

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"□

УТВЕРЖДАЮ

План принят ученым советом□

Протокол № от

15 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессиона
образования

15.02.19

15.02.19 Сварочное производство□

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 907 от 30.11.2023

СОГЛАСОВАНО

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Кафедра технологии
машиностроения
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 16:43:56 01.07.2026
Абабков Николай Викторович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт
профессионального образования
Должность: Заместитель директора по
учебной работе
Подписано: 08:24:08 02.07.2026
Полуэктова Наталья Сергеевна

Основной	Виды деятельности
+	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций□
+	Разработка технологических процессов и проектирование изделий□
+	Контроль качества сварочных работ□
+	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке□

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"□

Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"□

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																			
I																		К	К																																																				
																	Э		К	К																																																			
II																	Э		К	К																																																			
																	Э		К	К																																																			
III																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
IV																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			
																			К	К																																																			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
у	Теоретическое обучение	16 5/6	23 3/6	40 2/6	16 4/6	23 3/6	40 1/6	11 5/6	19 1/6	31	14 4/6	8 2/6	23	134 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)							5	5	10	2	5	7	17
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1/6	3/6	4/6	2/6	3/6	5/6	1/6	5/6	1	2/6	4/6	1	3 3/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

№			Индекс			Наименование			Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
									Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр. оль	Всего			Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр. оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ИТОГО (с факультативами)						612														864														1476														41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						612														864														1476														41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
учебная нагрузка, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа			36														36														36														36														36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						30,42														30,13														30,28														30,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						30,78														30,9														30,84														30,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						612														518														304														64														144														6														88														6														ТО: 16 5/6 3-1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
дисциплины (модули)						612														518														304														64														144														6														88														6														ТО: 16 5/6 3-1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1			оуп			Обязательные учебные предметы			Эк 3а														612														518														304														64														144														6														88														6														Эк(3) 3аО(11)														864														726														394														110														204														18														120														18														ТО: 23 1/2 3-1/2														Эк(4) 3а 3аО(11)														1476														1244														698														174														348														24														208														24														ТО: 40 1/3 3-2/3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2			оуп.01			Русский язык			Эк														34														32														32																																																								2																												Эк														38														30														24																												6														2														6														Эк(4) 3а 3аО(11)														72														62														56																												6																												4														6																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3			оуп.02			Литература			Эк														34														32														32																																																								2																												3аО														74														58														46														12														16														Эк(4) 3а 3аО(11)														108														90														78														12																												18																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4			оуп(у).03			Математика			Эк														158														118														80														32														6														34														6														3аО														182														150														96														48														6														26														6														Эк(2) 3аО														240														192														120														48														12														12														67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
5			оуп.04			Иностранный язык			Эк														34														32														32														32																																										2																												3аО														38														36														36																												2														2														Эк(2) 3аО														72														68														68																												4																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
6			оуп(у).05			Информатика			Эк														66														48														16														32																																										18																												3аО														78														60														20														40																												18																												Эк(2) 3аО														144														108														36														72																												36																												71														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7			оуп(у).06			Физика			Эк														66														48														32														16														18																																										18																												3аО														144														120														54														22														38														6														18														6														Эк(2) 3аО														240														192														120														48														12														12														67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8			оуп.07			Химия			Эк														34														32														16														16																																										2																												3аО														38														34														22														12																												4																												Эк(2) 3аО														72														66														38														12														16																												6																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9			оуп.08			Биология			Эк														18														16														16																																										2																												3аО														54														36														24														12																												18																												Эк(2) 3аО														240														192														120														48														12														12														67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10			оуп.09			История			Эк														50														48														32														16																																										2																												3аО														86														70														46														24																												16																												Эк(2) 3аО														136														118														78														40																												18																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11			оуп.10			Обществознание			Эк														34														32														16														16																																										2																												3аО														38														36														24														12																												2																												Эк(2) 3аО														240														192														120														48														12														12														67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
12			оуп.11			География			Эк														34														32														16														16																																										2																												3аО														38														36														24														12																												2																												Эк(2) 3аО														240														192														120														48														12														12														67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13			оуп.12			Физическая культура			Эк														32														32														32																																																																						3аО														40														40														40																																										Эк(2) 3аО														72														72														72																																										67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14			оуп.13			Основы безопасности и защиты Родины			Эк														18														16														16																																										2																												3аО														50														44														22														22																												6																												Эк(2) 3аО														68														60														38														22																												8																												67														12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
15			оуп.14			Индивидуальный проект			Эк														18														16														16																																																																						3аО														32														24														24																																										8																												Эк(2) 3аО														32														24														24																																										8																												67														2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ПРАКТИКИ						(План)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612													864													1476																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											17		864											24		1476											41								
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36																			
	Аудиторная нагрузка			30,55													29,76													30,16																			
	Контактная работа			30,96													30,48													30,72																			
дисциплины (модули) и рассред. практики				540	454	88		328	32		6			74	12	ТО: 14 2/3 Эк-1/3		324	254	16		200	32		6			46	24	ТО: 8 1/3 Эк-2/3		864	708	104		528	64		12			120	36	ТО: 23 Эк-3: 1					
1	СГ.04	Физическая культура		36	36												ЗаО	36	36			36									ЗаО	72	72			72							67	345678					
2	СГ.06	Основы бережливого производства	ЗаО	56	48	16		36						8																	ЗаО	56	48	16		32					8			17	7				
3	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Эк(2) За ЗаО(2) КР	366	250	64		136	32		6	12	60	44	12																Эк(2) За ЗаО(2) КР	366	250	64		136	32		6	12	60	44	12			7			
4	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	Эк	108	70	32		32			6			32	6																Эк	108	70	32		32			6		32	6			17	7			
5	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ЗаО КР	108	96	32		32	32					12																	ЗаО КР	108	96	32		32	32				12			17	7				
6	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72																							ЗаО	72	72			72								17	7				
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6											6																Эк	6									6			17	7				
8	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке															Эк(2) За ЗаО КР	310	170	16		104	32		6	12	96	32	12		Эк(2) За ЗаО КР	310	170	16		104	32		6	12	96	32	12			8			
9	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке															Эк КР	124	86	16		32	32		6			32	6		Эк КР	124	86	16		32	32		6		32	6			17	8			
10	УП.04.01	Учебная практика															ЗаО	72	72			72									ЗаО	72	72			72								17	8				
11	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	6													Эк	6									6			17	8				
12	ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"	ЗаО	154	132	8		124						22			Эк За ЗаО(2)	158	72			60					12	60	14	12		Эк За ЗаО(2)	312	204	8		184			12	60	36	12			78			
13	МДК.06.01	Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе		82	60	8		52						22			ЗаО	74	60			60						14			ЗаО	156	120	8		112				36				17	78				
14	УП.06.01	Учебная практика	ЗаО	72	72			72																							ЗаО	72	72			72									17	7			
15	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен															Эк	12										12			Эк	12									12			17	8				
ПРАКТИКИ			(План)		72	12						12	60		2			324	48							48	276			9			396	60						60	336			11					
	ПП.02.01	Производственная практика	За		72	12						12	60		2															За		72	12						12	60			2	17	7				
	ПП.04.01	Производственная практика															За	108	12							12	96			3	За	108	12					12	96			3	17	8					
	ПП.06.01	Производственная практика															За	72	12							12	60			2	За	72	12					12	60			2	17	8					
	ПДП	Производственная (преддипломная) практика															ЗаО	144	24							24	120			4	ЗаО	144	24						24	120			4	17	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															216	216			216							6			216	216			216							6						
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта																72	72			72							2		72	72			72						2	17	8						
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен																144	144			144							4		144	144			144						4	17	8						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(4) КР														Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР														Эк(5) За(3) ЗаО(7) КР(2)																		
КАНИКУЛЫ																	2																														2		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	НОО	Начальное общее образование	
	ООО	Основное общее образование	
	СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОУП.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП(у).03	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
	ОУП.04	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП(у).05	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОУП(у).06	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОУП.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
	ОУП.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ОК 9
	ОУП.09	История	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.10	Обществознание	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.11	География	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9
	ОУП.12	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 8
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7
	ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1
	СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.3; ПК 4.5
	СГ.01	История России	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 7; ПК 4.5
	СГ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 6; ОК 8
	СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ПК 2.3
	СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 7; ПК 2.3
	ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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
	ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 9; ПК 2.4
	ОП.02	Материаловедение	ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.3
	ОП.03	Техническая механика	ОК 1; ОК 2
	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	ОК 9; ПК 1.2; ПК 2.4; ПК 3.2; ПК 4.2
	ОП.05	Электротехника и электроника	ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 4.4
	ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	ОК 7; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 4.2; ПК 4.3
	ОП.07	Охрана труда	ОК 7; ОК 9; ПК 4.5
	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ПК 2.1; ПК 2.5
	ОП.09	Экономика организации	ОК 4; ОК 5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
	ОП.10	Менеджмент	ОК 4; ОК 5; ПК 2.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; 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 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 1; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 1; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 1; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ОК 7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.5
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 1; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ОК 7; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	ОК 7; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	ОК 1; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	ОК 1; ПК 5.1
МДК.05.01	Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ОК 1; ПК 5.1
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1
ПП.05.01	Производственная практика	ПК 5.1
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"	ОК 1; ПК 6.1
МДК.06.01	Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе	ОК 1; ПК 6.1
УП.06.01	Учебная практика	ПК 6.1
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1

ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 6.1

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"	
МДК.06.01	Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	

ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	

ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	

ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.07	Охрана труда	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
СГ.04	Физическая культура	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.07	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	

ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.1	Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства.	-
ОП.02	Материаловедение	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.	-
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами.	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.05	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента.	-
ОП.05	Электротехника и электроника	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.1	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами.	-
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии.	-
ОП.02	Материаловедение	
ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса.	-
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.4	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

ПК 2.5	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования	-
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
ПК 3.1	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях.	-
ОП.02	Материаловедение	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации.	-
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий.	-
ОП.02	Материаловедение	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.4	Выполнять оценку остаточного ресурса сварных металлоконструкций	-
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	
ПК 4.1	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ.	-
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	

УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат.	-
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.3	Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства.	-
ОП.06	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.09	Экономика организации	
ОП.10	Менеджмент	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.4	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования.	-
ОП.05	Электротехника и электроника	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.5	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке.	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.07	Охрана труда	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 5.1	Выполнять сварочные работы ручной дуговой сваркой плавящимся покрытым электродом	-
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	
МДК.05.01	Технология выполнения ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	

УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК 6.1	Выполнять сварочные работы дуговой сваркой плавящимся электродом в защитном газе
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Сварщик дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе"
МДК.06.01	Технология выполнения дуговой сварки плавящимся электродом в защитном газе
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПДП	Производственная (преддипломная) практика
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен