Наименования квалификаций и требования к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, сроки действия свидетельств о квалификации и документы, необходимые для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «ЛАБОРАНТ ПО ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЯМ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 40.11000.05 | Лаборант по физико-механическим испытаниям металлических и полимерных материалов и сварных соединений (3 уровень квалификации) | Лаборант по физико-механическим испытаниям металлических и полимерных материалов и сварных соединений (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.10.2020 N 726н) | 3 | A/01.3  A/02.3  A/03.3  A/04.3 | | Подготовка и выполнение работ по статическим методам испытаний металлов, сплавов, сварных соединений, металла шва, наплавленного металла и основного металла деталей конструкций, заготовок и полуфабрикатов  Подготовка и выполнение работ по динамическим методам испытаний металлов, сплавов, металла различных зон сварного соединения или основного металла деталей конструкций, заготовок или полуфабрикатов  Подготовка и выполнение работ по определению твёрдости металлов, сплавов, металла различных зон сварного шва и основного металла заготовок, полуфабрикатов и деталей конструкций  Подготовка и выполнение работ по физико-механическим (статическим) испытаниям сварных соединений и основного материала трубопроводов и конструкций из полимерных материалов | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по искомой квалификации  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). | | 3 года | Лаборант по физико-механическим испытаниям 2-го разряда  Лаборант по физико-механическим испытаниям 3-го разряда |
| 40.11000.06 | Лаборант по физико-механическим испытаниям металлических и полимерных материалов и сварных соединений  (4 уровень квалификации) | 4 | B/01.4  B/02.4  B/03.4  B/04.4 | | Проведение статических испытаний металлов, сплавов, сварных соединений, металла шва, наплавленного металла и основного металла деталей конструкций, заготовок и полуфабрикатов и анализ их результатов  Проведение динамических испытаний металла шва, наплавленного металла и основного металла деталей конструкций, заготовок и полуфабрикатов и анализ их результатов  Проведение определения твёрдости металла шва, наплавленного металла и основного металла деталей конструкций и анализ результатов  Проведение физико-механических (статических) испытаний сварных соединений и основного материала трубопроводов и конструкций из полимерных материалов и анализ их результатов | - | - | 1. Документ о профессиональном обучении по искомой квалификации  2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев по выполнению физико-механических испытаний по более низкому (предшествующему) разряду (уровню квалификации)  3 Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).  ИЛИ  1. Документ о среднем профессиональном образовании по искомой квалификации  2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). | | 3 года | Лаборант по физико-механическим испытаниям 4-го разряда  Лаборант по физико-механическим испытаниям 5-го разряда  Лаборант по физико-механическим испытаниям 6-го разряда |