

**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  
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 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 внедрения передовых технологий изготовления новых видов строительной керамики; обоснования и принятия оптимальных решений при разработке новых технологий и использовании современного оборудования на кирпичных заводах.

**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				Формы итогового контроля
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, спроектированных тьютором	в том числе		Самостоятельная работа	
					лекции	семинары/практические занятия		
1	Нормативные документы, регламентирующие вопросы внедрения новых технологий и современного оборудования на кирпичных заводах		12				12	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ				Формы итогового контроля
		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/практ ические занятия		
2	Новые технологиче- ские решения в под- готовке и переработке глинистого сырья		14				14	
3	Новые виды добавок для получения пори- зованных керамиче- ских изделий		8				8	
5	Современное обору- дование для формо- вания керамических изделий		6				6	
6	Новые разработки в технологии сушки строительной керами- ки		14				14	
7	Эффективная техно- логия и новое обору- дование для обжига керамических изде- лий		12				12	
8	Перспективы примене- ния нанотехнологий и материалов, изменяю- щих свойства керами- ческих изделий		6				6	
9	Обеспечение без- опасности при изго- товлении строитель- ной керамики		4				4	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>76</b>				<b>76</b>	
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>экзамен*</b>						

\*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.