**Утверждено**

**Решением Комитета по профессиональному образованию**

**29.03.2011г. (протокол №11)**

**25.05.11г. (протокол №12)**

**30.06.11г. (протокол №13)**

**15.08.11г. (протокол №14)**

**05.09.12г. (протокол №25)**

**Группировка видов работ по тестам для целей аттестации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименования тестов** | | | **Виды работ** |
| 1. Общестроительные работы | | 1.1. Подготовительные работы | 2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей <\*> 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений <\*> 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов 2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов <\*> |
| * 1. Земляные работы | 3.1. Механизированная разработка грунта <\*> 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками <\*> 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода |
| * 1. Устройство скважин | 4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) 4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин 4.4. Тампонажные работы 4.5. Сооружение шахтных колодцев |
| * 1. Свайные работы | 5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях 5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах 5.3. Устройство ростверков 5.4. Устройство забивных и буронабивных свай  5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай |
| * 1. Искусственное закрепление грунтов | 3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов 5.7. Силикатизация и смолизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте" |
| * 1. Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций | 6.1. Опалубочные работы 6.2. Арматурные работы 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций  7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин |
| * 1. Работы по устройству каменных конструкций | 9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой <\*> 9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой <\*> 9.3. Устройство отопительных печей и очагов <\*> |
| * 1. Монтаж металлических конструкций | 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений 10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей 10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций 10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций 10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие) |
| * 1. Монтаж деревянных конструкций | 11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций <\*> 11.2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки <\*> |
| * 1. Защита строительных конструкций | 12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами <\*>  12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий  12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования  12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования |
| * 1. Устройство кровель | 13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов <\*>  13.2. Устройство кровель из рулонных материалов <\*>  13.3. Устройство наливных кровель <\*> |
| * 1. Фасадные работы | 14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <\*>  14.2. Устройство вентилируемых фасадов <\*> |
| * 1. Геодезические работы | 1.1. Разбивочные работы в процессе строительства\* |
| 1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений |
| 2. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования | | 2.1. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования по направлению «Лифты» | 23.2. Монтаж лифтов  24.2. Пусконаладочные работы лифтов |
| 2.2. Монтажные и пусконаладочные работы иного подъемно-транспортного оборудования. | 23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования  24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования  23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов |
| 3. Монтаж оборудования электростанций, гидротехнических сооружений | | | 23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций  23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений |
| 4. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения вентиляции, кондиционирования, холодильных установок | | 4.1. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения | 23.4. Монтаж оборудования котельных 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов <\*> 24.22. Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования <\*>  24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства  24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта  24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций |
| 4.2. Монтажные и пусконаладочные работы в области кондиционирования и холодильных установок | 23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов <\*>  15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха <\*>  24.14. Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха <\*>  24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <\*> 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок |
| 5. Монтажные и пусконаладочные работы в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики и автоматики | | | 23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации <\*>  24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств <\*> 24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем <\*> 24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем <\*>  24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики <\*> |
| 6. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности | | | 23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности <\*> |
| 7. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах нефтегазового и химического комплекса | | | 23.8. Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти 23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов 23.10. Монтаж оборудования по сжижению природного газа 23.11. Монтаж оборудования автозаправочных станций  23.14. Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности  24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса |
| 8. Монтаж оборудования на предприятиях металлургии | | | 23.12. Монтаж оборудования предприятий черной металлургии 23.13. Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии |
| 9. Монтаж оборудования подземного строительства | | | 23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования  23.17. Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей |
| 10. Монтаж оборудования железнодорожного транспорта | | | 23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта  26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог |
| 11. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации | | | 23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений  24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки  24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения 24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации |
| 12. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования предприятий промышленного производства | | 12.1. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и строительных материалов | 23.20. Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов  23.21. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности |
| 12.2. Монтаж оборудования предприятий текстильной, полиграфической промышленности и предприятий кинематографии | 23.22. Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности  23.23. Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности  23.27. Монтаж оборудования предприятий кинематографии <\*> |
| 12.3. Монтаж оборудования пищевой промышленности и сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки | 23.24. Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности <\*>  23.26. Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна  24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок  23.30. Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы <\*>  24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <\*> |
| 12.4. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи | 23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности  23.28. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи <\*> |
| 12.5. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины | 24.27. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок |
| 13. Монтаж оборудования объектов социально-культурного назначения | | | 23.25. Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий  23.31. Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства <\*> |
| 14. Монтаж оборудования объектов космической и авиационной инфраструктуры | | | 23.34. Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры  23.35. Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры |
| 15. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования | | | 24.3. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения 24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении <\*> 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов |
| 16. Пусконаладочные работы станочных линий и металлорежущих станков | | | 24.15. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий 24.16. Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ 24.17. Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т |
| 17.Устройство сетей водопровода и канализации» | | 17.1. Устройство внутренних систем водоснабжения, и канализации зданий и сооружений | 15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации <\*> |
| 17.2. Устройство наружных сетей водопровода и канализации | 16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода  17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации |
| 18. Устройство систем теплоснабжения зданий и сооружений | | 18.1. Устройство внутренних сетей теплоснабжения | 15.2 Устройство и демонтаж систем отопления <\*> |
| 18.2. Устройство наружных сетей теплоснабжения до 115 градусов Цельсия | 18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения |
| 18.3. Устройство наружных сетей теплоснабжения 115 градусов Цельсия и выше | 18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения |
| 19.Устройство систем газоснабжения зданий и сооружений | | * 1. Устройство внутренних систем газоснабжения | 15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения |
| 19.2.Устройство сетей и систем газоснабжения с рабочим давлением до 0,3 МПа включительно | 19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно  19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов |
| 19.3. Устройство наружных сетей газоснабжения с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) | 19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов |
| 20.Устройство сетей электроснабжения | | 20.1. Устройство внутренних сетей электроснабжения | 15.5. Устройство системы электроснабжения <\*> 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений <\*> |
| 20.2. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно | 20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно <\*> 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты |
| 20.3. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно | 20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты |
| 20.4. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ | 20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты |
| 20.5.Электрификация железных дорог | 26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог 26.6. Электрификация железных дорог |
| 21.Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий | | 21.1. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ | 20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ |
| 21.2. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ | 20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ |
| 21.3. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ | 20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ |
| 22.Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций | | 22.1. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно | 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно |
| 22.2. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ | 20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ |
| 22.3. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно | 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты |
| 22.4. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ | 20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты |
| 23. Подземное строительство | | 23.1.Устройство тоннелей, метрополитенов | 27.1. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки 27.2. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания 27.3. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа 27.4. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления 27.5. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи 27.6. Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов 27.7. Устройство пути метрополитена |
| 23.2. Устройство шахтных сооружений | 28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки 28.2. Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания 28.3. Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа 28.4. Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления 28.5. Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи |
| 24.Транспортное строительство | | 24.1.Устройство автомобильных дорог и аэродромов | 25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.2. Устройство оснований автомобильных дорог 25.3. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами 25.5. Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог 25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог |
| 24.2.Устройство железнодорожных и трамвайных путей | 26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей 26.2. Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей 26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути 26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути 26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги 26.8. Устройство железнодорожных переездов |
| 24.3.Устройство мостов, эстакад и путепроводов | 29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.2. Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов 29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов 29.5. Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов 29.6. Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов 29.7. Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных |
| 25. Гидротехнические работы | | | 30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами 30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства 30.3. Бурение и обустройство скважин под водой 30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов 30.7. Возведение дамб 30.8. Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях 30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях 30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи |
| 26. Водолазные работы | | | 30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой |
| 27. Промышленные печи и дымовые трубы | | | 31.1. Кладка доменных печей 31.2. Кладка верхнего строения ванных стекловаренных печей 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности 31.4. Электролизеры для алюминиевой промышленности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб |
| 28. Буровзрывные работы при строительстве | | | 8. Буровзрывные работы при строительстве |
| 29. Специальные работы по защите строительных конструкций и оборудования | | | 12.1. Футеровочные работы |
| 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий |
| 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) |
| 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами |
| 30. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения | | | 20.13 Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения\* |
| 31. Монтаж оборудования сооружений связи. | | | 23.33 Монтаж оборудования сооружений связи. |
| 32. Строительный контроль за общестроительными работами | | | 32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14) |
| 33. Строительный контроль за работами по обустройству нефтяных и газовых скважин | | | 32.2. Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ №4) |
| 34. Строительный контроль за буровзрывными работами | | | 32.3. Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8) |
| 35. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации | | | 32.4. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17) |
| 36. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции | | | 32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.15, 24.19, 24.20, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19) |
| 37. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности | | | 32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.12, 23.6, 24.10-24.12) |
| 38. Строительный контроль за работами в области электроснабжения | | | 32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ №15.5,15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20) |
| 39. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи | | | 32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12) |
| 40. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности | | | 32.9. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ №23.9, группа видов работ №22) |
| 41. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов | | | 32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ №23.35, группы видов работ №25, 29) |
| 42. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей | | | 32.11. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26) |
| 43. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях | | | 32.12. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ №23.17, группы видов работ №27, 28) |
| 44. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами | | | 32.13. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30) |
| 45. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб | | | 32.14. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб (группа видов работ №31) |
| 46.1. Работы по организации строительства (руководитель, заместитель руководителя организации)  46.2. Работы по организации строительства (руководитель ПТО, заместитель руководителя ПТО)  46.3. Работы по организации строительства (линейный работник) | | | 33.1.1. Предприятия и объекты топливной промышленности |
| 33.1.2. Предприятия и объекты угольной промышленности |
| 33.1.3. Предприятия и объекты черной металлургии |
| 33.1.4. Предприятия и объекты цветной металлургии |
| 33.1.5 Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности |
| 33.1.6 Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки |
| 33.1.7. Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности |
| 33.1.8. Предприятия и объекты легкой промышленности\* |
| 33.1.9. Предприятия и объекты пищевой промышленности\* |
| 33.1.10. Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства\* |
| 33.1.11. Тепловые электростанции |
| 33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ |
| 33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса |
| 33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта |
| 33.2.2. Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта |
| 33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры |
| 33.2.4. Тоннели автомобильные и железнодорожные |
| 33.2.5. Метрополитены |
| 33.2.6. Мосты (большие и средние) |
| 33.2.7. Предприятия и объекты общественного транспорта\* |
| 33.3. Жилищно-гражданское строительство |
| 33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно |
| 33.5. Объекты теплоснабжения |
| 33.6. Объекты газоснабжения |
| 33.7. Объекты водоснабжения и канализации |
| 33.8. Здания и сооружения объектов связи |
| 33.9. Объекты морского транспорта |
| 33.10. Объекты речного транспорта |
| 33.11. Объекты гидроэнергетики |
| 33.12. Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики) |
| 33.13. Гидромелиоративные объекты |
| 47. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин | | | 4.1. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин |
| 48. Работы по защите трубопроводов | 48.1 Изоляционные работы в отношении трубопроводов | | 12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов\* |
| 48.2 Устройство электрохимической защиты трубопроводов | | 22.8. Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов |
| 22.6. Устройство электрохимической защиты трубопроводов |
| 49. Устройство магистральных и промысловых трубопроводов | 49.1 Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов | | 22.1. Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов |
| 22.7. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов |
| 22.12. Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов |
| 49.2 Монтаж наземных сооружений магистральных трубопроводов | | 22.2. Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту |
| 22.3. Устройство нефтебаз и газохранилищ |
| 22.10. Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций |
|  |
| 50. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа | | | 22.9. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа |
| 51. Контроль качества сварных соединений и их изоляции | | | 22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляции |
| 52. Устройство сооружений переходов для магистральных и промысловых трубопроводов | | | 22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения |
| 53.Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения | | | 22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения |
| 54. Работы по сооружению объектов с ядерными установками | | | 21.1 Работы по сооружению объектов с ядерными установками |
| 55. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса | | | 21.2. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса |
| 56. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер | | | 21.3. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер |
| 57. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов | | | 21.4. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов |
| 58. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла | | | 21.5. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла |
| 59. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана | | | 21.6. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана |
| 60. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии | | | 21.7. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии |
| 61. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии | | | 23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии |
| 24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии |
| 62. Работы по осуществлению строительного контроля объектов использования атомной энергии | | | 34. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (вид работ № 23.7, 24.32, группы видов работ № 21) |
| 63. Работы по организации строительства объектов использования атомной энергии | | | 33.1.12. Объекты использования атомной энергии |
| Факультативные тесты | | | |
| 64. Особенности выполнения строительных работ в зонах с повышенной сейсмической активностью | | |  |
| 65. Особенности выполнения строительных работ в условиях вечной мерзлоты | | |  |