

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Новые технологии и современное оборудование 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 с формированием новых компетенций: применение системного подхода при анализе основных проблем, связанных с использованием передовых технологий изготовления бетонов нового поколения; обоснование и принятие оптимальных решений при разработке новых технологий и внедрении современного оборудования на заводах сборного железобетона; 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 за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		Само- сто- ятель- ная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Нормативные доку- менты, регламенти- рующие вопросы мо- дернизации заводов сборного железобето- на		12				12	
2	Эффективные техно- логии и современное оборудование для из- готовления железоб- бетонных изделий		14				14	

№ 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- сто- ятель- ная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Современная техно- логия выполнения арматурно-сварочных работ		8				8	
4	Нанотехнологии и современные матери- алы для производства бетонов нового поко- ления		12				12	
5	Новые виды бетонов с уникальными экс- плуатационными свойствами		10				10	
6	Технология изготов- ления бетонов нового поколения		12				12	
7	Примеры расчета снижения затрат на новые бетоны		8				8	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.