и профессиональных компетенций, необходимых в процессе возведения конструкций зданий и сооружений из монолитного железобетона и позволяющих: учитывать особенности бетонирования с применением суперпластификаторов и бетононасосов, обосновывать способы возведения монолитных конструкций в различных типах опалубочных систем; знать сущность безопалубочного бетонирования и технологические схемы торкретирования; владеть методами зимнего бетонирования; организовывать приобъектные полигоны и рассчитывать мощности баз монолитного домостроения; осуществлять контроль качества монолитного бетона.

Категория слушателей: специалисты строительных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоёмкость программы: 2 зачётные единицы, 76 часов.

Минимальный срок обучения: 2 недели.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ			Самостоя- тельная работа	Форма контроля
		в зачётных единицах	в часах	Всего часов, сопрово- ждаемых тьютором	в том числе			
					лекции	практичес- кие занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Специфика возведения конструкций зданий и сооружений из монолитного железобетона		10	4	2	2	6	
2.	Монолитные бетонные работы		16	8	4	4	8	
3.	Опалубка и опалубочные работы		12	6	2	4	6	
4.	Арматура и арматурные работы		12	6	2	4	6	
5.	Приобъектные полигоны и базы монолитного домостроения		10	6	2	4	4	
6.	Безопалубочное бетонирование монолитных конструкций		10	6	2	4	4	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			Самостоя- тельная работа	Форма контроля
		в зачётных единицах	в часах	Всего часов, сопрово- ждаемых тьютором	в том числе			
					лекции	практичес- кие занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Зимнее бетонирование монолитных конструкций		6	4	2	2	2	
	ИТОГО:	2	76	40	16	24	36	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

* Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.

Стоимость обучения – 16 000 руб. (без НДС)

Руководитель семинара – профессор Мазов Евгений Павлович,
8(968)713-55-90, email: emazov@hse.ru

По вопросам оформления в группу обращаться к специалисту по
учебно-методической работе – Беловой Марии Геннадьевне,
8(495)772-95-90*15318, 8(903)297-07-79, email: mgbelova@hse.ru