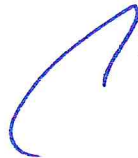


**Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«МОСДОР»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
НОЧУ ДПО «МОСДОР»



Алекса И. П.

ПРОГРАММА

**дополнительного профессионального образования
повышения квалификации
«Технический надзор в строительстве и ремонте».**

Москва
2020г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

- 1.1. Нормативно-правовые основания разработки программы
Дополнительного профессионального образования.
- 1.2 Требования к слушателям.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

3. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.

- 3.1 Учебный план
- 3.2 Календарный учебный график
- 3.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)

4. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

- 4.1 Квалификация преподавателей, мастеров производственного обучения, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.
- 4.2 Материально-технические условия
- 4.3 Информационные и учебно-методические условия.

5. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

I. Общая характеристика программы.

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы:

Программа разработана в соответствии с:

- Требованиями Федерального закона «Об образовании» № 273-ФЗ;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499;
- ФЗ от 29.12.2004г. №190-ФЗ «Градостроительный кодекс»;
- ПП РФ от 01.02.2006г. №54 «О государственном строительном надзоре»;
- ФЗ от 27.12.2002г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Действующими нормативными документами.

1.2. Требования к слушателям:

Подготовка осуществляется на базе среднего профессионального и высшего профессионального образования.

Категория слушателей : руководители и специалисты проектных и строительных организаций, предприятий строительной индустрии, исследовательских и проектных институтов, работающих в области строительства и архитектуры

1.3. Формы освоения программы: очная

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

2.1. Цель и планируемые результаты обучения:

Цель: совершенствование компетенции у руководителей и специалистов градостроительной сферы. Обновление теоретических знаний по вопросам расширения, реконструкции, капитального ремонта и технического перевооружения зданий и сооружений и их комплексов

2.2 Результатом освоения Программы является овладение обучающимися профессиональными компетенциями (ПК).

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы обучающиеся должны знать:

- Особенности государственного строительного надзора и организации контроля качества строительных работ.
- нормативно-правовую документацию

-

1.6. Трудоемкость программы составляет 72 часа.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости могут быть изменены при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

3. МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩАЯ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юр.лицом или ИП	40	40		зачёт
1.1.	Строительный контроль за общестроительными работами	4	4		
1.2.	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	4	4		
1.3.	Строительный контроль за работами в области теплоснабжения и вентиляции	4	4		
1.4.	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	4	4		
1.5.	Строительный контроль за работами в области электроснабжения	4	4		
1.6	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	8	8		
1.7	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте а\дорог, аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов.	6	6		
1.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях	6	6		
2	Саморегулирование в производстве строительного-монтажных работ	6	4	2	
3	Нормативно-правовая документация	6	4	2	
4	Система менеджмента и качества	2	2		
5	Инструкции о порядке производства работ в эксплуатируемых сооружениях ГУП «Московский Метрополитен»	8	6	2	
6	Охрана окружающей среды на объектах строительного комплекса	4	4		
7.	Безопасность строительства и охрана труда	4	4		
	Итоговая аттестация	2	2		экзамен
	Итого:	72	66		6

3.2 КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Срок обучения – 2 недели

№	Модули	Недели						Всего часов за курс обучения
		1	2	3	4	5	6	
		Часов в неделю						
1	Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юр.лицом или ИП	40						40
2	Саморегулирование в производстве строительно-монтажных работ		6					6
3	Нормативно-правовая документация		6					6
4	Система менеджмента и качества		2					2
5	Инструкции о порядке производства работ в эксплуатируемых сооружениях ГУП «Московский Метрополитен»		8					8
6	Охрана окружающей среды на объектах строительного комплекса		4					4
7	Безопасность строительства и охрана труда		4					4
	Итоговая аттестация		2					2
	ИТОГО	40	32					72

3.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ТЕМА 1. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юр.лицом или ИП

ТЕМА 1.1 Строительный контроль за общестроительными работами

- Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках;
- Подготовительные работы;
- Земляные работы;
- Специальные земляные работы;
- Свайные работы. Закрепление грунтов;
- Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций;
- Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций;
- Монтаж металлических конструкций;
- Монтаж деревянных конструкций;
- Работы по устройству каменных конструкций;
- Антикоррозионная защита;
- Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов);
- Устройство кровель;
- Фасадные работы.

ТЕМА 1.2 Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации

- Общие требования к монтажу трубопроводов;
- Методика испытаний трубопроводов.

ТЕМА 1.3 Строительный контроль за работами в области теплоснабжения и вентиляции

- Монтаж трубопроводов тепловых сетей;
- Монтаж систем центрального отопления, внутреннего водопровода и канализации;
- Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха;
- Монтаж наружных и внутренних газопроводов, оборудования и приборов;
- Пусконаладочные работы. Приемка смонтированных систем.

ТЕМА 1.4 Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности.

- Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования;
- Системы и комплексы противопожарной защиты и охранной сигнализации;
- Монтаж контрольно-измерительных приборов систем автоматизации;
- Пусконаладочные работы по системам автоматизации.

ТЕМА 1.5 Строительный контроль за работами в области электроснабжения

- Организация контроля электромонтажных работ;
- Пусконаладочные работы;
- Сдача объектов в эксплуатацию;
- Монтаж отдельных видов электроустановок.

ТЕМА 1.6 Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи

- Подготовка строительного производства;
- Строительно-монтажные работы на объектах связи;
- Приемка в эксплуатацию законченных строительством линейных сооружений местных сетей связи.

ТЕМА 1.7 Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте а\дорог, аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов.

- Строительство автомобильных дорог;
- Строительство аэродромов;
- Строительство мостов, эстакад и путепроводов.

ТЕМА 1.8 Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях

- Проходка вертикальных выработок;
- Проходка горизонтальных выработок;
- Строительство метрополитенов.

ТЕМА 2 Саморегулирование в производстве строительно-монтажных работ

- Порядок образования и прекращения деятельности саморегулируемой организации;
- Управление и контроль, стандарты и правила саморегулируемой организации;
- Правовой статус саморегулируемой организации;
- Взаимоотношения саморегулируемых организаций с государственными и муниципальными органами, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и гражданами;
- Виды саморегулируемых организаций;
- Государственный надзор за деятельностью саморегулируемых организаций;
- Состояние института саморегулирования предпринимательской и профессиональной деятельности;
- Саморегулирование в сфере строительства;
- Порядок выдачи свидетельств о допуске к работам в сфере строительства.

ТЕМА 3 Нормативно-правовая документация

- Градостроительный кодекс РФ (части 2, 3, 6 статьи 52, 53, 55.1, 55.5, 55.8, 55.13, 55.14).
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений – ФЗ-384 от 30.12.2009 г. (ред. от 02.07.2013), (пункт 3 части 1 статья 39).
- Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».
- Приказ Минрегиона России от 30 декабря 2009 г. № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства» (в ред. Приказа Минрегиона России от 23 июня 2010 г. № 294), (ред. от 14.11.2011г) – в части необходимости свидетельства о допуске, выданного саморегулируемой организацией, для осуществления строительного контроля
- ГОСТ Р 53778-2010 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния»
- СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
- ВСН 012-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ». Части 1 и 2
- ГОСТ Р 18105-2010 «Бетоны. Правила контроля и оценки прочности»
- СТО 02495307-004-2009 «Контроль качества арматурно-сварочных работ в железобетонных конструкциях» (Дата актуализации 01.01.2018) и другие.

ТЕМА 4 Система менеджмента и качества

- Основные принципы менеджмента качества в строительстве;
Международный стандарт системы менеджмента качества сертификат (ISO 9001 (российский стандарт ГОСТ Р ИСО 9001-2001);
- Комплексная система управления качеством строительно-монтажных работ (КС УК СМР);
- Внедрение системы менеджмента в строительные компании;
- Документация системы менеджмента качества;

ТЕМА 5 Инструкции о порядке производства работ в эксплуатируемых сооружениях ГУП «Московский Метрополитен»

- Общие положения;
- Порядок согласования проектов организации и производства работ;
- Выдача разрешений и допуск к производству работ;
- Порядок производства работ;
- Обязанности и ответственность производителей работ сторонних организаций.
- Права и обязанности лица, отвечающего за технический надзор;

ТЕМА 6 Охрана окружающей среды на объектах строительного комплекса

- Нормативно-правовое обеспечение инвестиционно-строительной деятельности;
- Влияние объекта строительства на территорию и геологическую среду;

- Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- Характер взаимодействия проектируемого объекта с окружающей природной средой;
- Охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- Воздействие объекта на территорию, условия землепользования и геологическую среду;
- Восстановление и благоустройство территории после завершения строительства объекта;

ТЕМА 7 Безопасность строительства и охрана труда

Создание безопасных условий труда на участке строительства.

Устранение воздействия вредных и опасных факторов.

Обеспечение персонала необходимыми средствами индивидуальной защиты.

Проведение первичного на рабочем месте, повторных, внеплановых инструктажей по охране труда с регистрацией в журнале..

Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 N 302н

Техника безопасности при организации строительной площадки.

Расследование и учет несчастных случаев на производстве в соответствии с существующими нормативными актами и нормативными документами.

4.ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

4.1 Квалификация преподавателей.

Преподаватели (штатные и совместители), должны иметь высшее профессиональное или средне профессиональное образование по направлению подготовки и аттестованные в установленном порядке. Преподаватели обладают теоретическими знаниями и практическим опытом, необходимым для качественного проведения подготовки слушателей. Все преподаватели регулярно проходят повышение квалификации.

4.2 Материально-технические условия реализации программы включают:

- комплекты плакатов
- компьютер с соответствующим программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- экран,- доска.

4.3 Список используемой литературы.

Нормативные правовые акты, инструктивно-методические документы

Основная литература

- Градостроительный кодекс РФ (части 2, 3, 6 статьи 52, 53, 55.1, 55.5, 55.8, 55.13, 55.14).
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений – ФЗ-384 от 30.12.2009 г. (ред. от 02.07.2013), (пункт 3 части 1 статья 39).
- Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

5.Оценочные и методические материалы

Система оценки результатов освоения учебной программы заключается в осуществлении **текущего контроля успеваемости в виде устных опросов обучающихся в форме зачета.** По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме экзамена. (письменные ответы на вопросы).

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

1. В какой статье градостроительного кодекса РФ прописаны нормы строительного контроля?
2. В процессе чего проводится строительный контроль?
3. В каких целях проводится строительный контроль?
4. Кем проводится строительный контроль?
5. Кем проводится строительный контроль на основании договора?
6. Что представляет собой «сертификат соответствия»?
7. За чей счёт оплачиваются расходы за проведение сертификации продукции в строительстве?
8. Что включает в себя понятие «показатель качества продукции»?
9. Что понимается под капитальным ремонтом здания?
10. Что включает в себя понятие «дефект»?
11. В чьи обязанности входит ведение общего журнала работ при строительстве объекта?
12. Какие требования государственного стандарта являются обязательными для соблюдения участниками строительства?
13. Распространяются ли действия вновь разрабатываемых нормативных документов на существующие здания и сооружения, построенные в соответствии с ранее действующими нормативными требованиями?
14. Обязаны ли заказчик и подрядчик включать в договор строительного подряда условия о соответствии выполняемых работ обязательным требованиям государственных стандартов?
15. Имеют ли право субъекты РФ разрабатывать и вводить в действие территориальные строительные нормы?
16. Укажите правильную формулировку термина «здание»?
17. Кого обязано извещать лицо, осуществляющее строительство в каждом случае возникновения аварийной ситуации на объекте капитального строительства?
18. Какие процедуры должны проводиться до проведения контроля за безопасностью строительных конструкций?
19. Кого может привлекать по своей инициативе застройщик или заказчик при производстве строительного контроля для подготовки проектной документации?
20. Какие дополнительные требования предъявляются при вводе в эксплуатацию объектов, по которым имеются специальные экологические требования?

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

1) НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, ИМЕЮЩИЕ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНУЮ ПРАКТИКУ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.

Вопрос: Являются ли результатом кодификации такие нормативные акты как:

- кодексы;
- основы законодательства;
- уставы.

2) ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СТРОИТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА.

Вопрос: Какой Федеральный закон лежит в основе современной системы Строительных норм и правил (СНиП) в строительстве?

3) ПРАВОВЫЕ И НОРМАТИВНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ВЕДЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА.

Вопрос: Какая организация в Москве осуществляет функции государственного строительного надзора?

4) ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

Вопрос: Какие пять виды контроля качества применяются в строительстве?

5) ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, ПОДГОТОВКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Вопрос: Допускается ли разработка и реализация проектной документации без выполнения соответствующих инженерных изысканий?

6) РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ГОС. ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ.

Вопрос: Перечень документов, необходимых для проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов капитального строительства?

7) РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ. ВЕДЕНИЕ РЕЕСТРА ВЫДАВАЕМЫХ ЗАКЛЮЧЕНИЙ.

Вопрос: Какой документ является результатом государственной экспертизы разработанной проектной документации?

8. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ. СОДЕРЖАНИЕ, СОСТАВ ПРОВОДИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ. ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВИДОВ РАБОТ (СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР).

Вопрос: Кто проводит приемочный контроль видов работ?

9. ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ. ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ.

Вопрос: В чём заключаются правила контроля и оценки состояния выполненных работ?

10. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ВЫПУСКОМ, СОСТОЯНИЕМ И ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, АТТЕСТОВАННЫХ МЕТОДИКАМИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, ЭТАЛОНАМИ И СОБЛЮДЕНИЕМ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВИЛ И НОРМ.

Вопрос: Какие два вида проверок применяются при осуществлении Государственного метрологического контроля за средствами измерений?

11. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ: ЖУРНАЛЫ, АКТЫ, ПРОТОКОЛЫ, КОНТРОЛЬНЫЕ ЛИСТКИ, РАБОЧИЕ ОТЧЁТЫ И Т. Д. ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ И ФОРМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Вопрос: На каких этапах строительства оформляется исполнительная документация?

12. ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА.

Вопрос: Назовите виды строительного контроля качества?

13. РОЛЬ ЗАКАЗЧИКА СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА, АВТОРСКОГО НАДЗОРА ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА.

Вопрос: Какие функции осуществляет технический заказчик в процессе проведения строительного-монтажных работ?

14. ВЕДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА ЗА КАЧЕСТВОМ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ СХЕМ И ЭТАЖЕЙ.

Вопрос: Сколько существует этапов контроля качества строительства?

15. ФОРМИРОВАНИЕ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И СОВРЕМЕННОЕ ЕГО СОСТОЯНИЕ.

Вопрос: 1) Какие разрабатываются проектные материалы по организации и технологии строительства и производству работ?

2) На сколько условных периодов можно разделить развитие законодательства по охране природы в России?

16. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ.

Вопрос: Назовите три основных вида сертификации на строительные материалы?

17. НОРМАТИВНО - ПРАВОВЫЕ И НОРМАТИВНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ВОПРОСАМ ОБСЛЕДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

Вопрос: Назовите два обязательных этапа технического обследования зданий?

18. ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ. ОСОБЕННОСТИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ, КАМЕННЫХ, ДЕРЕВЯННЫХ, КРОВЕЛЬНЫХ, ГГДРО - И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ОБРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЙ.

Вопрос: Назовите четыре этапа инструментального обследования зданий?

19. Порядок производства работ сторонними организациями в эксплуатируемых сооружениях ГУП «Московский Метрополитен» (применительно к вашей службе)

- 1) **Вопрос:** Общие положения. Организация производства работ сторонними организациями.
- 2) **Вопрос:** Порядок согласования проектов организации и производства работ.
- 3) **Вопрос:** Порядок выдачи разрешений и допуск к производству.
- 4) **Вопрос:** Порядок производства работ.
- 5) **Вопрос:** Обязанности и ответственность производителя работ сторонних организаций.
- 6) **Вопрос:** Права и обязанности лица, отвечающего за технический надзор.