

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Монтаж сборных бетонных, железобетонных и металлических
конструкций. Защита строительных конструкций»
на 2016/2017 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям преподавателей и сотрудников высших учебных заведений, руководителей и специалистов проектных и строительных организаций, осуществляющих функции по применению в профессиональной деятельности передовых технологий изготовления новых материалов для защиты строительных конструкций и эффективных методов монтажа сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций.

Цель программы: изучение новых требований законодательных и нормативных документов в области монтажа сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций; формирование профессиональных компетенций: применения системного подхода при анализе основных проблем внедрения передовых технологий изготовления новых материалов для защиты строительных конструкций; обоснования и принятия оптимальных решений при разработке современных методов монтажа и защиты сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций.

Категория слушателей: преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители, специалисты и инженерно-технические работники строительных организаций, 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	Нормативная база и техническое регулирование в строительстве		4				4	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			Формы итого- вого 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	Основные понятия о менеджменте качества в строительстве		4				4	
3	Основы управления производством монтажных работ		6				6	
4	Методы монтажа металлических конструкций		14				14	
5	Монтаж железобетонных и бетонных конструкций		16				16	
6	Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования		18				18	
7	Работы по устройству каменных конструкций		8				8	
8	Обеспечение безопасности при выполнении работ по монтажу и защите строительных конструкций		6				6	
	ИТОГО:	2	76				76	
	Итоговая аттестация:	экзамен*						

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.