**Перечень проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование квалификации | Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации | Уровень (подуровень) квалификации в соответствии с профессиональным стандартом | Положения профессиональных стандартов | | | Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта | Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации | Срок действия свидетельства о квалификации | Дополнительные характеристики (при необходимости): профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии |
| Код трудовой функции | Наименование трудовой функции | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Заместитель руководителя строительной организации (7 уровень квалификации) | Руководитель строительной организации  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 803н | 7 | A/01.7 | Организация производственной деятельности строительной организации | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю профессиональной деятельности в строительстве (магистратура).  2. Документ, подтверждающий наличие стажа работы не менее пяти лет на руководящих должностях по профилю профессиональной деятельности в строительстве.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) (магистратура). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности в строительстве. 3. Документ, подтверждающий наличие стажа работы не менее пяти лет на руководящих должностях по профилю профессиональной деятельности в строительстве. | 3 года | Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих  Заместитель директора по капитальному строительству,  Главный инженер, Финансовый директор (заместитель директора по финансам),  Заместитель директора по коммерческим вопросам |
| A/02.7 | Оперативное руководство производственной деятельностью строительной организации |
| A/03.7 | Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации |
| A/04.7 | Оперативное руководство финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации |
| 2. | Руководитель строительной организации (7 уровень квалификации) | Руководитель строительной организации  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 803н | 7 | B/01.7 | Стратегическое управление деятельностью строительной организации | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю профессиональной деятельности в строительстве (магистратура).  2. Документ, подтверждающий наличие стажа работы не менее семи лет на руководящих должностях по профилю профессиональной деятельности в строительстве.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) (магистратура).  2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности в строительстве.  3. Документ, подтверждающий наличие стажа работы не менее семи лет на руководящих должностях по профилю профессиональной деятельности в строительстве. | 3 года | Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих  Директор (генеральный директор, управляющий) строительной организации |
| B/02.7 | Оперативное управление деятельностью строительной организации |
| 3. | Дорожный рабочий (2 уровень квалификации) | Дорожный рабочий  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 804н | 2 | A/01.1 | Выполнение очистных, подчистных и поливочных работ вручную при устройстве, ремонте и содержании дорожных оснований, покрытий и искусственных сооружений | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 20,  Дорожный рабочий 2-го разряда  § 21, Дорожный рабочий 3-го разряда |
| A/02.1 | Выполнение работ по разборке дорожных оснований, покрытий и бордюров вручную |
| A/03.1 | Выполнение работ по подготовке рельс-форм при устройстве цементобетонных покрытий |
| A/04.1 | Выполнение работ по распределению, просеиванию, сортировке и заготовке основных дорожно-строительных материалов вручную |
| B/01.2 | Выполнение работ по профилированию дорожных оснований из песка, пескоцемента, гравия, щебня грунтовых и грунтовых улучшенных дорог |
| B/02.2 | Выполнение работ по устройству дорожных оснований из песка, пескоцемента, гравия, щебня, оснований под укладку бортового камня, искусственных сооружений, одерновки в клетку |
| B/03.2 | Выполнение работ по ремонту грунтовых и грунтовых улучшенных дорог, гравийных, щебеночных покрытий, искусственных сооружений и одерновки в клетку, разборке дорожных покрытий и оснований с помощью механизированного инструмента |
| B/04.2 | Выполнение работ по разметке дорожного покрытия автомобильных дорог вручную с применением лакокрасочных материалов |
| 4. | Дорожный рабочий (3 уровень квалификации) | Дорожный рабочий  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 804н | 3 | C/01.3 | Выполнение работ по устройству покрытий из щебня и гравия вручную | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года по устройству и ремонту грунтовых и грунтовых улучшенных дорог, искусственных сооружений, тротуаров и оснований под асфальтобетонные и цементобетонные покрытия, подготовке оснований под рельс-формы при строительстве цементобетонных дорог, ликвидации разрушений и восстановлению дорожной одежды | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 22,  Дорожный рабочий 4-го разряда  § 23, Дорожный рабочий 5-го разряда |
| C/02.3 | Выполнение работ по монтажу элементов искусственных сооружений на автомобильных дорогах |
| C/03.3 | Выполнение работ по содержанию дорог и искусственных сооружений, ремонту щебеночных, гравийных и цементобетонных покрытий, исправление отдельных повреждений архитектурного оформления автомобильной дороги |
| C/04.3 | Выполнение работ по разметке дорожного покрытия, обозначению искусственных сооружений и световозвращающих элементов автомобильных дорог вручную и с применением пистолета-распылителя лакокрасочными и термопластичными материалами |
| 5. | Дорожный рабочий (4 уровень квалификации) | Дорожный рабочий  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 804н | 4 | D/01.4 | Монтаж сборных железобетонных дорожных и аэродромных плит | Лица не моложе 18 лет |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 24 Дорожный рабочий 6-го разряда |
| D/02.4 | Монтаж стальных и чугунных плит при устройстве дорожных покрытий и аэродромов |
| 6. | Машинист автогрейдера с двигателем  мощностью до 59 кВт (80 л. с.) (3 уровень квалификации) | Машинист автогрейдера  Приказ Минтруда России от  15.07.2021  № 476н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных работ при ремонте и содержании дорог с помощью автогрейдера с двигателем мощностью до 59 кВт (80 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования. 2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих. 3. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления автогрейдером соответствующей категории. 4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 121  Машинист 5-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогрейдера с двигателем мощностью до 59 кВт (80 л. с.) |
| 7. | Машинист автогрейдера с двигателем  мощностью свыше 59 кВт (80 л. с.) до 150 кВт (200 л. с.) (4 уровень квалификации) | Машинист автогрейдера  Приказ Минтруда России от  15.07.2021  № 476н | 4 | B/01.4 | Выполнение механизированных работ при ремонте, восстановлении и строительстве дорог в средних грунтовых условиях с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59 кВт (80 л. с.) до 150 кВт (200 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих. 2. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления автогрейдером соответствующей категории. 3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 122 и  Машинист 6-го разряда  § 123  Машинист 7-го разряда |
| B/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогрейдера с двигателем мощностью свыше 59 кВт (80 л. с.) до 150 кВт (200 л. с.) |
| 8. | Машинист автогрейдера с двигателем  мощностью свыше 150 кВт (200 л. с.) (4 уровень квалификации) | Машинист автогрейдера  Приказ Минтруда России от  15.07.2021  № 476н | 4 | C/01.4 | Выполнение больших объемов механизированных работ при строительстве и ремонте дорог в тяжелых грунтовых условиях с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л. с.) | Лица не моложе 18 лет |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных работ при ремонте, восстановлении и строительстве дорог в средних грунтовых условиях с помощью автогрейдера с двигателем мощностью свыше 100 кВт (135 л. с.) до 150 кВт (200 л. с.) не менее одного года. 3. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления автогрейдером соответствующей категории. 4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 123  Машинист 8-го разряда |
| C/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогрейдера с двигателем мощностью свыше 150 кВт (200 л. с.) |
| 9. | Машинист бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) при проведении ремонтно-строительных работ (3 уровень квалификации) | Машинист бульдозера  Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 637н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных ремонтно-строительных работ с помощью бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления бульдозером соответствующей категории.  4.Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 106  Машинист бульдозера 4-го разряда  § 107  Машинист бульдозера 5-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) в условиях проведения ремонтно-строительных работ |
| 10. | Машинист бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) при проведении горно-капитальных работ (3 уровень квалификации) | Машинист бульдозера  Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 637н | 3 | B/01.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ с помощью бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления бульдозером соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 36  Машинист бульдозера 3-го, 4-го разряда |
| B/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера с двигателем мощностью до 73,6 кВт (100 л. с.) в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 11. | Машинист бульдозера с двигателем мощностью свыше 73,6 до 279,7 кВт (от 100 до 380 л. с.) при проведении ремонтно-строительных работ (4 уровень квалификации) | Машинист бульдозера  Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 637н | 4 | C/01.4 | Выполнение механизированных ремонтно-строительных работ с помощью бульдозера с двигателем мощностью свыше 73,6 кВт (100 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных ремонтно-строительных работ бульдозером с двигателем мощностью свыше 43 до 73,6 кВт (свыше 60 до 100 л. с.) не менее одного года.   3. Удостоверение подтверждающее право управления бульдозером соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 108  Машинист бульдозера 6-го разряда  § 109  Машинист бульдозера 7-го разряда  § 110  Машинист бульдозера 8-го разряда |
| C/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера с двигателем мощностью свыше 73,6 кВт (100 л. с.) в условиях проведения ремонтно-строительных работ |
| 12. | Машинист бульдозера с двигателем мощностью свыше 73,6 до 279,7 кВт (от 100 до 380 л. с.) при проведении горно-капитальных работ (4 уровень квалификации) | Машинист бульдозера  Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 637н | 4 | D/01.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ с помощью бульдозера с двигателем мощностью от 73,6 до 279,7 кВт (от 100 до 380 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ бульдозером с двигателем мощностью свыше 44,2 до 73,6 кВт (свыше 60 до 100 л. с.) не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления бульдозером соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 36  Машинист бульдозера 5-го, 6-го разряда |
| D/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера с двигателем мощностью от 73,6 до 279,7 кВт (от 100 до 380 л. с.) в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 13. | Машинист бульдозера с двигателем мощностью свыше 279,7 кВт (380 л. с.) (5 уровень квалификации) | Машинист бульдозера  Приказ Минтруда России от 22.09.2020 № 637н | 5 | E/01.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ с помощью бульдозера с двигателем мощностью свыше 279,7 кВт (380 л. с.) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ бульдозером с двигателем мощностью свыше 147,2 до 279,7 кВт (свыше 200 до 380 л. с.) не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления бульдозером соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 36  Машинист бульдозера 7-го, 8-го разряда |
| E/02.5 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бульдозера с двигателем мощностью свыше 279,7 кВт (380 л. с.) в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 14. | Машинист экскаватора с ковшом емкостью до 1,25 м3 при проведении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ (3 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ экскаватором с ковшом емкостью до 1,25 м3 | Лица не моложе 18 лет |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 115 Машинист экскаватора 4-го разряда  § 116 Машинист экскаватора 5-го разряда  § 117 Машинист экскаватора 6-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ экскаватором с ковшом емкостью до 1,25 м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием |
| A/03.3 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ роторным экскаватором (канавокопателем и траншейным) производительностью до 2500 м3/ч |
| A/04.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания экскаватора с ковшом емкостью до 1,25 м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, роторного экскаватора (канавокопателя и траншейного) производительностью до 2500 м3/ч в условиях проведения строительных, монтажных и ремонтно-строительных |
| 15. | Машинист экскаватора с ковшом емкостью до 0,40 м3 при проведении горно-капитальных работ (3 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 3 | B/01.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью до 0,40 м3 | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 65  Машинист экскаватора 4-го разряда |
| B/02.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом емкостью до 0,40 м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием |
| B/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания экскаватора с ковшом вместимостью до 0,40 м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 16. | Машинист экскаватора с ковшом емкостью свыше 1,25 м3 при проведении строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ (4 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 4 | C/01.4 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ экскаватором с ковшом емкостью свыше 1,25 м3 | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессиональное образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.   2. Удостоверение, подтверждающего право управления экскаватором соответствующей категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 118 Машинист экскаватора 8-го разряда  § 119 Машинист экскаватора 8-го разряда |
| C/02.4 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ экскаватором с ковшом емкостью свыше 1,25 м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием |
| C/03.4 | Выполнение механизированных строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ роторным экскаватором производительностью свыше 2500 м3/ч |
| C/04.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания экскаватора с ковшом емкостью свыше 1,25 м3 и роторного экскаватора производительностью свыше 2500 м3/ч в условиях проведения строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ |
| 17. | Машинист экскаватора с ковшом емкостью свыше 0,4 м3 до 4,6 м3 при проведении горно-капитальных работ (4 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 4 | D/01.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6 м3 | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью до 0,40 м3 не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 65  Машинист экскаватора 5-го, 6-го разряда |
| D/02.4 | Выполнение механизированных работ экскаватором с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6 м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием |
| D/03.4 | Выполнение механизированных работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0 м3 |
| D/04.4 | Выполнение механизированных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью до 2500 м3/ч |
| D/05.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы |
| D/06.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ барабанной усреднительно-погрузочной машиной |
| D/07.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью от 0,4 до 4,6 м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью до 4,0 м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью до 2500 м3/ч, многоковшового экскаватора специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, барабанной усреднительно-погрузочной машины в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 18. | Машинист роторного экскаватора с производительностью до 2500 м3/чпри проведении горно-капитальных работ (4 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 4 | E/01.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ роторным экскаватором с теоретической производительностью до 2500 м3/ч | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.   2. Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 65  Машинист экскаватора 5-го, 6-го разряда |
| E/02.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ штабелирующе-заборной машиной роторного типа |
| E/03.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания роторного экскаватора с теоретической производительностью до 2500 м3/ч, штабелирующе-заборной машины роторного типа в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 19. | Машинист экскаватора с ковшом емкостью свыше 4,6 м3 при проведении горно-капитальных работ (5 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 5 | F/01.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6 м3 | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ одноковшовым экскаватором с ковшом вместимостью от 4,6 до 10,0 м3, или экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью от 2,0 до 4,0 м3, или многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью от 1000 до 2500 м3/ч, или многоковшовым экскаватором специальной конструкции для селективной выемки слоев горной массы, или барабанной усреднительно-погрузочной машиной не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 65  Машинист экскаватора 7-го, 8-го разряда |
| F/02.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с ковшом вместимостью свыше 4,6 м3, оснащенным дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием |
| F/03.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ экскаватором с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0 м3 |
| F/04.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ многоковшовым цепным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500 м3/ч |
| F/05.5 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания одноковшового экскаватора с ковшом вместимостью свыше 4,6 м3 и оснащенного дополнительным (сменным) навесным рабочим оборудованием, экскаватора с удлиненным оборудованием (прямая лопата) и ковшом вместимостью свыше 4,0 м3, многоковшового цепного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500 м3/ч в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 20. | Машинист роторного экскаватора с производительностью свыше 2500 м3/ч при проведении горно-капитальных работ (5 уровень квалификации) | Машинист экскаватора  Приказ Минтруда России от 21.10.2021 N 752н | 5 | G/01.5 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ роторным экскаватором с теоретической производительностью свыше 2500 м3/ч | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по   выполнению механизированных горно-капитальных работ роторным экскаватором с теоретической производительностью от 1000 до 2500 м3/ч или штабелирующе-заборной машиной роторного типа не менее одного года.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления экскаватором соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, разделы: "Общие профессии горных и горнокапитальных работ"; "Общие профессии работ по обогащению, агломерации, брикетированию"; "Добыча и обогащение угля и сланца, строительство угольных и сланцевых шахт и разрезов"; "Строительство метрополитенов, тоннелей и подземных сооружений специального назначения"; "Добыча и обогащение рудных и россыпных полезных ископаемых"; "Агломерация руд"; "Добыча и обогащение горнохимического сырья"; "Добыча и обогащение строительных материалов"; "Добыча и переработка торфа"; "Переработка бурых углей и озокеритовых руд"  § 65  Машинист экскаватора 7-го, 8-го разряда |
| G/02.5 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания роторного экскаватора с теоретической производительностью свыше 2500 м3/ч в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 21. | Машинист трубоукладчика с двигателем мощностью до 73 кВт (3 уровень квалификации) | Машинист трубоукладчика  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 808н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиком с двигателем мощностью до 73 кВт | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления трубоукладчиком соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 102  Машинист 5-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания трубоукладчика с двигателем мощностью до 73 кВт |
| 22. | Машинист трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт (3 уровень квалификации) | Машинист трубоукладчика  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 808н | 4 | B/01.4 | Выполнение механизированных работ по прокладке трубопроводов трубоукладчиком с двигателем мощностью свыше 73 кВт | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.   2. Удостоверение, подтверждающее право управления трубоукладчиком соответствующей категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 103  Машинист 5-го разряда  § 104  Машинист 6-го разряда  § 105  Машинист 7-го разряда |
| B/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания трубоукладчика с двигателем мощностью свыше 73 кВт |
| 23. | Машинист катка массой до 10 т (3 уровень квалификации) | Машинист катка  Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 581н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10 т | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления катком соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §120 Машинист 4-го разряда  §121 Машинист 5-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой до 10 т |
| 24. | Машинист катка массой свыше 10 т (4 уровень квалификации) | Машинист катка  Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 581н | 4 | B/01.4 | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 10 т | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих.   2. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления катком соответствующей категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §122  Машинист 6-го разряда |
| B/02.4 | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением самоходного и полуприцепного катка на пневматических шинах |
| B/03.4 | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и искусственных сооружений с применением самоходного комбинированного катка |
| B/04.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания самоходного катка с гладкими вальцами (статическими и вибрационными) массой свыше 10 т, самоходного катка на пневматических шинах, самоходного комбинированного катка, полуприцепного катка на пневматических шинах |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25. | Машинист битумоплавильной передвижной установки (3 уровень квалификации) | Машинист битумоплавильной передвижной установки  Приказ Минтруда России от 10.06.2021 N 396н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных работ по подготовке и применению битуминозных вяжущих материалов при строительстве и ремонте верхнего строения автомобильной дороги с помощью битумоплавильной передвижной установки | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, или программам повышения квалификации рабочих. 2. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления битумоплавильной передвижной установкой.   3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.   2. Удостоверение тракториста-машиниста, подтверждающее право управления битумоплавильной передвижной установкой.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §122 Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение механизированных работ по подготовке и применению изоляционной битумной мастики при изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильных дорог с помощью битумоплавильной передвижной установки |
| A/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания битумоплавильной передвижной установки |
| 26. | Машинист машин для транспортировки бетонных смесей  с объемом замеса до 1200 л (2 уровень квалификации) | Машинист машин для транспортировки бетонных смесей  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 811н | 2 | A/01.2 | Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §100  Машинист 3-го разряда  §101  Машинист 4-го разряда |
| A/02.2 | Выполнение работ по транспортировке бетонных смесей автобетоновозом |
| A/03.2 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса до 1200 л и автобетоновоза |
| 27. | Машинист машин для транспортировки бетонных смесей  с объемом замеса свыше 1200 л (3 уровень квалификации) | Машинист машин для транспортировки бетонных смесей  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 811н | 3 | B/01.3 | Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных работ на бетоносмесителе передвижном объемом замеса свыше 425 л до 1200 л не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §102  Машинист 5-го разряда |
| B/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200 л |
| 28. | Машинист щебнераспределителя (3 уровень квалификации) | Машинист щебнераспределителя  Приказ Минтруда России от 08.06.2021 N 383н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с механической системой управления | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §120  Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 4-го разряда  §121  Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 5-го разряда |
| A/02.3 | Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с гидростатической системой управления |
| A/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителей с механической и гидростатической системой управления |
| 29. | Машинист щебнераспределителя (4 уровень квалификации) | Машинист щебнераспределителя  Приказ Минтруда России от 08.06.2021 N 383н | 4 | B/01.4 | Выполнение механизированных работ по распределению щебня при строительстве, ремонте и реконструкции автомобильных дорог с помощью щебнераспределителя с электронной системой управления | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих.   2. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §124  Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 8-го разряда |
| B/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителя с электронной системой управления |
| 30. | Машинист буровой установки грузоподъемностью на крюке до 15 т (3 уровень квалификации) | Машинист буровой установки  Приказ Минтруда России от 30.03.2021 N 167н | 3 | A/01.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению геолого-разведочных скважин на твердые полезные ископаемые буровой установкой грузоподъемностью на крюке до 15 т | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления буровой установкой соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | - |
| A/02.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению скважин станком зондировочного бурения |
| A/03.3 | Выполнение механизированных работ по бурению скважин самоходным станком вращательного бурения, самоходным станком ударно-вращательного бурения с мощностью двигателя до 150 кВт, самоходным станком шарошечного бурения с мощностью двигателя до 300 кВт |
| A/04.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению скважин станком канатно-ударного бурения |
| A/05.3 | Выполнение механизированных работ по бурению скважин несамоходным станком ударно-вращательного бурения |
| A/06.3 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по выемке (выбуриванию) полезного ископаемого из тонких пластов шнекобуровыми машиной и станком на подземных работах |
| A/07.3 | Выполнение буровых механизированных горно-капитальных работ сбоечно-буровыми машинами |
| A/08.3 | Выполнение буровых горно-капитальных механизированных работ мотобурами, ручными и переносными комплектами, штангами, перфораторами, электросверлами |
| A/09.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке до 15 т, буровых машин и станков, а также бурового ручного механизированного инструмента различного типа в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 31. | Машинист бурильно-крановой самоходной машины с глубиной бурения до 6 м (3 уровень квалификации) | Машинист буровой установки  Приказ Минтруда России от 30.03.2021 N 167н | 3 | B/01.3 | Выполнение буровых механизированных строительных и ремонтно-строительных работ бурильно-крановой самоходной машиной с глубиной бурения до 6 м | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Удостоверение, подтверждающее право управления буровой установкой соответствующей категории.  4. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §128  Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 5-го разряда |
| B/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бурильно-крановой самоходной машины с глубиной бурения до 6 м в условиях проведения строительных и ремонтно-строительных работ |
| 32. | Машинист буровой установки грузоподъемностью на крюке свыше 15 т (4 уровень квалификации) | Машинист буровой установки  Приказ Минтруда России от 30.03.2021 N 167н | 4 | C/01.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению геолого-разведочных скважин на твердые полезные ископаемые буровой установкой грузоподъемностью на крюке свыше 15 т | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных горно-капитальных работ буровыми установками третьего, четвертого и пятого классов (грузоподъемностью на крюке от 1,5 до 15 т), или шнекобуровыми машинами, или станками канатно-ударного бурения, или самоходными станками вращательного бурения с мощностью двигателей свыше 50 кВт, или самоходными станками ударно-вращательного бурения с мощностью двигателей до 150 кВт, или самоходными станками шарошечного бурения с мощностью двигателей до 300 кВт, или сбоечно-буровыми машинами не менее одного года.  4. Удостоверение, подтверждающее право управления буровой установкой соответствующей категории.  5. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | - |
| C/02.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению скважин самоходным станком ударно-вращательного бурения с мощностью двигателя свыше 150 кВт (или оборудованного гидросистемой), самоходным станком шарошечного бурения с мощностью двигателя свыше 300 кВт |
| C/03.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению скважин станками термического бурения |
| C/04.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по бурению скважин станками вибровращательного бурения |
| C/05.4 | Выполнение механизированных горно-капитальных работ по выемке (выбуриванию) полезного ископаемого из тонких пластов шнекобуровыми машиной и станком на открытых горных работах |
| C/06.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке свыше 15 т и буровых станков различного типа в условиях проведения горно-капитальных работ |
| 33. | Машинист буровой установки с глубиной бурения свыше 6 м, бурильно-крановой самоходной машины с двигателем мощностью свыше 100 л. с. при диаметре бурения свыше 400 мм  (4 уровень квалификации) | Машинист буровой установки  Приказ Минтруда России от 30.03.2021 N 167н | 4 | D/01.4 | Выполнение буровых механизированных строительных и ремонтно-строительных работ бурильно-крановой самоходной машиной с глубиной бурения свыше 6 м | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих.   2. Удостоверение, подтверждающее право управления буровой установкой соответствующей категории.  3. Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §129  Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 6-го разряда  §130  Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 7-го разряда |
| D/02.4 | Выполнение буровых механизированных строительных и ремонтно-строительных работ бурильно-крановой самоходной машиной с двигателем мощностью свыше 100 л. с. при диаметре бурения свыше 400 мм |
| D/03.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания бурильно-крановой самоходной машины с глубиной бурения свыше 6 м, бурильно-крановой самоходной машины с двигателем мощностью свыше 100 л. с. при диаметре бурения свыше 400 мм в условиях проведения строительных и ремонтно-строительных работ |
| 34. | Мостовщик (2 уровень квалификации) | Мостовщик  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 809н | 2 | A/01.1 | Подготовка участка и материалов к укладке покрытия | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §268  Мостовщик 2-го разряда  §269  Мостовщик 3-го разряда  §270  Мостовщик 4-го разряда |
| A/02.1 | Выполнение очистных и уборочных работ |
| B/01.2 | Выполнение дорожных работ, связанных с мощением и ремонтом мостовых, отмостки, подзоров |
| B/02.2 | Выполнение берегоукрепительных и выправительных работ, связанных с отделкой и профилированием поверхностей и оснований, мощением, устранением повреждений и креплением откосов |
| 35. | Мостовщик (3 уровень квалификации) | Мостовщик  Приказ Минтруда России от 17.11.2020 N 809н | 3 | C/01.3 | Выполнение дорожных работ всех типов, связанных с устройством и ремонтом мостовых и искусственных сооружений | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению работ по подготовке каменного и бетонного материала к мощению, мощению мостовых, подзоров, съездов, отмостки из грубоколотого и булыжного камня, ремонту мостовых и подзоров отдельными картами, профилированию оснований под мощение, устройству искусственных сооружений, ликвидации просадок и креплению откосов не менее одного года. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §271  Мостовщик 5-го разряда |
| C/02.3 | Выполнение берегоукрепительных и выправительных работ всех типов, связанных с устройством искусственных сооружений, мощением, ремонтом мощения и креплением откосов |
| 36. | Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций (2 уровень квалификации) | Монтажник бетонных и металлических конструкций  Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 716н | 2 | A/01.2 | Выполнение подготовительных работ до начала монтажа металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §188  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2-го разряда |
| A/02.2 | Выполнение вспомогательных работ при подаче конструкций с автотранспорта, со складов или с площадки укрупнительной сборки, а также материалов, полуфабрикатов, деталей и приспособлений в зону монтажа металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций |
| A/03.2 | Выполнение вспомогательных работ при сборке и монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций |
| 37. | Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций пониженного уровня ответственности (2 уровень квалификации) | Монтажник бетонных и металлических конструкций  Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 716н | 2 | B/01.2 | Выполнение работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений пониженного уровня ответственности | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие не менее одного года в области монтажа стальных и железобетонных конструкций | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §189  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 3-го разряда |
| B/02.2 | Монтаж элементов металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений пониженного уровня ответственности (фундаментные блоки - до 1,5 т, железобетонные балки (перемычки) до 0,5 т, железобетонные плиты днищ колодцев - до 3 т, плиты дорожные, площадки, лестницы, мостики, ограждения, заборы, столбы, бордюры, кольца; металлоконструкции балок, стоек, связей - до 1 т) |
| B/03.2 | Выполнение работ по временному креплению металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений пониженного уровня ответственности |
| B/04.2 | Выполнение вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений пониженного уровня ответственности |
| 38. | Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности (3 уровень квалификации) | Монтажник бетонных и металлических конструкций  Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 716н | 3 | C/01.3 | Выполнение работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие не менее двух лет в области монтажа стальных и железобетонных конструкций | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §190  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 4-го разряда |
| C/02.3 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности (железобетонные панели до 6 т, прогоны до 2 т, железобетонные плиты перекрытия до 10 т, фермы стропильные и подстропильные, колонны и ригели каркаса до 20 т) |
| C/03.3 | Монтаж металлических конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности (металлические конструкции главных и второстепенных балок до 10 т, колонны и ригели каркаса до 20 т, фермы стропильные и подстропильные до 10 т, подкрановые балки, связи) |
| C/04.3 | Выполнение вспомогательных работ при монтаже металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений нормального уровня ответственности |
| 39. | Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (3 уровень квалификации) | Монтажник бетонных и металлических конструкций  Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 716н | 3 | D/01.3 | Выполнение работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие не менее трех лет в области монтажа стальных и железобетонных конструкций. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §191  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 5-го разряда |
| D/02.3 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (железобетонный каркас высотных зданий, железобетонные стропильные арки пролетом более 30 м, железобетонные стропильные и подстропильные фермы более 10 т) |
| D/03.3 | Монтаж металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (металлические конструкции главных и второстепенных балок более 10 т, колонны и ригели каркаса более 20 т, фермы стропильные и подстропильные более 10 т, стропильные арки пролетом более 30 м, металлические конструкции башен и мачт высотой более 80 м) |
| D/04.3 | Выполнение вспомогательных работ при монтаже сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности |
| 40. | Монтажник  металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций при строительстве уникальных объектов  (4 уровень квалификации) | Монтажник бетонных и металлических конструкций  Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 716н | 4 | E/01.4 | Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий при строительстве уникальных объектов (объектов использования атомной энергии; объектов высотой более 100 м, пролетом более 100 м; с консолью более 20 м; с заглублением подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 м) | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие не менее четырех лет в области монтажа стальных и железобетонных конструкций. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  §192  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 6-го разряда  §193  Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 7-го разряда |
| E/02.4 | Монтаж металлических конструкций зданий и сооружений при строительстве уникальных объектов (объектов использования атомной энергии; объектов высотой более 100 м, пролетом более 100 м, с консолью более 20 м; с заглублением подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 м) |
| 41. | Монтажник каркасно-обшивных конструкций  листовых и плитных материалов  (4 уровень квалификации) | Монтажник каркасно-обшивных конструкций  Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 339н | 4 | A/01.4 | Монтаж металлических и деревянных каркасов КОК | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 147а - [147г](consultantplus://offline/ref=F87866169B8C46480A7C9E0E66B9BC28BC3CB7A25701E970D258E85868E1D57F42B32EA785D1FC34966413B1E5666135D60C48470424BFNAlAO)  Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3 - 6-го разряда |
| A/02.4 | Монтаж строительных листовых и плитных материалов КОК |
| A/03.4 | Заделка стыков между листовыми и плитными материалами КОК |
| B/01.3 | Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит |
| B/02.4 | Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов |
| B/03.4 | Монтаж сухих сборных стяжек (оснований пола) |
| B/04.4 | Ремонт обшивок КОК, оснований пола |
| 42. | Монтажник каркасно-обшивных конструкций  листовых сложной геометрической формы  (5 уровень квалификации) | Монтажник каркасно-обшивных конструкций  Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 339н | 5 | C/01.5 | Изготовление криволинейных и ломаных элементов КОК | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)   2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года по устройству каркасно-обшивных конструкций из листовых и плитных материалов | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 147а - [147г](consultantplus://offline/ref=F87866169B8C46480A7C9E0E66B9BC28BC3CB7A25701E970D258E85868E1D57F42B32EA785D1FC34966413B1E5666135D60C48470424BFNAlAO)  Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3 - 6-го разряда |
| C/02.5 | Монтаж каркасов для КОК сложной геометрической формы |
| C/03.5 | Обшивка каркасов КОК строительными листовыми и плитными материалами, криволинейными и ломаными элементами |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43. | Монтажник технологических трубопроводов  (2 уровень квалификации) | Монтажник технологических трубопроводов  Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 585н | 2 | A/01.2 | Приемка трубопроводов, соединительных деталей и арматуры, необходимых для монтажа технологических трубопроводов, распаковка и расконсервация | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образование   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 59  Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 2-го разряда  § 60  Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 3-го разряда  § 247  Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда  § 248  Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда |
| A/02.2 | Раскладка и подготовка к монтажу технологических трубопроводов |
| 44. | Монтажник технологических трубопроводов  (3 уровень квалификации) | Монтажник технологических трубопроводов  Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 585н | 3 | B/01.3 | Монтаж технологических трубопроводов диаметром до 300 мм, установка арматуры, заглушек, опорных конструкций на трубопроводах | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образование   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа технологических трубопроводов 2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 61  Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 4-го разряда  § 62  Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 5-го разряда  § 249  Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда  § 250  Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда |
| B/02.3 | Монтаж технологических трубопроводов диаметром от 300 мм и выше, установка арматуры, заглушек, опорных конструкций на трубопроводах |
| 45. | Монтажник технологических трубопроводов  (4 уровень квалификации) | Монтажник технологических трубопроводов  Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 585н | 4 | C/01.4 | Выполнение пневматических или гидравлических испытаний трубопроводов, исправление дефектов, обнаруженных в процессе испытаний технологических трубопроводов | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образования   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа технологических трубопроводов   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего профессионального образование. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 63  Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 6-го разряда  § 251  Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда  § 252  Монтажник технологических трубопроводов 7-го разряда |
| C/02.4 | Организация работы и управление бригадой монтажников технологических трубопроводов |
| 46. | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (2 уровень квалификации) | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  Приказ Минтруда России от  17.06.2019  № 412н | 2 | A/01.2 | Выполнение подготовительных работ при монтаже и ремонте систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 200  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 3-го разряда  § 201  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го разряда |
| A/02.2 | Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков в соответствии с проектом производства работ |
| A/03.2 | Выполнение простого монтажа и ремонта систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| 47. | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (3 уровень квалификации) | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  Приказ Минтруда России от  17.06.2019  № 412н | 3 | B/01.3 | Монтаж и ремонт систем отопления | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа санитарно-технических систем и оборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 202  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 4-го разряда  § 203  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 5-го разряда |
| B/02.3 | Монтаж и ремонт внутренних систем горячего и холодного водоснабжения, канализации и водостоков |
| 48. | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования (4 уровень квалификации) | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования  Приказ Минтруда России от  17.06.2019  № 412н | 4 | C/01.4 | Выполнение особо сложных работ по монтажу и ремонту систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих). 2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в области монтажа санитарно-технических систем и оборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 204  Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 6-го разряда |
| C/02.4 | Проведение испытаний систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| C/03.4 | Обработка результатов испытаний и устранение неисправностей систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков |
| 49 | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой до 20,0 т (2 уровень квалификации) | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций  Приказ Минтруда России от 30.08.2021  № 586н | 2 | A/01.2 | Приемка, распаковка и расконсервация технологического оборудования и связанных с ним конструкций | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образования   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 242  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда  § 243  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда |
| A/02.2 | Разметка, крепление и монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций, поступающего в сборе, узлами или блоками, при общей массе до 20,0 т |
| 50 | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой от 20,0 т до 40,0 т (3 уровень квалификации) | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций  Приказ Минтруда России от 30.08.2021  № 586н | 3 | A/01.2 | Приемка, распаковка и расконсервация технологического оборудования и связанных с ним конструкций | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образования   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 1 года в области монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой до 20,0 т | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 244  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда |
| B/01.3 | Разметка, крепление и монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций, поступающего в сборе, узлами или блоками, при общей массе от 20,0 т до 40,0 т |
| 51 | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой более 40,0 т (3 уровень квалификации) | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций  Приказ Минтруда России от 30.08.2021  № 586н | 3 | A/01.2 | Приемка, распаковка и расконсервация технологического оборудования и связанных с ним конструкций | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образования   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 1 года в области монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой от 20,0 т до 40,0 т | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 245  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда |
| B/02.3 | Разметка, крепление и монтаж технологического оборудования и связанных с ним конструкций, поступающего в сборе, узлами или блоками, массой более 40,0 т |
| 52 | Руководитель бригады монтажников технологического оборудования и связанных с ним конструкций (4 уровень квалификации) | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций  Приказ Минтруда России от 30.08.2021  № 586н | 4 | C/01.4 | Проведение пневматических или гидравлических испытаний технологического оборудования и связанных с ним конструкций | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   общего среднего образования   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 1 года в области монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций общей массой от 40,0 т   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 3 лет в области монтажа технологического оборудования и связанных с ним конструкций | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 246  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда |
| C/02.4 | Организация работы и управление бригадой монтажников по монтажу технологического оборудования и связанных с ним конструкций |
| 53 | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (2 уровень квалификации) | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 2 | A/01.2 | Подготовка кабельной продукции для монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования.  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих.  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 194  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2-го разряда  § 195  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2-го разряда |
| A/02.2 | Изготовление, установка конструкций для размещения приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления |
| A/03.2 | Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления на щитах и на установленных конструкциях |
| A/04.2 | Сборка резьбовых и фланцевых соединений трубных проводок для монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления |
| 54 | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I и II категории сложности  (3 уровень квалификации) | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 3 | B/01.3 | Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I категории сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 196  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 4-го разряда |
| B/02.3 | Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления II категории сложности |
| B/03.3 | Монтаж электрических проводок приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I и II категории сложности |
| 55 | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования управления III категории сложности  (3 уровень квалификации) | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 3 | C/01.3 | Монтаж трубных проводок I и II категории для приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже IV группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления I и II категории сложности | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 197  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 5-го разряда |
| C/02.3 | Испытания трубных проводок I и II категории для приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления |
| C/03.3 | Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления III категории сложности |
| C/04.3 | Монтаж электрических проводок для приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления III категории сложности |
| C/05.3 | Проверка электрических проводок для приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления III категории сложности |
| C/06.3 | Измерение сопротивления заземления для приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления III категории сложности |
| 56 | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования управления  (4 уровень квалификации) | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 4 | D/01.4 | Монтаж на многопанельных щитах приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже IV группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления III категории сложности  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих   2.Документ, подтверждающий наличие не ниже IV группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 198  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 6-го разряда |
| D/02.4 | Монтаж приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления для физико-химического анализа и систем отбора проб |
| D/03.4 | Монтаж волоконно-оптических линий связи |
| 57 | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования управления  (5 уровень квалификации) | Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 5 | E/01.5 | Монтаж фотоэлектрических пирометров и калориметров, газоанализаторов, хроматографов, концентратометров, плотномеров, приборов физико-химического анализа, систем отбора проб | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования.   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих.   3.Документ, подтверждающий наличие не ниже IV группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области монтажа приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления.   3.Документ, подтверждающий наличие не ниже IV группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 151  Монтажник микропроцессорной и волоконно-оптической техники 7-го разряда  § 199  Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 7-го разряда |
| E/02.5 | Монтаж на многопанельных щитах блоков, средств вычислительной техники, контроллеров, входящих в состав комплекса технических средств |
| E/03.5 | Опробование смонтированных приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления |
| 58 | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (2 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 2 | A/01.2 | Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 242  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда  § 243  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда  § 247  Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда  § 248  Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда |
| A/02.2 | Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ |
| 59 | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (3 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 3 | B/01.3 | Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 244  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда  § 245  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда  § 249  Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда  § 250  Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда |
| B/02.3 | Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения |
| 60 | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (4 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения  (Приказ Минтруда России от 04.08.2021 № 542н) | 4 | C/01.4 | Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 246  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда  § 251  Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда |
| C/02.4 | Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения |
| 61 | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (2 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения  (Приказ Минтруда России от 02.08.2021 N 530н) | 2 | A/01.2 | Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 152  Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда  § 153  Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда  § 242  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда  § 243  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда  § 247  Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда  § 248  Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда |
| A/02.2 | Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения в соответствии с проектом производства работ |
| 62 | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (3 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения  (Приказ Минтруда России от 02.08.2021 N 530н) | 3 | B/01.3 | Монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 154  Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда  § 155  Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда  § 244  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда  § 245  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда  § 249  Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда  § 250  Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда |
| B/02.3 | Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения |
| 63 | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (4 уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения  (Приказ Минтруда России от 02.08.2021 N 530н) | 4 | C/01.4 | Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 156  Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда  § 246  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда  § 251  Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда |
| C/02.4 | Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения |
| 64 | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (2 уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности  (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 580н) | 2 | A/01.2 | Приемка монтируемого слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности и осуществление входного контроля электрооборудования объектов капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже II группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 22  Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 3-го разряда  § 433  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 2-го разряда  § 434  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 3-го разряда |
| A/02.2 | Подготовка и установка деталей крепления монтируемого слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства |
| A/03.2 | Подготовка к монтажу кабельной продукции и материалов кабельных трасс |
| 65 | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (3 уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности  (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 580н) | 3 | B/01.3 | Монтаж кабельных трасс, соединительных устройств, коробок и кабельно-проводной продукции слаботочных линий связи для комплексов технических средств охраны и безопасности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности.  4.Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа слаботочных систем охраны и безопасности | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 23  Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 4-го разряда  § 435  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 4-го разряда |
| B/02.3 | Проверка проведенного монтажа (кабельных трасс, соединительных устройств, коробок и кабельно-проводной продукции слаботочных линий связи для комплексов технических средств охраны и безопасности) и соединений в соответствии с технической документацией и проектной документацией |
| B/03.3 | Монтаж и проверка подключения внешних линий связи для подключения объектовых оконечных устройств к пультовым устройствам систем централизованной охраны и безопасности |
| 66 | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (4 уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности  (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 580н) | 4 | C/01.4 | Монтаж датчиков, извещателей, приемо-передающих приборов охранной, охранно-пожарной, тревожной сигнализации, а также объектовых оконечных устройств к системам охраны и безопасности объектов капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности.  4.Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа слаботочных систем охраны и безопасности | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 24  Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 5-го разряда  § 436  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 5-го разряда |
| C/02.4 | Проверка проведенного монтажа (датчиков, извещателей, приемо-передающих приборов охранной, охранно-пожарной, тревожной сигнализации, а также объектовых оконечных устройств к системам охраны и безопасности объектов капитального строительства) и соединений в коммутирующих узловых устройствах в соответствии с технической документацией и проектной документацией |
| 67 | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (5 уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности  (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 580н) | 5 | D/01.5 | Линейная наладка оконечного слаботочного электрооборудования и приборов систем охраны и безопасности объектов капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие  общего среднего образования  2.Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих  3.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности.  4.Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области монтажа слаботочных систем охраны и безопасности  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих  2.Документ, подтверждающий наличие не ниже III группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 25  Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 6-го разряда  § 407  Электромонтажник-наладчик 4-го разряда  § 437  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 6-го разряда |
| D/02.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы охраны совместно с пультовыми системами централизованного наблюдения и устройствами мониторинга по задействованным для этого линиям и каналам связи |
| D/03.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса охранного телевидения совместно с устройствами мониторинга, в том числе пультовыми по задействованным для этого линиям и каналам связи |
| D/04.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы контроля и управления доступом совместно с устройствами мониторинга, в том числе пультовыми по задействованным для этого линиям и каналам связи |
| D/05.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы оповещения и управления эвакуацией |
| D/06.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы локальной вычислительной сети (далее - ЛВС) |
| 68 | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (2 уровень квалификации) | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 584н) | 2 | A/01.2 | Приемка и подготовка оборудования и материалов, необходимых для выполнения работ по монтажу промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3.Документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности.  4.Документ, подтверждающий прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 242  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда  § 243  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда  § 247  Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда  § 248  Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда |
| A/02.2 | Раскладка газопроводов и их деталей, монтаж промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов низкого давления диаметром до 50 мм |
| 69 | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (3 уровень квалификации) | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 584н) | 3 | B/01.3 | Монтаж промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов низкого давления диаметром более 50 мм | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3.Документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности.  4.Документ, подтверждающий прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами  5. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года в области монтажа промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 244  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда  § 245  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда  § 249  Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда  § 250  Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда |
| B/02.3 | Монтаж промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов среднего и высокого давления |
| 70 | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (4 уровень квалификации) | Монтажник промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов (Приказ Минтруда России от 30.08.2021 N 584н) | 4 | C/01.4 | Выполнение пневматических испытаний промышленных газопроводов и устранение неисправностей, обнаруженных в процессе испытаний | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3.Документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности.  4.Документ, подтверждающий прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами  5. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих  2.Документ, подтверждающий прохождение аттестации в области промышленной безопасности.  3.Документ, подтверждающий прохождение обучения по проведению работ с грузоподъемными механизмами | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 246  Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда  § 251  Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда  § 252  Монтажник технологических трубопроводов 7-го разряда |
| C/02.4 | Организация работы и управление бригадой монтажников по установке промышленного газового и газоиспользующего оборудования и газопроводов |
| 71 | Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве | Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве  (Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 711н) | 3 | A/01.3 | Выполнение погрузочно-разгрузочных работ при транспортировке комплекса ГНБ | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих в области бестраншейного строительства, либо программе переподготовки рабочих, служащих в области бестраншейного строительства, либо программе повышения квалификации рабочих, служащих в области бестраншейного строительства | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 103  Машинист 6-го разрядов  § 104  Машинист 7-го разрядов  § 105  Машинист 8-го разрядов |
| A/02.3 | Контроль технического состояния и подготовка агрегатов, оборудования, механизмов и систем бурового комплекса ГНБ к работе |
| A/03.3 | Выполнение подготовительных работ и обустройство стройплощадок для размещения бурового комплекса ГНБ |
| A/04.3 | Производство работ комплексом ГНБ |
| A/05.3 | Выполнение регламентированного и нерегламентированного технического обслуживания бурового комплекса ГНБ |
| 72 | Арматурщик (монтажник -изготовитель простых арматурных сеток и каркасов) (3 уровень квалификации) | Арматурщик  (Приказ Минтруда России от 27.07.2020 N 452н) | 3 | A/01.3 | Выполнение простых подготовительных работ при изготовлении и монтаже армоконструкций | Лица не моложе 18 лет - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.   ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 2  Арматурщик 3-го разряда  § 3  Арматурщик 4-го разряда |
| A/02.3 | Гнутье, сборка и вязка арматуры и арматурных сеток |
| A/03.3 | Установка арматуры из отдельных стержней, арматурных сеток и плоских каркасов |
| 73 | Арматурщик (монтажник -изготовитель арматурных сеток и каркасов среднего уровня сложности) (4 уровень квалификации) | Арматурщик  (Приказ Минтруда России от 27.07.2020 N 452н) | 4 | B/01.4 | Выполнение подготовительных работ средней сложности при изготовлении и монтаже армоконструкций | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.   2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 2 лет по изготовлению и монтажу простых арматурных сеток и каркасов.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 2 лет по изготовлению и монтажу простых арматурных сеток и каркасов. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 4  Арматурщик 5-го разряда |
| B/02.4 | Рубка, гнутье и сборка сеток, плоских и пространственных каркасов |
| B/03.4 | Установка сеток, плоских и пространственных каркасов, арматуры из отдельных стержней |
| 74 | Арматурщик (монтажник -изготовитель арматурных сеток и каркасов высого уровня сложности) (4 уровень квалификации) | Арматурщик  (Приказ Минтруда России от 27.07.2020 N 452н) | 4 | C/01.4 | Сборка и установка сеток, пространственных каркасов, арматуры для конструкций, бетонируемых в подвижной опалубке; изготовление арматурных пучков из отдельных проволок и прядей | Лица не моложе 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.   2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 2 лет по изготовлению и монтажу арматурных сеток и каркасов среднего уровня сложности.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие  среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее 2 лет по изготовлению и монтажу арматурных сеток и каркасов среднего уровня сложности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 5  Арматурщик 6-го разряда  § 6  Арматурщик 7-го разряда |
| C/02.4 | Установка и предварительное натяжение арматурных стержней и пучков в конструкциях зданий и сооружений |
| C/03.4 | Монтаж арматуры из отдельных стержней, установка анкерных болтов и закладных деталей в сложные конструкции объектов капитального строительства |
| C/04.4 | Монтаж пространственных арматурных каркасов конструкций повышенной сложности на объектах капитального строительства |
| 75 | Маляр строительный по выполнению работ средней сложности (3 уровень квалификации) | Маляр строительный (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 3 | A/01.2 | Очистка поверхностей и предохранение от набрызгов краски | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 95  Маляр строительный 2-го разряда  § 97  Маляр строительный 4-го разряда  § 97  Маляр строительный 4-го разряда |
| A/02.2 | Обработка поверхностей различными средствами и составами |
| A/03.2 | Приготовление и нанесение на поверхности клеевых составов |
| B/01.3 | Шпатлевание поверхностей вручную |
| B/02.3 | Дополнительное шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом |
| C/01.3 | Окрашивание поверхностей вручную и механизированным способом |
| C/02.3 | Оклеивание поверхностей бумажными, виниловыми и текстильными обоями |
| 76 | Маляр строительный по выполнению сложных работ (4 уровень квалификации) | Маляр строительный (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 4 | D/01.4 | Окрашивание поверхностей в два и более тона | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие   среднего профессионального образования  по программе подготовки - квалифицированных рабочих, служащих.  2.Документ, подтверждающий наличие опыта работы маляром строительным не менее одного года. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 98  Маляр строительный 5-го разряда  § 99  Маляр строительный 6-го разряда |
| D/02.4 | Художественная отделка поверхностей |
| D/03.4 | Оклеивание поверхностей обоями высокой плотности |
| D/04.4 | Ремонт окрашенных или оклеенных обоями поверхностей |
| 77 | Штукатур по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным и механизированным способом (3 уровень квалификации) | Штукатур (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 3 | A/01.2 | Подготовка поверхностей под оштукатуривание | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 101  Машинист 4-го разряда  § 401 - 406  Штукатур 2 - 7-го разряда |
| A/02.3 | Приготовление штукатурных растворов и смесей |
| A/03.3 | Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений ручным способом |
| A/04.3 | Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений механизированным способом |
| A/05.3 | Ремонт штукатурки |
| 78 | Штукатур по устройству наливных полов (3 уровень квалификации) | Штукатур (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 3 | B/01.2 | Подготовка оснований для наливных стяжек полов | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 101  Машинист 4-го разряда  § 401 - 405  Штукатур 2 - 6-го разряда |
| B/02.3 | Приготовление растворов наливных стяжек пола |
| B/03.3 | Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы |
| B/04.3 | Ремонт наливных стяжек пола |
| 79 | Штукатур по выполнению декоративных работ (4 уровень квалификации) | Штукатур (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 4 | C/01.4 | Изготовление профилированных гипсовых тяг | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в сфере отделочных штукатурных и декоративных работ.  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)   2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в сфере отделочных штукатурных и декоративных работ. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 401 - 406  Штукатур 2 - 7-го разряда |
| C/02.4 | Изготовление и крепление декоративных архитектурных элементов |
| C/03.4 | Выполнение декоративных штукатурок |
| 80 | Штукатур по устройству систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) (4 уровень квалификации) | Штукатур (Приказ Минтруда России от 15.06.2020 N 336н) | 4 | D/01.2 | Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК | - | - | 1. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программам переподготовки рабочих, программам повышения квалификации.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в сфере отделочных штукатурных и фасадных работ  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в сфере отделочных штукатурных и фасадных работ | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 101  Машинист 4-го разряда  § 147б, 147в  Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го, 5-го разряда  § 401 - 406  Штукатур 2 - 7-го разряда |
| D/02.3 | Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК |
| D/03.4 | Монтаж теплоизоляционного слоя |
| D/04.4 | Устройство базового армированного слоя |
| D/05.4 | Устройство декоративно-защитного слоя |
| D/06.4 | Ремонт СФТК |
| 81 | Механик по холодильной и вентиляционной технике среднего уровня сложности (3 уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике  (Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 709н) | 3 | A/01.2 | Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 174  Машинист вентиляционной и аспирационной установок 2-го разряда  § 222  Машинист холодильных установок 2-го разряда  § 117  Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 3-го разряда  § 174  Машинист вентиляционной и аспирационной установок 3-го разряда  § 223  Машинист холодильных установок 3-го разряда |
| A/02.2 | Техническое обслуживание и контроль состояния систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности |
| B/01.3 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности |
| B/02.3 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности |
| B/03.3 | Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности |
| B/04.3 | Техническое обслуживание и контроль состояния систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности |
| 82 | Механик по холодильной и вентиляционной технике повышенного уровня сложности (3 уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике  (Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 709н) | 4 | C/01.4 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года в области холодильной и вентиляционной техники.  ИЛИ    1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 118  Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 4-го разряда  § 119  Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 5-го разряда  -  Машинист холодильных установок 4-го разряда  -  Машинист холодильных установок 5-го разряда |
| C/02.4 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности |
| C/03.4 | Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности |
| C/04.4 | Техническое обслуживание и контроль состояния систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности |
| 83 | Механик по холодильной и вентиляционной технике высокого уровня сложности (4 уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике  (Приказ Минтруда России от 12.10.2021 N 709н) | 4 | D/01.4 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области холодильной и вентиляционной техники.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области холодильной и вентиляционной техники. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  -  Машинист холодильных установок 6-го разряда |
| D/02.4 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности |
| 84 | Рабочий по подготовке к монтажу электрооборудования (2 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 2 | A/01.2 | Приемка монтируемого электрооборудования от заказчика | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 91  Электромонтажник-схемщик 1-го разряда  § 411  Электромонтажник по аккумуляторным батареям 2-го разряда  § 416  Электромонтажник по кабельным сетям 2-го разряда  § 422  Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 2-го разряда  § 427  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 2-го разряда  § 433  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 2-го разряда  § 438  Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 2-го разряда  § 443  Электромонтажник по электрическим машинам 2-го разряда |
| A/02.2 | Изготовление деталей для крепления электрооборудования, не требующих точных размеров, и установка деталей крепления электрооборудования |
| A/03.2 | Выполнение разметки и подготовка поверхностей полов, стен, колонн, перекрытий для прокладки кабелей и установки электрооборудования |
| A/04.2 | Подготовка кабельной продукции, материалов и оборудования к монтажу электрооборудования |
| 85 | Электромонтажник электрооборудования, проводки и кабеленесущих систем, блоков электронно-механических часов, приборов, средств автоматического управления (3 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 3 | B/01.3 | Монтаж кабеленесущих систем и пайка радиодеталей и полупроводниковых приборов | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 92  Электромонтажник-схемщик 2-го разряда  § 93  Электромонтажник-схемщик 3-го разряда  § 97  Электромонтажник блоков электронно-механических часов 3-го разряда |
| B/02.3 | Проверка проведенного монтажа и паяных соединений блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления в соответствии с технической документацией |
| B/03.3 | Монтаж и вязка простых электросхем блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления, связывание групп проводников и нанесение на них изоляции по чертежам и образцам |
| B/04.3 | Монтаж силовой цепи в распределительных секциях блоков электронно-механических часов, средств автоматического управления со свободным допуском к месту установки, коммутация магнитных станций, щитков управления, аппаратов и приборов |
| 86 | Рабочий по подготовке электродов разных полярностей к монтажу | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 3 | C/01.3 | Подготовка свинцовых электродов к установке и установка свинцовых электродов в сосуды | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа электрооборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 412  Электромонтажник по аккумуляторным батареям 3-го разряда |
| C/02.3 | Подготовка к пайке (облуживание) проводов, кабелей, зачистка свинцовых пластин электродов разных полярностей, установка защитных устройств |
| C/03.3 | Приготовление и заливка электролита, проверка аккумуляторных батарей на герметичность |
| 87 | Рабочий по выполнению электромонтажных вспомогательных работ на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин (3 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 3 | D/01.3 | Резка кабеля напряжением до 10 кВ для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа электрооборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 417  Электромонтажник по кабельным сетям 3-го разряда  § 423  Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 3-го разряда  § 428  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 3-го разряда  § 434  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 3-го разряда  § 438  Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 3-го разряда  § 444  Электромонтажник по электрическим машинам 3-го разряда |
| D/02.3 | Заделка проходов для всех видов кабельных проводок и шин заземления через стены и перекрытия, установка коробок для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин |
| D/03.3 | Соединение, оконцевание и присоединение жил кабелей всех марок различными способами, кроме сварки, монтаж кабельных муфт для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин |
| D/04.3 | Прокладка стальных и пластмассовых труб в бороздах, кабельных лотков, перфорированных монтажных профилей и стальных коробов по полу, стенам, фермам и колоннам для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин, монтаж сетей заземления и зануляющих устройств |
| 88 | Электромонтажник – испытатель объектов электроснабжения (4 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 4 | E/01.4 | Наладка регистрирующей и измерительной аппаратуры, промышленного и гражданского строительства, а также электроприводов переменного тока напряжением до 1 кВ при испытаниях | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 167  Электромонтажник по обслуживанию испытаний 4-го разряда  § 407  Электромонтажник-наладчик 4-го разряда |
| E/02.4 | Монтаж схемы для испытаний объектов электроснабжения |
| E/03.4 | Проверка максимальных и тепловых защит у автоматических выключателей и магнитных пускателей и измерение сопротивления постоянному току обмоток электрических машин и аппаратов и сопротивления заземляющих устройств при испытаниях |
| E/04.4 | Подключение электродвигателей и производство пуска при испытаниях под руководством электрорадиомонтажника высшей квалификации |
| E/05.4 | Выявление дефектов электроустановок, обнаружение неисправности и осуществление ремонтных работ и замены неисправных деталей в электроустановках |
| 89 | Рабочий по выполнению электромонтажных подготовительных работ на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин, аккумуляторных батарей (4 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 4 | F/01.4 | Припайка (или обжим) наконечников к жилам кабелей и проводов, маркировка труб, кабелей и отводов для монтажа кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин, аккумуляторных батарей | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа электрооборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 413  Электромонтажник по аккумуляторным батареям 4-го разряда  § 418  Электромонтажник по кабельным сетям 4-го разряда  § 424  Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 4-го разряда  § 429  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 4-го разряда  § 435  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 4-го разряда  § 440  Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 4-го разряда  § 445  Электромонтажник по электрическим машинам 4-го разряда |
| F/02.4 | Проверка и регулирование электромагнитных реле тока и напряжения кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин, аккумуляторных батарей |
| F/03.4 | Измерение сопротивления изоляции электрооборудования, кабелей и проводов, прозвонка проводов при монтаже кабельных сетей, осветительных приборов, распределительных устройств и вторичных цепей, оборудования сигнализации, блокировки, централизованного управления на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена, силовых сетей, электрических машин, аккумуляторных батарей |
| 90 | Электромонтажник сложных электросхем электронных блоков (4 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 4 | G/01.4 | Резка и гибка электрических шин для монтажа сложных электросхем электронных блоков | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа электрооборудования | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 94  Электромонтажник-схемщик 4-го разряда  § 98  Электромонтажник блоков электронно-механических часов 4-го разряда |
| G/02.4 | Монтаж и пайка радиодеталей и полупроводниковых приборов в сложных электросхемах электронных блоков |
| G/03.4 | Проверка сопротивления изоляции и непрерывности электрической цепи сложных электросхем электронных блоков |
| 91 | Электромонтажник особо сложных, опытных и экспериментальных электросхем (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | H/01.5 | Монтаж особо сложных, опытных и экспериментальных электросхем станций и пультов управления, электросхем с большим количеством проводников различного сечения, аппаратуры и приборов | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).   2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 95  Электромонтажник-схемщик 5-го разряда  § 96  Электромонтажник-схемщик 6-го разряда  § 99  Электромонтажник блоков электронно-механических часов 5-го разряда |
| H/02.5 | Регулировка, настройка и ремонт особо сложных, опытных и экспериментальных электросхем станций и пультов управления, электросхем с большим количеством проводников различного сечения, аппаратуры и приборов |
| H/03.5 | Проверка электрических параметров и работы особо сложных, опытных и экспериментальных электросхем станций и пультов управления, электросхем с большим количеством проводников различного сечения, аппаратуры и приборов |
| 92 | Электромонтажник аккумуляторных батарей (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | I/01.5 | Разметка стеллажей и монтаж на стеллажах аккумуляторных батарей | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1.Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).   1. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 414  Электромонтажник по аккумуляторным батареям 5-го разряда  § 415  Электромонтажник по аккумуляторным батареям 6-го разряда |
| I/02.5 | Ошиновка аккумуляторных батарей |
| I/03.5 | Проверка изоляции между пластинами и между полюсными контактами аккумуляторных батарей |
| I/04.5 | Проверка и испытание аккумуляторных батарей |
| 93 | Электромонтажник кабельных сетей (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | J/01.5 | Монтаж силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 419  Электромонтажник по кабельным сетям 5-го разряда  § 420  Электромонтажник по кабельным сетям 6-го разряда  § 421  Электромонтажник по кабельным сетям 7-го разряда |
| J/02.5 | Монтаж приставных линейных кабельных вводов трансформаторов |
| J/03.5 | Прокладка силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладка кабелей в полиэтиленовой оболочке |
| J/04.5 | Монтаж маслонаполненных кабелей кабельных сетей |
| 94 | Электромонтажник осветительных сетей и светильников (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | K/01.5 | Монтаж питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 425  Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 5-го разряда  § 426  Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 6-го разряда |
| K/02.5 | Прокладка проводов и кабелей осветительных сетей и светильников пучками в коробах, лотках и на струнах, установка светильников |
| K/03.5 | Прокладка и испытание проводок осветительных сетей и светильников, в том числе во взрывоопасной зоне |
| K/04.5 | Установка светильников во взрывозащищенном исполнении и с пускорегулирующими устройствами |
| 95 | Электромонтажник распределительных устройств и вторичных цепей (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | L/01.5 | Монтаж разъединителей, отделителей, короткозамыкателей, заземлителей, разрядников и ограничителей перенапряжений | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 430  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 5-го разряда  § 431  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 6-го разряда  § 432  Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 7-го разряда |
| L/02.5 | Монтаж силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов, трансформаторов напряжения и тока |
| L/03.5 | Монтаж воздушных выключателей |
| 96 | Электромонтажник оборудования сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | M/01.5 | Монтаж коммутаций в стрелочных электроприводах, релейных шкафов, батарейных колодцев и ящиков, релейных стеллажей | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 436  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 5-го разряда  § 437  Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 6-го разряда |
| M/02.5 | Монтаж светофоров, световых указателей, маневровых колонок, стрелочных централизаторов, выносных табло |
| M/03.5 | Монтаж и подключение питающих и распределительных устройств на постах электрической централизации, включение и регулирование приборов на аппаратах механической централизации и полуавтоматической блокировки |
| M/04.5 | Поконтактная проверка монтажа устройств сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена |
| 97 | Электромонтажник силовых сетей и оборудования (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | N/01.5 | Монтаж пускорегулирующей и сигнальной аппаратуры, приборов, в том числе снабженных самопишущими устройствами | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 441  Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 5-го разряда  § 442  Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 6-го разряда |
| N/02.5 | Монтаж закрытых и открытых магистральных, распределительных, осветительных и троллейных шинопроводов |
| N/03.5 | Установка распределительных щитов, станции управления, шкафов с высоковольтным оборудованием |
| 98 | Электромонтажник электрических машин (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | O/01.5 | Монтаж и центрирование электрических машин, притирка щеток | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 446  Электромонтажник по электрическим машинам 5-го разряда  § 447  Электромонтажник по электрическим машинам 6-го разряда |
| O/02.5 | Установка вспомогательных устройств на электрических машинах |
| O/03.5 | Проверка схем подключения электрических машин, подготовка их к включению |
| 99 | Электромонтаж – наладчик электрооборудования (5 уровень квалификации) | Электромонтажник  (Приказ Минтруда России от 06.10.2021 N 682н) | 5 | P/01.5 | Наладка электрооборудования на объектах электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе с различными видами релейных защит, проверка и настройка аппаратов релейной защиты, простых логических устройств | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования.  2. Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих или программам переподготовки рабочих, служащих или программам повышения квалификации рабочих.  3. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрооборудования  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образование по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих).  2. Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности. | 3 года | Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»  § 408  Электромонтажник-наладчик 5-го разряда  § 409  Электромонтажник-наладчик 6-го разряда  § 410  Электромонтажник-наладчик 7-го разряда |
| P/02.5 | Наладка электроприводов |
| P/03.5 | Наладка дифференциальной и направленной защиты силовых трансформаторов, двигателей и схем оперативного управления постоянного тока |