

**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 2016/2017 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 профессиональной деятельности новых разработок и последних достижений в области реконструкции заводов сборного железобетона на основе внедрения новых технологий и современного оборудования.

Цель программы: изучение новых требований нормативных документов к выполнению работ по реконструкции заводов сборного железобетона; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем внедрения передовых технологий; обоснования и принятия оптимальных решений при выполнении работ по реконструкции заводов сборного железобетона с применением новых технологий современного оборудования.

Категория слушателей: преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители и инженерно-технические работники предприятий строительной индустрии, 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 по программе реконструкции заводов сборного железобетона		14				14	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Фор- мы ито- гового кон- троля
		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 /практич- еские занятия		
2	Традиционные техно- логии изготовления железобетонных из- делий		8				8	
3	Новые технологии изготовления железобетонных изделий		16				16	
4	Новое оборудование заводов сборного же- лезобетона		12				12	
5	Современная техно- логия выполнения арматурно-сварочных работ		8				8	
6	Бетоны нового поко- ления с уникальными эксплуатационными свойствами		12				12	
7	Примеры расчета снижения затрат на бетоны нового поко- ления		6				6	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.