Структура проекта наименований квалификаций и требования 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

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «**[**СВАРЩИК**](javascript:void(0);)**»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации | Наименование квалификации | Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации | Уровень (подуровень) квалификации, в соответствии с профессиональным стандартом | Положения профессионального стандарта | | | Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым 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): наименование 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 |
| 01-00001 | Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2 уровень квалификации) | [Сварщик](javascript:void(0);) (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г. N 701н) | 2 | A/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 55, Электросварщик ручной сварки (2-й разряд);  § 56, Электросварщик ручной сварки (3-й разряд). |
| A/03.2 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД) простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00002 | Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации) | 3 | B/02.3 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 55, Электросварщик ручной сварки (2-й разряд);  § 56, Электросварщик ручной сварки (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 57, Электросварщик ручной сварки (4-й разряд);  § 58, Электросварщик ручной сварки (5-й разряд). |
| 01-00003 | Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (4 уровень квалификации) | 4 | C/02.4 | Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (РД) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 57, Электросварщик ручной сварки (4-й разряд);  § 58, Электросварщик ручной сварки (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 59, Электросварщик ручной сварки (6-й разряд). |
| 01-00004 | Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки; | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки самозащитной проволокой | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). |
| A/05.2 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00005 | Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (3 уровень квалификации) | 3 | B/04.3 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки самозащитной проволокой | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). |
| 01-00006 | Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (4 уровень квалификации) | 4 | С/04.4 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки самозащитной проволокой | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (6-й разряд). |
| 01-00007 | Сварщик дуговой сварки под флюсом (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки; | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки под флюсом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). |
| A/05.2 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00008 | Сварщик дуговой сварки под флюсом (3 уровень квалификации) | 3 | B/04.3 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки под флюсом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки под флюсом (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электро-газосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). |
| 01-00009 | Сварщик дуговой сварки под флюсом (4 уровень квалификации) | 4 | С/04.4 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки под флюсом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки под флюсом (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электро-газосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (6-й разряд). |
| 01-00010 | Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки; | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки плавящимся электродом в защитном газе | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). |
| A/05.2 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00011 | Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации) | 3 | B/04.3 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки плавящимся электродом в защитном газе | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 50, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (2-й разряд);  § 51, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электро-газосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). |
| 01-00012 | Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации) | 4 | С/04.4 | Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки плавящимся электродом в защитном газе | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электро-газосварщик (5-й разряд);  § 52, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (4-й разряд);  § 53, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 54, Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (6-й разряд). |
| 01-00013 | Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 55, Электросварщик ручной сварки (2-й разряд);  § 56, Электросварщик ручной сварки (3-й разряд). |
| A/04.2 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00014 | Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации) | 3 | B/03.3 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) и плазменная дуговая сварка (наплавка, резка) (П) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд);  § 55, Электросварщик ручной сварки (2-й разряд);  § 56, Электросварщик ручной сварки (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 57, Электросварщик ручной сварки (4-й разряд);  § 58, Электросварщик ручной сварки (5-й разряд). |
| 01-00015 | Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации) | 4 | C/03.4 | Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) и плазменная дуговая сварка (наплавка, резка) (П) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд);  § 57, Электросварщик ручной сварки (4-й разряд);  § 58, Электросварщик ручной сварки (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 59, Электросварщик ручной сварки (6-й разряд). |
| 01-00016 | Сварщик газовой сварки (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 6, Газосварщик (2-й разряд);  § 7, Газосварщик (3-й разряд);  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд). |
| A/02.2 | Газовая сварка (наплавка) (Г) простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00017 | Сварщик газовой сварки (3 уровень квалификации) | 3 | B/01.3 | Газовая сварка (наплавка) (Г) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик газовой сварки (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 6, Газосварщик (2-й разряд);  § 7, Газосварщик (3-й разряд);  § 45, Электрогазосварщик (2-й разряд);  § 46, Электрогазосварщик (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 8, Газосварщик (4-й разряд);  § 9, Газосварщик (5-й разряд);  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд). |
| 01-00018 | Сварщик газовой сварки (4 уровень квалификации) | 4 | C/01.4 | Газовая сварка (наплавка) (Г) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 1 года по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик газовой сварки (3 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 8, Газосварщик (4-й разряд);  § 9, Газосварщик (5-й разряд);  § 47, Электрогазосварщик (4-й разряд);  § 48, Электрогазосварщик (5-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 10, Газосварщик (6-й разряд);  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд). |
| 01-00019 | Сварщик термитной сварки (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 38, Сварщик термитной сварки (2-й разряд);  § 39, Сварщик термитной сварки (3-й разряд). |
| А/06.2 | Термитная сварка (Т) простых деталей неответственных конструкций |
| 01-00020 | Сварщик термитной сварки (3 уровень квалификации) | 3 | B/05.3 | Термитная сварка (Т) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик термитной сварки (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 38, Сварщик термитной сварки (2-й разряд);  § 39, Сварщик термитной сварки (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 40, Сварщик термитной сварки (4-й разряд);  § 41, Сварщик термитной сварки (5-й разряд). |
| 01-00021 | Сварщик нагретым газом (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки нагретым газом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). |
| А/07.2 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) простых деталей неответственных конструкций из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) |
| 01-00022 | Сварщик нагретым газом (3 уровень квалификации) | 3 | B/06.3 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки нагретым газом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик нагретым газом (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 229, Сварщик пластмасс (4-й разряд). |
| 01-00023 | Сварщик нагретым инструментом (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | Знание особенностей сварочного оборудования и технологии сварки нагретым инструментом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). |
| А/07.2 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) простых деталей неответственных конструкций из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) |
| 01-00024 | Сварщик нагретым инструментом (3 уровень квалификации) | 3 | B/06.3 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) | Знание особенностей сварочного оборудования и технологии сварки нагретым инструментом | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик нагретым инструментом (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 229, Сварщик пластмасс (4-й разряд). |
| 01-00025 | Сварщик экструзионной сварки (2 уровень квалификации) | 2 | А/01.2 | Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии экструзионной сварки | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования) | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). |
| А/07.2 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) простых деталей неответственных конструкций из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) |
| 01-00026 | Сварщик экструзионной сварки (3 уровень квалификации) | 3 | B/06.3 | Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из полимерных материалов (пластмасс, полиэтилена, полипропилена и т.д.) | Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии экструзионной сварки | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Документ, подтверждающий опыт работы не менее 6 месяцев по профессиям, соответствующим квалификации «Сварщик экструзионной сварки (2 уровень квалификации)» или по профессии по ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 226, Сварщик пластмасс (1-й разряд);  § 227, Сварщик пластмасс (2-й разряд);  § 228, Сварщик пластмасс (3-й разряд). | 3 года | ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 229, Сварщик пластмасс (4-й разряд). |
| 01-00027 | Сварщик-бригадир (4 уровень квалификации) | 4 | D/01.4 | Руководство бригадой сварщиков | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству.  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)  3. Свидетельство о квалификации 4 уровня квалификации по профессиональному стандарту «Сварщик»;  или Свидетельство о квалификации 3 уровня квалификации по квалификациям «Сварщик термитной сварки», и(или) «Сварщик нагретым газом», и(или) «Сварщик нагретым инструментом», и(или) «Сварщик экструзионной сварки»;  или квалификационное удостоверение  подтверждающее разряд по профессии в соответствии с ЕТКС: газосварщик (6-й разряд), электрогазосварщик (6-й разряд), электросварщик ручной сварки (6-й разряд); электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (6-й разряд), сварщик пластмасс (4-й разряд), сварщик термитной сварки (5-й разряд), сварщик пластмасс (4- й разряд). | 3 года | ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»:  § 10,  Газосварщик (6-й разряд);  § 41,  Сварщик термитной сварки (5-й разряд);  § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд);  § 54,  Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах(6- й разряд);  § 59, Электросварщик ручной сварки (6- й разряд);  ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:  § 229, Сварщик пластмасс (4- й разряд). |