

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

**ТИПОВАЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
программа повышения квалификации специалистов
по курсу «Строительный контроль за качеством строительства,
реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром».
Модуль 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными
работами на объектах магистральных газопроводов»**

Вид работ – Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ № 1–3, 5–7, 9–14)

(2-е издание)

Код документа: СНО 08.03.01.007.01

АННОТАЦИЯ

Настоящая Типовая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации специалистов предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром».

В данной Типовой программе представлены учебный план всего курса в целом, принцип формирования вариативного раздела курса по модулям (по видам работ в области строительного контроля за осуществлением конкретных видов работ), учебно-тематические планы и программы общего раздела курса. Учебно-тематические планы и программы вариативного раздела курса (модулей, в которых рассматриваются вопросы организации и проведения строительного контроля за осуществлением конкретных видов работ) изданы отдельными выпусками.

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля, методология строительства и строительного контроля, теоретических вопросов в части требований строительного контроля, установленных нормативной документацией, правилами организации и осуществления строительного контроля по выполнению конкретных видов работ, правила оформления отчетности и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отрабатывать и совершенствовать практические навыки и приемы ведения строительного контроля при осуществлении конкретных видов работ, проведении экспертизы организационно-технологической документации при строительстве, применении средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформлении отчетности по выполненным работам.

Настоящая Типовая дополнительная профессиональная программа предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», а также для специалистов образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром», осуществляющих данное обучение.

**Учебный план повышения квалификации специалистов по курсу
«Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и
капитального ремонта объектов ПАО «Газпром»**

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия		
	Всего	из них	
		лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)
1 Общие положения по ведению строительного контроля	30	14	16
2 Производственная безопасность	10	4	6
3 Строительный контроль за осуществлением конкретных видов работ* (вариативный раздел курса)	40	18	22
Модуль 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 2 «Проведение строительного контроля за работами по обустройству скважин»**	–	–	–
Модуль 3 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте инженерных систем и сетей на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 4 «Проведение строительного контроля за работами по монтажу и наладке охранно-пожарной сигнализации и комплекса инженерно-технических систем охраны на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 5 «Проведение строительного контроля за работами в области строительства, реконструкции, капитального ремонта систем электроснабжения на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 6 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу систем связи и телекоммуникаций на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 7 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по монтажу и наладке систем автоматизации технологических процессов и телемеханики на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 8 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 9 «Проведение строительного контроля при выполнении сварочно-монтажных работ и неразрушающего контроля качества сварных соединений на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–

Наименование курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Объем обучения, час		
	Обязательные аудиторные учебные занятия		
	Всего	из них	
лекции		практические занятия (деловые игры, тренинги)	
Модуль 10 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по защите магистральных газопроводов от коррозии»**	–	–	–
Модуль 11 «Проведение строительного контроля при устройстве переходов магистральных трубопроводов через естественные и искусственные препятствия на объектах магистральных газопроводов»**	–	–	–
Модуль 12 «Проведение строительного контроля при выполнении монтажа оборудования по сжижению природного газа»**	–	–	–
Модуль 13 «Проведение строительного контроля при выполнении строительно-монтажных работ по устройству нефтебаз и газохранилищ»**	–	–	–
Модуль 14 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа»**	–	–	–
Модуль 15 «Проведение строительного контроля при выполнении работ по строительству газонаполнительных компрессорных станций»**	–	–	–
Модуль 16 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов»**	–	–	–
Модуль 17 «Проведение строительного контроля при устройстве железнодорожных и трамвайных путей»**	–	–	–
Модуль 18 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях»**	–	–	–
Модуль 19 «Проведение строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб»**	–	–	–
Модуль 20 «Пооперационный контроль АРМ «Контроль качества»**	–	–	–
Всего	80	32	44
Итоговая проверка знаний***	–	–	–
Итого	80	32	44

АННОТАЦИЯ

Настоящая Типовая дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации предназначена для предаттестационной подготовки и повышения квалификации специалистов по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» **по модулю 1** «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов», является частью учебно-программной документации, разработанной для обучения по курсу. Общий раздел и вариативные разделы курса, в которых рассматриваются вопросы организации и проведения строительного контроля за осуществлением других работ, изданы отдельными выпусками.

В программе теоретического обучения рассматриваются нормативно-правовая основа осуществления строительного контроля заказчика при выполнении общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов, порядок и правила ведения строительного контроля за геодезическими работами, работами подготовительного периода, при осуществлении монтажных работ, работ по защите строительных конструкций, правила оформления приемо-сдаточной документации и др.

В рамках теоретического обучения проводятся практические занятия, которые позволяют отрабатывать и совершенствовать практические навыки и приемы ведения строительного контроля, проведения проверки организационно-технологической, исполнительной и приемо-сдаточной документации при выполнении общестроительных работ на объектах магистральных газопроводов ПАО «Газпром», применения средств контроля и измерений в процессе осуществления строительного контроля, оформления отчетности по выполненным работам.

Настоящая Типовая дополнительная профессиональная программа предназначена для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для повышения квалификации специалистов в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ПАО «Газпром», а также для специалистов образовательных подразделений дочерних обществ ПАО «Газпром», осуществляющих данное обучение.

Учебный план повышения квалификации по программе «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов»

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час					
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа	
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)					
1 Нормативно-технические документы, действующие в области общестроительных работ на объектах ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–
2 Правила организации и осуществления строительного контроля заказчика за выполнением общестроительных работ на объектах ПАО «Газпром»	2	2	1	1	–	–
3 Входной контроль материально-технических ресурсов	2	2	1	1	–	–
4 Работы подготовительного периода	2	2	1	1		–
5 Геодезические работы	2	2	1	1	–	–
6 Строительный контроль при осуществлении земляных работ	2	2	2	2	–	–

Наименование разделов, тем	Объем времени, отведенный на освоение разделов, тем, час					
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Самостоятельная работа	
		Всего	из них		Всего	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		
7 Строительный контроль при осуществлении свайных работ	4	4	2	2	–	–
8 Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству бетонных и железобетонных конструкций	4	4	2	2	–	–
9 Строительный контроль при осуществлении строительно-монтажных работ по устройству каменных, металлических и деревянных конструкций	6	6	2	2	–	–
10 Строительный контроль при осуществлении работ по защите строительных конструкций, трубопроводов и оборудования	4	4	2	2	–	–
11 Строительный контроль при осуществлении кровельных, фасадных и отделочных работ	4	4	2	2	–	–
12 Строительный контроль при осуществлении работ по благоустройству территории	2	2	2	–	–	–
13 Ремонт и усиление конструкций	2	2	2	–	–	–
14 Приемо-сдаточная документация	2	2	1	1	–	–
Итоговая проверка знаний	–	–	–	–	–	–
Итого	40	40	22	18	–	–

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный учебный график обучения по программе повышения квалификации по курсу «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов ПАО «Газпром» по модулю 1 «Проведение строительного контроля за общестроительными работами на объектах магистральных газопроводов» составляется перед началом обучения по программе повышения квалификации слушателей и определяется расписанием учебных занятий.