

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр строительного производства и комплексной безопасности объектов
строительства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Строительство зданий с монолитным и сборно-монолитным каркасом»
на 2016/2017 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям преподавателей и сотрудников высших учебных заведений, руководителей и специалистов проектных и строительных организаций, осуществляющих функции по применению в профессиональной деятельности передовых технологий изготовления новых строительных конструкций и эффективных методов возведения железобетонных монолитных и сборно-монолитных зданий.

Цель программы: изучение новых требований законодательных и нормативных документов в области строительства монолитных и сборно-монолитных зданий; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем внедрения передовых технологий изготовления новых строительных конструкций; обоснования и принятия оптимальных решений при разработке современных методов возведения железобетонных монолитных и сборно-монолитных зданий.

Категория слушателей: преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители, специалисты и инженерно-технические работники строительных организаций, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 2 зачетные единицы, 76 часов.

Срок обучения: от 2 до 3 недель.

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

Режим занятий: 4 часа в день.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			Формы итогового контроля	
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе			Самостоятельная работа
					лекции	Семинары /практические занятия		
1	Нормативные документы, регламентирующие выполнение работ по возведению монолитных и сборно-монолитных зданий		12				12	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ			Формы итогового контроля	
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе			Само- сто- ятель- ная работа
					лек- ции	Семина- ры/прак- тические занятия		
2	Организация строи- тельства монолитных и сборно-монолитных зданий		8				8	
3	Конструкции зданий с монолитным и сбор- но-монолитным кар- касом		8				8	
4	Особенности кон- струирования моно- литных и сборно- моно-литных пере- крытий		8				8	
5	Технология возведе- ния монолитных и сборно-монолитных каркасов зданий		8				8	
6	Особенности возве- дения монолитных и сборно-монолитных перекрытий		10				10	
7	Строительство кар- касных зданий с при- менением различных видов опалубок		10				10	
8	Армирование элемен- тов каркаса зданий		6				6	
9	Обеспечение без- опасности при вы- полнении строитель- ных работ		6				6	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.