

**Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП
по специальности: 15.02.19 Сварочное производство**

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компет (профессиона.											
		Общие компетенции (ОК)											
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины												
ОДБ.00	Базовые дисциплины												
ОДБ.01	Русский язык				X	X				X			
ОДБ.02	Литература		X		X	X	X			X			
ОДБ.03	История		X		X	X	X						
ОДБ.04	Обществознание		X	X	X	X	X	X		X			
ОДБ.05	География		X	X	X	X	X	X		X			
ОДБ.06	Иностранный язык	X	X	X	X					X			
ОДБ.07	Физическая культура	X			X				X		X	X	
ОДБ.08	Основы безопасности и защиты Родины				X		X	X					
ОДБ.09	Химия	X	X		X			X				X	
ОДБ.10	Биология	X	X	X			X						
ОДП.00	Профильные дисциплины												
ОДП.01	Математика	X	X	X	X	X	X	X				X	
ОДП.02	Информатика	X	X										
ОДП.03	Физика	X	X	X	X	X		X				X	
	Индивидуальный проект (физика)	X	X	X	X			X					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл												
СГ.01	История России				X	X	X						
	Иностранный язык в профессиональной деятельности		X	X						X			
СГ.02													
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	X		X	X								
СГ.04	Физическая культура	X		X					X				
СГ.05	Основы финансовой грамотности		X										
ОПБ	Обязательный профессиональный												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл												
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	X	X		X	X				X			
ОП.02	Охрана труда	X	X		X	X	X	X		X	X	X	X
ОП.03	Основы экономики организации	X	X		X	X				X			
ОП.04	Менеджмент	X	X		X	X				X			
ОП.05	Инженерная графика	X	X	X									
ОП.06	Техническая механика		X	X						X			
ОП.07	Материаловедение	X	X	X									
ОП.08	Электротехника и электроника	X	X		X	X	X			X			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	X	X		X	X	X					X	X
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении		X	X						X		X	
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	X	X		X	X				X			
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	X	X	X	X	X	X	X		X			

ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	X	X	X	X	X	X	X		X			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	X	X	X	X	X	X	X		X			
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего 19756 Электрогазосварщик	X	X	X	X	X	X	X		X			

-II

Профессиональные компетенции (ПК)														
ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	
											X			
					X		X							
											X			
X		X	X	X					X	X				
X										X				
										</				

[illegible]