

**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 кирпичных заводов»
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 строительной керамики, внедрения новых технологий и современного оборудования на кирпичных заводах.

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 строительной керамики; обоснование и принятие оптимальных решений при выполнении работ по реконструкции кирпичных заводов; изучение новых требований законодательных и нормативных документов в области использования новых материалов в керамическом производстве.

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 лекции	практические занятия		Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Нормы, регламентирующие вопросы реконструкции предприятий строительных материалов и производства строительной керамики		12				12	
2	Новые технологические решения в подготовке и переработке глинистого сырья		12				12	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Форма контроля
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вожда- емых тью- тором	в том числе		Само- сто- ятель- ная работа	
1	2	3	4		5	6		7
3	Эффективные методы формования керамических изделий		8				8	
4	Последние достижения в технологии сушки керамических изделий		12				12	
5	Современное оборудование и эффективные технологии обжига строительной керамики		10				10	
6	Автоматизация и роботизация производства на современных кирпичных заводах		12				12	
7	Применение нанотехнологий в производстве строительной керамики		6				6	
8	Техника безопасности при выполнении работ на кирпичных заводах		4				4	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.