

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального
образования учебно-образовательный центр
«Нефтехим Аттестат»

УТВЕРЖДАЮ

директор АНО ДПО УОЦ
«Нефтехим Аттестат»

О.В. Пономарева

Приказ № 01 от 21 2025 г.



Учебный план и программа повышения квалификации

**«Безопасность строительства и осуществления строительного
контроля. Организация строительства, реконструкции и
капитального ремонта, в том числе на особо опасных,
технически сложных и уникальных объектах»**

Рассмотрено на заседании
педагогического совета

АНО ДПО УОЦ

«Нефтехим Аттестат»

Протокол № 01/01-2025

от «10» 01 2025 г.

Председатель Е.П. Соловьева - Е.П. Соловьева

г. Октябрьский РБ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Безопасность строительства и осуществления строительного контроля. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах» (далее - программа) составляют:

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов");

Цель: качественное улучшение профессиональных компетенций, определяющих профессиональный уровень специалистов строительного комплекса в рамках имеющейся квалификации; ознакомление с новыми технологиями выполнения общестроительных работ, с современной правовой стороной деятельности в строительстве; освоение основ организации современной системы менеджмента качества, в том числе международной; ознакомление с новыми приемами оперативного контроля параметров материалов, конструкций и деталей; на основе анализа практического опыта организация безопасных и рациональных методов ведения работ и изучение проблем обеспечения качества общестроительных, отделочных и строительно-монтажных работ; углублённое изучение особенностей строительного производства работ.

Категория слушателей: специалисты и руководители строительных предприятий.

Примечание: к освоению образовательной программы допускаются: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Содержание и последовательность изложения материала программы повышения квалификации определяется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами учебных дисциплин, требованиями к итоговой аттестации и к уровню подготовки лиц, успешно освоивших программу.

Срок обучения: 112 академических часа.

Форма обучения: очная, или заочная с применением электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий.

Форма обучения: очная - обучение с отрывом от производства, которое предполагает обязательное посещение аудиторных занятий (лекций, практических занятий, итоговой аттестации), проходящих по расписанию, утвержденному директором АНО ДПО УОЦ «Нефтехим Аттестат».

Текущий контроль проводится посредством учета и контроля посещаемости - периода нахождения на занятиях / в системе электронного обучения.

Промежуточный контроль знаний, полученных слушателем посредством очного или самостоятельного обучения, осуществляется в форме опроса на наиболее актуальные темы раздела дисциплины программы.

Итоговая аттестация (экзамен)

К итоговой аттестации допускаются слушатели, прошедшие промежуточную аттестацию.

Итоговая аттестация проводится преподавателями в форме экзамена. Форма проведения экзамена - устные ответы на вопросы в экзаменационном билете при очной форме обучения или в форме теста при заочной форме обучения с использованием электронного обучения и (или) дистанционных образовательных технологий. Результаты выпускных экзаменов определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» или в форме «сдано/не сдано» и объявляются в тот же день после оформления протоколов заседаний соответствующих экзаменационных комиссий или посредством почтовых электронных отправок.

Планируемые результаты освоения программы:

В результате изучения образовательной программы слушатели должны:

Знать:

- законодательные, нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие деятельность строительного комплекса РФ и обеспечивающие качество строительной продукции и работ;
- средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ.
- особенности производства работ на технически сложных и особо опасных объектах.

Уметь:

- определять потребности производства однотипных строительных работ в материально-технических ресурсах;
- обосновывать выбор материалов и технологии при строительстве;
- выбирать наиболее эффективные методы и средства инструментального контроля качества результатов производства однотипных строительных работ;
- правильно документировать результаты контроля качества строительства, предусмотренные действующими нормативами по приемке строительных работ.
- осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами.

Владеть:

- использования методов и приемов труда при выполнении общестроительных работ, в том числе на технически сложных и особо опасных объектах с обеспечением безопасности строительства и качества работ;
- методологией организации строительства, реконструкции, капитального ремонта;
- способностью осуществлять оперативное управление строительным производством на участке строительства.

иметь представление:

- об особенностях системы ценообразования и сметного нормирования в строительстве;
- об автоматизации процессов управления строительством и городскими строительными программами и управленческих новациях в строительстве.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование учебных дисциплин, тем	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1.	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта	26	22	4	тест
1.1	Организационно-правовая база в строительстве	8	6		
1.2	Охрана труда и безопасность строительства	8	8		
1.3	Организация строительного производства: промышленно-гражданское строительство	2	2		
1.4	Организация выполнения общестроительных работ	2	2		
1.5	Машины, оборудование, средства механизации и строительные материалы	4	4		
	Промежуточная аттестация	2		2	тест
2.	Методология строительного контроля	42	40	2	тест
2.1	Предмет, объекты, содержание, формы и способы строительного контроля	2	2		
2.2	Методика входного контроля проектной документации	2	2		
2.3	Методика приемки геодезической разбивочной основы	4	4		
2.4	Входной контроль получаемых строительных материалов, изделий и конструкций	4	4		
2.5	Операционный контроль	4	4		
2.6	Авторский надзор строительства	4	4		
2.7	Риски строительства и монтажа	4	4		
2.8	Мониторинг технического состояния отдельных конструкций и конструкционных систем	6	6		

2.9	Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов	4	4		
2.10	Строительно-техническая экспертиза, как форма строительного контроля	6	6		
	Промежуточная аттестация	2		2	тест
3.	Экономика строительного производства	12	12		
3.1	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	4	4		
3.2	Менеджмент качества в строительстве	4	4		
3.3	Строительный контроль и надзор	4	4		
4.	Организация и проведение строительного контроля	28	20	2	тест
4.1	Государственный строительный надзор за качеством строительства	4	4		
4.2	Авторский надзор за строительством зданий и сооружений	4	4		
4.3	Строительный контроль застройщика или технического заказчика	6	6		
4.4	Система контроля при выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту	6	6		
4.5	Исполнительная техническая документация в строительстве	6	6		
	Промежуточная аттестация	2		2	тест
5.	Итоговая аттестация	4	4		экзамен (тестирование)
ИТОГО:		112			