

**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 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 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: изучение новых требований нормативных документов к производству керамических изделий на современных кирпичных заводах; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем использования передовых технологий; обоснования и принятия оптимальных решений при выполнении работ по реконструкции кирпичных заводов.

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

Трудоёмкость 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	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ			Самостоятельная работа	Формы итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе лекции	семинары/практические занятия		
1	Нормативные документы по вопросам реконструкции кирпичных заводов		14				14	
2	Подготовка сырья в технологии производства строительной керамики		8				8	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Формы итогового контроля	
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вожда- емых тью- тором	в том числе		Само- сто- ятель- ная работа		
					лек- ции	семина- ры/практ ические занятия			
3	Современные техно- логии формования керамических изде- лий		16				16		
4	Технология сушки керамических изде- лий		12				12		
5	Обжиг изделий в техно- логии строительной ке- рамики		8				8		
6	Автоматизация и робо- тизация производства, компьютерные системы управления производ- ственными процессами на современных кир- пичных заводах		8				8		
7	Перспективы примене- ния нанотехнологий и материалов, изменяю- щих физико- механические, электри- ческие и оптические свойства строительной керамики		6				6		
8	Обеспечение без- опасности при произ- водстве строительной керамики		4				4		
	ИТОГО:	2	76				76		
	Итоговая аттестация:	экзамен*							

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.