

**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 2018/2019 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 своей профессиональной деятельности передовых технологий монтажа и эффективных методов защиты сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере строительства с формированием новых компетенций: применение системного подхода при анализе проблем, связанных с внедрением передовых технологий монтажа и современных методов защиты строительных конструкций; обоснование и принятие оптимальных решений при разработке эффективных методов монтажа и защиты сборных бетонных, железобетонных и металлических конструкций; изучение требований законодательных и нормативных документов в области использования современных технологий монтажа и современных методов защиты строительных конструкций.

Категория слушателей: преподаватели и сотрудники высших учебных заведений, руководители, специалисты и инженерно-технические работники проектных и строительных организаций, 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			
		в зачетных единицах	в часах	Всего часов, сопровождаемых тьютором	в том числе		Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	лекции	практические занятия	
1	Нормативная база и техническое регулирование в строительстве		10	4	2	2	6
2	Основные понятия о менеджменте качества в строительстве		4	2	2		2
3	Основы управления производством монтажных работ		6	2	2		4

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ			Самосто- ятельная работа
		в за- четных едини- цах	в часах	Всего ча- сов, сопро- вождаемых тьютором	в том числе		
					лек- ции	практи- ческие занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Эффективные методы монтажа металлических конструкций		14	4	2	2	10
5	Современные методы монтажа железобетонных и бетонных конструкций		14	4	2	2	10
6	Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования		14	4	2	2	10
7	Работы по устройству каменных конструкций		8	2		2	6
8	Обеспечение безопасности при выполнении работ по монтажу и защите строительных конструкций		6	2		2	4
	ИТОГО:	2	76	24	12	12	52
	Итоговая аттестация:	экзамен*					

*Итоговая аттестация (экзамен) проводится в форме тестирования.