

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 «СВАРЩИК»

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 иными 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 (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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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 электродом (РД) простых деталей неотвественных конструкций					
01-00002	Сварщик дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (3 уровень квалификации)		3	B/02.3	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся электродом (РД) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна,	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика дуговой сварки плавящимся электродом (соответствующий 2	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).

					цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками			уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)		
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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика дуговой сварки плавящимся покрытым электродом (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра	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
			A/05.2	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением						

					простых деталей неответственных конструкций			(обследования)		полуавтоматических машинах (3-й разряд).
01-00005	Сварщик дуговой сварки самозащитной проволокой (3 уровень квалификации)		3	В/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика дуговой сварки самозащитной проволокой (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика дуговой сварки самозащитной проволокой (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного	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).

								(периодического) медицинского осмотра (обследования)		
01-00007	Сварщик дуговой сварки под флюсом (2 уровень квалификации)		2	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика дуговой сварки под флюсом (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).	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		4	C/04.4	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Знание сварочных материалов, особенностей	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: § 49, Электрогазосварщик

	квалификации)				конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности	сварочного оборудования и технологии сварки под флюсом		искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика дуговой сварки под флюсом (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)		(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	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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 ответственных 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	Знание сварочных материалов, особенностей сварочного оборудования и технологии сварки плавящимся электродом в защитном газе	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика дуговой сварки плавящимся	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

					(сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов), предназначенных для работы под давлением, под статическими, динамическими и вибрационными нагрузками			электродом в защитном газе (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).		полуавтоматических машинах (5-й разряд).
01-00012	Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (4 уровень квалификации)		4	C/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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	A/01.2	Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Медицинское заключение по результатам предварительного	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);
				A/04.2	Ручная дуговая			предварительного		

					сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей ответственных конструкций			(периодического) медицинского осмотра (обследования)		§ 56, Электросварщик ручной сварки (3-й разряд).
01-00014	Сварщик дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (3 уровень квалификации)		3	В/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).	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	С/03.4	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) и плазменная дуговая сварка (наплавка, резка) (П) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов,	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика дуговой сварки неплавящимся	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: § 49, Электрогазосварщик (6-й разряд); § 59, Электросварщик ручной сварки (6-й разряд).

					деталей) любой сложности			электродом в защитном газе (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).		
01-00016	Сварщик газовой сварки (2 уровень квалификации)		2	A/01.2	Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 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 ответственных 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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика газовой сварки (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра	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).

								(обследования)		
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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее одного года в качестве сварщика газовой сварки (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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	A/01.2	Проведение подготовительных и сборочных операций перед сваркой и зачистка сварных швов после сварки	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 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).
				A/06.2	Термитная сварка (Г) простых деталей ответственных конструкций					
01-00020	Сварщик термитной сварки (3 уровень квалификации)		3	B/05.3	Термитная сварка (Г) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей)	-	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не	3 года	ЕТКС, Выпуск 2. Часть 1 Раздел: «Сварочные работы»: § 40, Сварщик термитной сварки (4-й разряд); § 41, Сварщик термитной сварки (5-й разряд).

								менее шести месяцев в качестве сварщика термитной сварки (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)		
01-00021	Сварщик нагретым газом (2 уровень квалификации)		2	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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).
			A/07.2	Сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом (НГ), сварка нагретым инструментом (НИ), экструзионная сварка (Э)) простых деталей ответственных 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	Знание сварочных материалов, особенностей	-	1. Документ о профессиональном образовании или обучении по	3 года	ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»:

					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.)	сварочного оборудования и технологии сварки нагретым газом		искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика нагретым газом (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)		§ 229, Сварщик пластмасс (4-й разряд).
01-00023	Сварщик нагретым инструментом (2 уровень квалификации)		2	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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).
			A/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	В/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика нагретым инструментом (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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	A/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 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).
			A/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	В/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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы не менее шести месяцев в качестве сварщика экструзионной сварки (соответствующий 2 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования)	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 образовании или обучении по искомой квалификации. 2. Документ, подтверждающий опыт работы в качестве сварщика (соответствующий 4 уровню квалификации) или в качестве сварщика термитной сварки, или сварщика	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

								нагретым газом, или сварщика нагретым инструментом, или сварщика экструзионной сварки (соответствующий 3 уровню квалификации). 3. Медицинское заключение по результатам предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования).		разряд); ЕТКС, выпуск 27, раздел «Производство полимерных материалов и изделий из них»: § 229, Сварщик пластмасс (4- й разряд).
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--