

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
Строительно-политехнический колледж

План одобрен учебно-методическим советом
Протокол № 4 от 21.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Председатель учебно-методического совета ВГТУ

С.А. Яременко

21.01. 2026 г.

15.02.19 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
Профиль СОО: технологический, агротехнологический

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 907 от 30.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.002	СВАРЩИК

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
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОП

Директор строительно-политехнического колледжа

Начальник учебно-методического управления

/ В.Ф. Селиванов/

/ Н.А. Донцова /

/ К.А. Складов/

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																	Э	К	К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																	Э	К	К																		У	У	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III														У	У	П	Э	К	К																	У	У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV													У	П	П	П	Э	К	К									У	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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	
	Теоретическое обучение	16	23	39	16	20	36	13	18	31	12	8	20	126
У	Учебная практика					2	2	2	3	5	1	1	2	9
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1	1	3	4	3	4	7	12
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
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

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов														Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		100%	0%
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		1476	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	111222		222222		111111	2	1476	1476	1404	1404	570	76	714		32	12			72		1476	
+	ОУП.01	Русский язык	12						106	106	82	82	38		40			4			24		106	
+	ОУП.02	Литература			2		1		102	102	102	102	62		40								102	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1		78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.04	Математика	12						298	298	274	274	114		156			4			24		298	
+	ОУП.05	Информатика			12				118	118	118	118	40		78								118	
+	ОУП.06	Физика	12					2	176	176	152	152	38	38	40		32	4			24		176	
+	ОУП.07	Химия			2		1		78	78	78	78	40	38									78	
+	ОУП.08	Биология			2		1		80	80	80	80	40		40								80	
+	ОУП.09	История			2		1		136	136	136	136	78		58								136	
+	ОУП.10	Обществознание			2		1		78	78	78	78	40		38								78	
+	ОУП.11	География			2		1		80	80	80	80	40		40								80	
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78	78	78			78								78	
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1		68	68	68	68	40		28								68	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3632	2732	1046	92	1520	60		14	900	616	216	1764	3158	1306
СГ.Социально-гуманитарный цикл									684	684	588	588	114		474					96		76	626	58
+	СГ.01	История России		3					64	64	48	48	32		16					16			64	
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		357		200	200	174	174			174					26		60	200	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68	20		48								68	
+	СГ.04	Физическая культура		345678					200	200	174	174			174					26		4	200	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		3					36	36	32	32	16		16					4		4	36	
+	СГ.06	Основы бережливого производства		5					58	58	52	52	26		26					6		4	58	
+	СГ.07	Русский язык и деловое общение		4					58	58	40	40	20		20					18		4		58
ОП.Общепрофессиональный цикл									1234	1234	868	868	430	72	360			6		303	63	238	720	514
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6				104	104	54	54	18		36					50			74	30
+	ОП.02	Охрана труда		8					60	60	48	48	32		16					12		16	30	30
+	ОП.03	Экономика организации			8				80	80	64	64	32		32					16		30	40	40
+	ОП.04	Менеджмент		7					64	64	48	48	24		24					16			44	20
+	ОП.05	Инженерная графика			4		3		100	100	72	72			72					28		52	80	20
+	ОП.06	Техническая механика	5*		4				188	188	139	139	92	20	26			1		40	9	32	138	50
+	ОП.07	Материаловедение			3				76	76	64	64	32		32					12		20	6	70
+	ОП.08	Электротехника и электроника	34						187	187	126	126	52	52	20			2		40	21	32	147	40
+	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3					64	64	48	48	32		16					16		4	44	20
+	ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	5*						147	147	91	91	52		38			1		47	9	32	117	30
+	ОП.11	Математика	3						78	78	65	65	32		32			1		1	12	10		78
+	ОП.12	Физико-технические основы сварки	3						86	86	49	49	32		16			1		25	12	10		86
П.Профессиональный цикл									2330	2330	1960	1060	502	20	470	60		8	900	217	153	1450	1596	734
+	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	444	4	4				487	487	410	302	120	20	160			2	108	50	27	288	317	170

План Учебный план ППСЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

[illegible]

Курс 2																				
Семестр 3 [16 нед]										Семестр 4 [20 нед]										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	
612	208	32	224			3		109	36	864	200	60	320			3	108	137	36	
168	48		96					24		150	20		100					30		
64	32		16					16												
34			32					2		46			40					6		
34			32					2		46			40					6		
36	16		16					4												
										58	20		20					18		
444	160	32	128			3		85	36	227	60	40	60			1		57	9	
48			32					16		52			40					12		
										80	40	20						20		
76	32		32					12												
92	32	32				1		15	12	95	20	20	20			1		25	9	
64	32		16					16												
78	32		32			1		1	12											
86	32		16			1		25	12											
										487	120	20	160			2	108	50	27	
										487	120	20	160			2	108	50	27	

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [12 нед]										Семестр 8 [8 нед]										Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ		
																				129	ПЦК Радиоэлектроники
																				118	ПЦК Русского языка и литературы
																				118	ПЦК Русского языка и литературы
																				123	ПЦК Иностранного языка
																				120	ПЦК Математики и информатики
																				120	ПЦК Математики и информатики
																				121	ПЦК Естественно-научных предметов
																				121	ПЦК Естественно-научных предметов
																				121	ПЦК Естественно-научных предметов
																				119	ПЦК Общественно-научных предметов
																				119	ПЦК Общественно-научных предметов
																				119	ПЦК Общественно-научных предметов
																				122	ПЦК Физической культуры, Основ
																				122	ПЦК Физической культуры, Основ
612	144		180	24		2	144	82	36	864	112		328			1	324	63	36		
52			48					4		44			32					12			
																				119	ПЦК Общественно-научных предметов
26			24					2		22			16					6		123	ПЦК Иностранного языка
																				122	ПЦК Физической культуры, Основ
26			24					2		22			16					6		122	ПЦК Физической культуры, Основ безопасности и защиты Родины
																				130	ПЦК Биотехнических и медицинских
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				118	ПЦК Русского языка и литературы
64	24		24					16		140	64		48					28			
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										60	32		16					12		131	ПЦК Машиностроения и
										80	32		32					16		130	ПЦК Биотехнических и медицинских
64	24		24					16												131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				120	ПЦК Математики и информатики
																				131	ПЦК Машиностроения и
496	120		108	24		2	144	62	36	464	48		32			1	324	23	36		
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов														Объем ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	ИП	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.01.01	Технология сварочных работ	4*						200	200	161	161	60	20	80			1		30	9	100	100	100
+	МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	4*						170	170	141	141	60		80			1		20	9	80	100	70
+	УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций			4				72	72	72								72			72	72	
+	ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		4					36	36	36								36			36	36	
+	ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	4						9	9											9		9	
+	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	666	6	6	6			652	652	560	344	162		144	36		2	216	56	36	396	430	222
+	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6						210	210	163	163	90		72			1		35	12	72	100	110
+	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	6			6			214	214	181	181	72		72	36		1		21	12	108	102	112
+	УП.02	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий			6				108	108	108								108			108	108	
+	ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий		6					108	108	108								108			108	108	
+	ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	6						12	12										12			12	
+	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	788	8	8				438	438	346	166	96		68			2	180	44	48	248	298	140
+	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	78						240	240	166	166	96		68			2		44	30	68	100	140
+	УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ			8				36	36	36								36			36	36	
+	ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ		8					144	144	144								144			144	144	
+	ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	8						18	18										18			18	
+	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	77	7	7	7			378	378	313	169	72		72	24		1	144	41	24	240	256	122
+	МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	7			7			222	222	169	169	72		72	24		1		41	12	96	100	122
+	УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке			7				36	36	36								36			36	36	
+	ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке		7					108	108	108								108			108	108	
+	ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	7						12	12										12			12	
+	ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	55	5	5				231	231	187	79	52		26			1	108	26	18	134	154	77
+	МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	5						114	114	79	79	52		26			1		26	9	26	37	77
+	УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом			5				72	72	72								72			72	72	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [12 нед]										Семестр 8 [8 нед]											
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Код	Наименование
																				131	ПЦК Машиностроения и
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
118	48		36			1		21	12	320	48		32			1	180	23	36	131	ПЦК Машиностроения и
118	48		36			1		21	12	122	48		32			1		23	18	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										36							36			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										144							144			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										18									18	131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
378	72		72	24		1	144	41	24											131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
222	72		72	24		1		41	12											131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
36							36													131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
108							108													131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
12									12											131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

[illegible]

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.19_СП 4 (ОО) 2026.plx', код специальности 15.02.19, год начала подготовки 2026

Курс 4																				Закрепленная кафедра	
Семестр 7 [12 нед]										Семестр 8 [8 нед]										Код	Наименование
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	П	СР	ПАТТ		
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
																				131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										144							144			131	ПЦК Машиностроения и роботизированного производства
										216			216								
										180			180							131	ПЦК Машиностроения и
										18			18							131	ПЦК Машиностроения и
										18			18							131	ПЦК Машиностроения и

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.04	Менеджмент	
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ОП.11	Математика	
ОП.12	Физико-технические основы сварки	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.03	Экономика организации	
ОП.11	Математика	
ОП.12	Физико-технические основы сварки	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.03	Экономика организации	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
ОП.02	Охрана труда	
ОП.04	Менеджмент	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГ.01	История России	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы бережливого производства	
ОП.02	Охрана труда	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.07	Русский язык и деловое общение	
ОП.05	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Материаловедение	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11	Математика	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности: подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций		
ПК 1.1.	Выбирать методы, способы и приемы сборки и сварки конструкций с учетом условий производства	ПК
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 1.2.	Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций	ПК
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 1.3.	Выбирать основные и сварочные материалы, оборудование, приспособления и инструменты для обеспечения производства сварных соединений с заданными свойствами	ПК
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 1.4.	Обеспечивать необходимые условия хранения и использования основных и сварочных материалов, исправное состояние сварочного оборудования, оснастки и инструмента	ПК
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
МДК.01.01	Технология сварочных работ	
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: разработка технологических процессов и проектирование изделий		
ПК 2.1.	Выполнять проектирование технологических процессов производства сварных конструкций с заданными свойствами	ПК
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.06	Техническая механика	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 2.2.	Выбирать вид и параметры режимов обработки материала с учетом применяемой технологии	ПК
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	
УП.02	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 2.3.	Осуществлять технико-экономическое обоснование выбранного технологического процесса	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ОП.11	Математика	
ОП.12	Физико-технические основы сварки	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 2.4.	Оформлять конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с нормативными документами	ПК
ОП.04	Менеджмент	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 2.5.	Осуществлять разработку и оформление графических, вычислительных и проектных работ с использованием систем автоматизированного проектирования	ПК
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Инженерная графика	
ОП.11	Математика	
ОП.12	Физико-технические основы сварки	
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	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: контроль качества сварочных работ		
ПК 3.1.	Определять причины, приводящие к образованию дефектов в сварных соединениях	ПК
ОП.06	Техническая механика	
ОП.07	Материаловедение	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 3.2.	Осуществлять контроль качества сварных соединений на соответствие требованиям технологической документации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 3.3.	Разрабатывать меры по предупреждению и устранению дефектов сварных соединений и изделий	ПК
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
Вид деятельности: организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке		
ПК 4.1.	Осуществлять текущее и перспективное планирование производственных работ	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 4.2.	Производить технологические расчеты на основе нормативов технологических режимов, трудовых и материальных затрат	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 4.3.	Разрабатывать предложения по повышению эффективности производства	ПК
ОП.03	Экономика организации	
ОП.04	Менеджмент	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 4.4.	Организовывать ремонт и техническое обслуживание сварочного оборудования	ПК
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ПК 4.5.	Обеспечивать безопасные условия труда и профилактику травматизма на сборочно-сварочном участке	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.02	Охрана труда	
ОП.08	Электротехника и электроника	
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
Рабочая профессия: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом		
ДПК.5.1	Осуществлять подготовку, сборку, сварку и зачистку после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).	ПК
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	
ДПК.5.2	Осуществлять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей ответственных конструкций.	ПК
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ГИА.03	Защита дипломного проекта	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Математика	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
СГ.07	Русский язык и деловое общение	ОК 05.; ОК 09.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.5.
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.5.
ОП.02	Охрана труда	ОК 04.; ОК 07.; ПК 4.5.
ОП.03	Экономика организации	ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.3.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОП.04	Менеджмент	ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.4.; ПК 4.3.
ОП.05	Инженерная графика	ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.5.
ОП.06	Техническая механика	ОК 01.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.07	Материаловедение	ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.08	Электротехника и электроника	ОК 01.; ПК 2.2.; ПК 4.5.
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01.; ОК 09.; ПК 2.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	ОК 01.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 4.2.
ОП.11	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.12	Физико-технические основы сварки	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.02	Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01	Учебная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01	Производственная практика. Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.(ЭК)	Экзамен по модулю Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02	Учебная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02	Производственная практика. Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.(ЭК)	Экзамен по модулю Разработка технологических процессов и проектирование изделий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества сварочных швов конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03	Учебная практика. Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03	Производственная практика. Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.(ЭК)	Экзамен по модулю Контроль качества сварочных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
МДК.04.01	Основы организации и планирования работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.04	Учебная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПП.04	Производственная практика. Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.04.(ЭК)	Экзамен по модулю Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
ПМ.05	Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
МДК.05.01	Техника и технология ручной дуговой сварки плавящимся покрытыми электродами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
УП.05	Учебная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ПП.05	Производственная практика. Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ПМ.05.(ЭК)	Квалификационный экзамен Освоение рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2
ГИА.03	Защита дипломного проекта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; 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.; ДПК.5.1; ДПК.5.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.002	СВАРЩИК	ОК 01.; ДПК.5.1; ДПК.5.2	
A	Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)	ДПК.5.1	Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству
B	Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)	ОК 01.; ДПК.5.2	Профессиональное обучение по программам профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации по профессиям рабочих и должностям служащих, как правило, в области, соответствующей направленности (профилю) по сварочному производству

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
40.002	СВАРЩИК
В	Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)
Вид деятельности:	Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
ДПК.5.1	Осуществлять подготовку, сборку, сварку и зачистку после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей).
40.002	СВАРЩИК
А	Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
ДПК.5.2	Осуществлять ручную дуговую сварку (наплавку) неплавящимся электродом в защитном газе (РАД) простых деталей неответственных конструкций.
40.002	СВАРЩИК
В	Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов)

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Не менее	Факт													
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864										
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	
СГ	Социально-гуманитарный цикл		684				318	168	150	270	126	144	96	52	44	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1234				671	444	227	359	255	104	204	64	140	
П	Профессиональный цикл		2330				487		487	883	231	652	960	496	464	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.12	-	36	36	-	29.19	29.15	-	27.16	29.89	-	29.17	28.13	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	3	2	1	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	1	9	5	1	4	5	1	4	5	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		8	8		2	2		1	1		1	1		
		ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ (Оц)		1		1										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		80.41%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		38.62%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	<i>МДК.01.01 Технология сварочных работ</i>	2	2
	<i>МДК.01.02 Оборудование для изготовления сварных металлоконструкций</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>ОП.06 Техническая механика</i>	3	1
	<i>ОП.10 Технологические процессы в машиностроении</i>	3	1