

Приложение 1
к ООП по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Матрица компетенций выпускника

профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)	Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))		
	Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	Газовая сварка (наплавка).
ЕТКС Раздел «Сварочные работы» Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах			
Обслуживание установок для автоматической электросиловой сварки и автоматов при сварке конструкций.	ПК 1.3		
40.002 ПС Сварщик			
ОТФ А Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)	ТФ А/01.2	ПК 3.1	
	ТФ А/04.2	ПК 3.1. ПК 3.2 ПК 3.3	
	ТФ А/02.2		ПК 5.1 ПК 5.2 ПК 5.3

ОТФ В Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)	ТФ В/03.3		ПК 3.2 ПК 3.3	
ОТФ С Сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности	ТФ С/04.4		ПК 3.1 ПК 3.1. ПК 3.2	
40.115 Специалист сварочного производства				
ОТФ С Техническая подготовка и технический контроль сварочного производства	ТФ С/01.6	ПК 1.3. ПК 1.6. ПК 1.9.		

Обозначения: ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция