

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный план программы повышения квалификации

«Контроль качества при ремонте и содержании автомобильных дорог»

(для специалистов дорожной отрасли муниципальных образований НСО)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо- ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттестации
			лекции	практич. занятия/ выездные занятия	
1-й и 2-й дни					
1	Классификация автомобильных дорог, конструкции дорожных одежд, дорожно-строительные материалы, малые ИССО	11	11		
1.1	Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования. Элементы поперечного профиля дороги, их назначение и конструктивные особенности. Понятие опорной сети автомобильных дорог	2	2		
1.2	Конструкции дорожных одежд автомобильных дорог с низкой интенсивностью движения	2	2		
1.3	Материалы (грунты) для сооружения земляного полотна, основные требования и классификация. Технология ремонта (восстановления) земляного полотна, способы устранения пучинистости, просадочности и колеобразования	2	2		
1.4	Малые ИССО на автодорогах (содержание, ремонт, дефекты, способы устранения)	1	1		
1.5	Асфальтобетонные смеси по «новым» нормативным документам. Классификация, область применения, принципиальные отличия от асфальтобетонных смесей по ГОСТ 9128-2013	2	2		
1.6	Содержание автомобильных дорог: организация, виды работ, контроль	2	2		
2-й и 4-й дни					
2	Архитектурно-строительное проектирование	8	7	1	
2.1	Классификация дорожных работ (приказ Минтранса России от 16 ноября 2012 года № 402). Разработка и оформление разрешительной и проектно-сметной документации (ПСД). Состав ПСД в зависимости от классификации работ. Порядок корректировки ПСД в процессе выполнения строительно-монтажных работ	2	2		
2.2	Порядок проведения экспертизы проектно-сметной документации. Основные замечания	2	2		
2.3	Реформа ценообразования в строительстве. Определение сметной стоимости строительства. Оформление расчетов за выполненные работы	3	3		

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо-ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттестации
			лекции	практич. занятия/выездные занятия	
2.4	Практическое занятие. Работа со сметной документацией. Взаимосвязь сметной документации и технической части проектной документации. Оценка корректности расчета объемов работ и материалов, обоснованности выбора сметной расценки в части технологии выполнения работ	1		1	
1-й день					
3	Претензионная работа	2	2		
3.1	Претензионная и исковая работа в период производства работ и в рамках исполнения гарантийных обязательств	2	2		
1-й, 3-й и 4-й дни					
4	Строительный контроль и диагностика автомобильных дорог	12	8	4	
4.1	Строительный контроль при выполнении строительно-монтажных работ: требования к привлекаемым инженерным организациям (наличие специалистов НОСТРОЙ, испытательной лаборатории, оборудования и т.д.), состав контрольных мероприятий, состав отчетной документации. Изменения в нормативной документации. Основные нормативные требования к дорожно-строительным материалам и готовым конструктивным элементам	2	2		
4.2	Состав и порядок оформления исполнительной производственно-технической документации (журналы производства работ, акты освидетельствования работ, исполнительная геодезическая документация, результаты контроля качества строительных материалов)	2	2		
4.3	Требования к приемке в эксплуатацию результатов выполненных работ. Порядок проведения рабочей и приемочной комиссий (ГОСТ 32755-2014)	1	1		
4.4	Обследование и диагностика существующей улично - дорожной сети (периодичность, состав работ). Состав технической документации по результатам обследования. Пример оформления отчета по диагностике и оценке транспортно-эксплуатационного состояния	2	2		
4.5	Выездное практическое занятие. Диагностика автомобильных дорог, строительный контроль	2		2	
4.6	Практическое занятие. Разбор примеров оформления отчетной документации строительного контроля и исполнительной	2		2	

№ п/п	Наименование разделов и тем	Трудо-ёмкость (час)	В том числе:		Формы аттестации
			лекции	практич. занятия/выездные занятия	
	производственно-технической документации. Обработка результатов измерений, выполненных в рамках выездного занятия по строительному контролю				
4.7	Результаты независимого контроля Минтранса НСО за 2025 год: типовые замечания, итоговые выводы и рекомендации	1	1		
3-й день					
5	Обеспечение безопасности дорожного движения	4	4		
5.1	Документация по организации дорожного движения (ПОДД, КСОДД). Цели, задачи разработки. Обязанности владельца дорог в области ОДД. Ответственность уполномоченных по ОДД	2	2		
5.2	Состав и содержание документов по ОДД. Соответствие требованиям НПА. Исходные данные для разработки документации. Анализ существующей ОДД и оценка эффективности проектных решений. Техническое задание на разработку ОДД при подготовке контрактной документации. Требования к исполнителям	2	2		
5-й день					
6	Транспортная безопасность	2	2		
6.1	Требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры дорожного хозяйства	2	2		
5-й день					
7	Мобилизационная подготовка	1	1		
7.1	Особенности организации учета транспортных средств, предоставляемых Вооруженным Силам РФ, воинским формированиям и органам в рамках исполнения военно-транспортной обязанности (регулирующие нормы права, административная ответственность)	1	1		
	Итоговая аттестация	4			4 экзамен
	Итого часов по программе	44	35	5	4