

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Повышения квалификации

по программе:

«Государственный строительный надзор как форма обязательной оценки соответствия при сооружении и реконструкции объектов капитального строительства в атомной отрасли»

Цель: - программа направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

-изучение системы законодательных и нормативных актов и документов, действующих в области проектирования и строительства зданий и сооружений на объектах использования атомной энергии;

-изучение системы законодательных и нормативных актов и документов, действующих в системе государственного строительного надзора при строительстве и реконструкции объектов использования атомной энергии. Новое в законодательстве (обзор за 2018-2019 год);

-рассмотрение требований к строительным конструкциям зданий и сооружений при проведении экспертизы ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии;

-рассмотрение государственного строительного надзора как форму обязательной оценки соответствия при сооружении и реконструкции объектов капитального строительства федеральных ядерных организаций;

-рассмотрение порядка проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов.

Категория слушателей - руководители и специалисты организаций входящих в контур предприятий Госкорпорации «Росатом»

Профессиональные компетенции:

Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки (ОПК-5);
- способностью и готовностью ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию (ОПК-10).
- владением методами оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико-экономического анализа проектируемых объектов и продукции (ПК-2);
- обладанием знаниями методов проектирования и мониторинга зданий и сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования (ПК-3);
- способностью вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования (ПК-4);
- способностью вести организацию, совершенствование и освоение новых технологических процессов производственного процесса на предприятии или участке, контроль за соблюдением технологической дисциплины, обслуживанием технологического оборудования и машин (ПК-10);
- владением методами организации безопасного ведения работ, профилактики производственного травматизма, профессиональных заболеваний, предотвращение экологических нарушений (ПК-12).

Срок обучения – 72 академических часа.

Форма обучения – очно-заочная

Режим занятий – с частичным отрывом от производства

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час.	В том числе	
			Л	ПР
Раздел 1	Законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические основы системы надзора и контроля в строительстве.	8	4	4
Тема 1.1	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение градостроительной деятельности.	2	2	
Тема 1.2	Нормативно-техническое обеспечение системы надзора и контроля в строительстве	2	2	
Тема 1.3	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение государственного строительного надзора при строительстве и реконструкции объектов использования атомной энергии. Новое в законодательстве (обзор за 2015-2016 год)	4		4
Промежуточная аттестация после освоения раздела 1 не предусмотрена				
Раздел 2	Государственный строительный надзор ОИАЭ	60	24	36
Тема 2.1	Порядок проведения проверок органом государственного строительного надзора.	8	2	6
Тема 2.2	Особенности государственного строительного надзора на объектах атомной отрасли.	8	4	4

Тема 2.3	Требования к строительным конструкциям зданий и сооружений при проведении экспертизы ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии.	10	4	6
Тема 2.4	Государственный строительный надзор как форма обязательной оценки соответствия при сооружении и реконструкции объектов капитального строительства федеральных ядерных организаций.	8	4	4
Тема 2.5	Порядок проведения проверок при осуществлении государственного строительного надзора и выдачи заключений о соответствии построенных, реконструированных, отремонтированных объектов.	8	4	4
Тема 2.6	Сопутствующие виды надзора, межведомственное взаимодействие	8	4	4
Тема 2.7	Административная ответственность участников строительства.	6	2	4
Тема 2.8	Примеры типичных нарушений.	4		4
Промежуточная аттестация после освоения раздела 2 не предусмотрена				
Входной контроль знаний		2		2
Итоговый контроль знаний		2	-	2
Всего по программе		72	28	44
Итоговая аттестация после освоения всех разделов модуля		Зачет в форме тестирования		

Примечание: Л – лекции, ПР – практическая работа

Составители программы:

Д.т.н., профессор, профессор кафедры СОТАЭ  И.А. Енговатов

К.т.н., доцент, доцент кафедры СОТАЭ  А.С. Субботин

К.т.н., профессор КК СОАО  И.М. Маркова

Согласовано:

 Директор ИГЭС

Н.А. Анискин

 Руководитель ЦДПО

А.В. Федосина