



Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно – технический центр»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно-технический центр»

Н.С. Баяндина



2017 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации специалистов

«Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов магистральных трубопроводов»

г. Пермь, 2017 г.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практи- ческие занятия	
1	Общие вопросы промышленной безопасности.	8	8		
1.1	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр. Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	1		
1.2	Регистрация опасных производственных объектов. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1		
1.3	Требования к техническим устройствам, применяемые на опасном производственном объекте	1	1		
1.4	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1		
1.5	Экспертиза промышленной безопасности	1	1		
1.6	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1		
1.7	Лицензирование в области промышленной безопасности	0,5	0,5		
1.8	Виды страхования. Правовое регулирование страхования, связанного с производственной необходимостью	0,5	0,5		
1.9	Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах	0,5	0,5		
1.10	Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору	0,5	0,5		
2	Требования Законодательства Российской Федерации и стандартов ПАО «Транснефть» в области строительного контроля особо опасных и технически сложных объектов магистральных трубопроводов	14	12	2	
2.1	Федеральные законы и Постановления Правительства в области градостроительной деятельности. Технические регламенты, национальные стандарты и стандарты ПАО «Транснефть» в области осуществления строительного контроля на объектах организаций системы «Транснефть»	1	1		

2.2	Основные требования к проектной и рабочей документации. Организация и проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	1	1		
2.3	Порядок организации и осуществления строительного контроля на объектах строительства организаций системы «Транснефть», порядок проверки знаний проектной и нормативной документации у специалистов строительного контроля на объектах строительства организаций системы «Транснефть»	2	2		
2.4	Порядок выдачи специалистами строительного контроля предупреждений о возможной остановке работ и предписаний на остановку строительных работ, уведомлений об устранении нарушений	4	2	2	
2.5	Порядок взаимодействия между Заказчиком, строительной подрядной организацией и органом строительного контроля за контролем качества строительства и ведением строительно-монтажных работ на объектах ПАО «Транснефть»	2	2		
2.6	Порядок приемки скрытых работ, состав работ, оформление соответствующей документации на объектах ПАО «Транснефть»	1	1		
2.7	Приемка и ввод законченных строительством объектов ПАО «Транснефть» в эксплуатацию. Формирование приемо-сдаточной документации	1	1		
2.8	Требования к аттестации специалистов сварочного производства, технологии сварки, оборудования, материалов, к аттестации специалистов неразрушающего контроля, порядок допуска лабораторий неразрушающего контроля к производству работ на объектах организаций системы «Транснефть»	2	2		
3	Строительный контроль при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов	50	50		
3.1	Строительный контроль при выполнении подготовительных работ на линейной части МН и МНПП	2	2		
3.2	Строительный контроль при производстве земляных работ на линейной части МН и МНПП	4	4		

3.3	Строительный контроль на линейной части МН и МНПП при производстве земляных работ в особых условиях	2	2		
3.4	Строительный контроль при проведении входного контроля труб, запорной арматуры фасонных изделий, оборудования и материалов	2	2		
3.5	Строительный контроль при производстве свайных работ. Мероприятия по термостабилизации мерзлых грунтов	2	2		
3.6	Строительный контроль при сооружении подводных переходов МН и МНПП	4	4		
3.7	Строительный контроль при сооружении переходов МН и МНПП через автомобильные и железные дороги	4	4		
3.8	Строительный контроль при выполнении сварочных, специальных сварочных работ и ремонте сварных соединений на объектах МН и МНПП	4	4		
3.9	Строительный контроль при выполнении изоляционно-укладочных работ антикоррозионной защите МН и МНПП	4	4		
3.10	Строительный контроль при устройстве электрохимической защиты трубопроводов	2	2		
3.11	Строительный контроль при очистке полости и испытании МН и МНПП после завершения строительно-монтажных работ	2	2		
3.12	Строительный контроль при монтаже технологического оборудования и трубопроводов НПС	2	2		
3.13	Требования к технической оснащенности служб строительного контроля	2	2		
3.14	Строительный контроль при сооружении объектов связи организаций системы «Транснефть»	2	2		
3.15	Строительный контроль при сооружении энергетических объектов организаций системы «Транснефть»	2	2		
3.16	Строительный контроль за осуществлением общестроительных работ на линейной части МН и МНПП	4	4		
3.17	Конструкции резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов. Методы сооружения резервуаров	2	2		
3.18	Строительный контроль при сооружении, реконструкции и капитальном ремонте резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов	4	4		
	Итоговая аттестация				Экзамен
	Итого	72	70	2	