

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Реконструкция заводов сборного железобетона»
на 2017/2018 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям преподавателей и сотрудников высших учебных заведений, руководителей и специалистов предприятий промышленности строительных материалов, осуществляющих функции по применению в своей профессиональной деятельности новых разработок и последних достижений в области новых видов строительных материалов, внедрения новых технологий и современного оборудования на заводах сборного железобетона.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере производства строительных материалов с формированием новых компетенций: применение системного подхода при анализе основных проблем, связанных с внедрением передовых технологий изготовления сборного железобетона; обоснование и принятие оптимальных решений при выполнении работ по реконструкции заводов железобетонных изделий; изучение требований законодательных и нормативных документов в области использования новых материалов и современных технологий в производстве сборного железобетона.

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

Трудоемкость программы: 2 зачетные единицы, 76 часов.

Минимальный срок обучения: 19 рабочих дней.

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

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			Форма контроля	
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе			Самостоятельная работа
1	2	3	4		6	7	8	
1	Нормативные документы, регламентирующие вопросы реконструкции заводов сборного железобетона и изготовления железобетонных изделий		14				14	
2	Традиционные технологии изготовления сборного железобетона		8				8	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Форма контроля
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Само- стоя- тель- ная работа	
					лек- ции	прак- тические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Новые технологии изготовления железобетонных изделий		16				16	
4	Новое оборудование заводов сборного железобетона		12				12	
5	Современная технология выполнения арматурно-сварочных работ		8				8	
6	Бетоны нового поколения с уникальными эксплуатационными свойствами		12				12	
7	Техника безопасности при выполнении работ на заводах сборного железобетона		6				6	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.