

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Калужской области
"Калужский технический колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Егорова

Приказ № 146 от 22.04.2026



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

15.02.19

код

Сварочное производство

наименование специальности

на базе

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль:

технологический

направленность:

машиностроение

Приказ об утверждении ФГОС

от 30.11.2023

№ 907

Виды деятельности	
основные:	
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	
дополнительные:	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
8	Промежуточная аттестация
=	Каникулы

0 Учебная практика

8	Производственная практика (по профилю специальности)
---	--

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	40	17	23	1		1								11	52
II	34	17	17	1		1	4		4	2		2		11	52
III	29	14	15	1		1	7	3	4	5		5		10	52
IV	22	14	8	1		1	2		2	10	3	7	6	2	43
Всего	125	62	63	4		4	13	3	10	17	3	14	6	34	199

Учебный план (2026-2030) по специальности 15.02.19 "Сварочное производство"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Объём ОП	
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем						
										Всего	в том числе			ПА		
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	80	81
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	Общеобразовательный цикл	3	1	11		1	1476		18	1440	637	803		18		
ООД	Общие обязательные дисциплины	1	1	10		1	983		6	971	381	590		6		
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	2					92		6	80	28	52		6		
ООД.02	Литература (базовый уровень)			2			103			103	33	70				
ООД.03	История (базовый уровень)			2			120			120	48	72				
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)			2			69			66	35	34				
ООД.05	География (базовый уровень)			1			68			68	50	18				
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)			2			80			80	10	70				
ООД.08	Информатика м			2			114			114	42	72				
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)		1	2			80			80	12	68				
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)			2			80			80	20	60				
ООД.12	Химия (базовый уровень)			2			69			69	35	34				
ООД.13	Биология (базовый уровень)			1			68			68	28	40				
	Индивидуальный проект					2	40			40	40					
ПД	Профильные дисциплины	2		1			493		12	469	256	213		12		
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	2		1			315		6	303	174	129		6		
ООД.11	Физика (углубленный уровень)	2					178		6	166	82	84		6		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	3	35	2		4248	88	24	2972	1315	1597	60	84	2923	1325
СГ	Социально-гуманитарный цикл		3	9			542	6		536	218	318			542	
СГ.01	История России			4			68	2		66	66				68	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			96			96		96			96	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	2		66	46	20			68	
СГ.04	Физическая культура		357	468			170			170	6	164			170	
СГ.05	Основы бережливого производства			4			68	2		66	50	16			68	
СГ.06	Основы финансовой грамотности			78			72			72	50	22			72	
ОП	Общепрофессиональный цикл	1		15			901	16	6	873	398	475		6	901	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4			68	2		66	30	36			68	
ОП.02	Охрана труда			67			72			72	44	28			72	
ОП.03	Экономика организации			78			58			58	30	28			58	
ОП.04	Менеджмент			78			44			44	24	20			44	
ОП.05	Инженерная графика			46			126	2		124	40	84			126	
ОП.06	Техническая механика	4		6			155	4	6	139	68	71		6	155	
ОП.07	Материаловедение			4			68	2		66	24	42			68	
ОП.08	Электротехника и электроника			6			92	2		90	36	54			92	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация			6			92	2		90	50	40			92	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении			46			126	2		124	52	72			126	
ПЦ	Профессиональный цикл	9		11	2		2805	66	18	1563	699	804	60	78	1480	1325
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	1		2	1		428	12		260	92	148	20	12	400	28
МДК.01.01	Технология сварочных работ			3	4		136	6		130	46	64	20		136	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций			3			136	6		130	46	84			108	28
УП.01	Учебная практика				РП	час	72			72	нед.		2		72	
ПП.01	Производственная практика				РП	час	72			72	нед.		2		72	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4					12							12	12	
	Всего часов по МДК						272			260						
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	3		4			854	24	6	518	228	270	20	18	444	410
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6		57			268	12	6	244	114	130		6	126	142
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	6		57			286	12		274	114	140	20		126	160
УП.02	Учебная практика				РП	час	108			108	нед.		3		72	36
ПП.02	Производственная практика				РП	час	180			180	нед.		5		108	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12	12	
	Всего часов по МДК						554			518						
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	2		2			590	12	6	302	138	164		18	300	290
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	6		57			326	12	6	302	138	164		6	108	218
УП.03	Учебная практика				РП	час	72			72	нед.		2		72	
ПП.03	Производственная практика				РП	час	180			180	нед.		5		108	72
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12	12	
	Всего часов по МДК						326			302						
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке	2		2	1		662	12	6	302	146	136	20	18	336	326
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	6		57	8		326	12	6	302	146	136	20	6	108	218
УП.04	Учебная практика				РП	час	144			144	нед.		4		36	108
ПП.04	Производственная практика				РП	час	180			180	нед.		5		180	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8					12							12	12	
	Всего часов по МДК						326			302						
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1			271	6		181	95	86		12		271
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"			3			187	6		181	95	86				187
УП.05	Учебная практика				РП	час	72			72	нед.		2			72
ПП.05	Производственная практика				РП	час					нед.					
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4					12							12		12
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1080			1080	нед.		30			
Учебная практика						час	468			468	нед.		13			
Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед.		17			
Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед.		6			
Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации						час	216			216	нед.		6		216	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		13	4	46	2	1	5940	88	42	4412	1932	2420	60	102	4615	1325

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной					Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем				ПА	Курс 1							Семестр 2												
										Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2														
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.		17 нед					23 нед														
															Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе			ПА					
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				
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36				36						36				36					
ОП	Общеобразовательный цикл	3	1	11		1	1476		18	1440	637	803		18	612			612	323	289			864		18	828	314	514		18				
ООД	Общие обязательные дисциплины	1	1	10		1	983		6	971	381	590		6	442			442	210	232			541		6	529	171	358		6				
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	2					92		6	80	28	52		6	34			34	12	22			56		6	46	16	30		6				
ООД.02	Литература (базовый уровень)			2			103			103	33	70			34			34	24	10			69			69	9	60						
ООД.03	История (базовый уровень)			2			120			120	48	72			51			51	39	12			69			69	9	60						
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)			2			69			66	35	34										69			69	35	34							
ООД.05	География (базовый уровень)			1			68			68	50	18			68			66	50	18														
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)			2			80			80	10	70			34			34	4	30			46			46	6	40						
ООД.08	Информатика (базовый уровень)			2			114			114	42	72			68			68	28	40			46			46	14	32						
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)		1	2			80			80	12	68			34			34	4	30			46			46	8	38						
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)			2			80			80	20	60			34			34	4	30			46			46	16	30						
ООД.12	Химия (базовый уровень)			2			69			69	35	34										69			69	35	34							
ООД.13	Биология (базовый уровень)			1			68			68	28	40			68			68	28	40														
	Индивидуальный проект					2	40			40	40			6	17			17	17				23			23	23							
ПД	Профильные дисциплины	2		1			493		12	469	256	213		12	170			170	113	57			323		12	299	143	156		12				
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	2		1			315		6	303	174	129		6	119			119	82	37			196		6	184	92	92		6				
ООД.11	Физика (углубленный уровень)	2					178		6	166	82	84		6	51			51	31	20			127		6	115	51	64		6				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					3												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														3							7												
	Защита индивидуального проекта																					1												

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам															
		Курс 2															
		Семестр 3								Семестр 4							
		17 нед								17 (6) нед							
		Объём ОП	Самост.	Консул.т.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консул.т.	С препод.	в том числе			ПА
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36			35.65					36			34				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	6		606	275	331			864	34	6	578	236	322	20	30
СГ	Социально-гуманитарный цикл	170			170	82	88			170	6		164	84	80		
СГ.01	История России	34			34	34				34	2		32	32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34			34		34			34			34		34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	34			34	24	10			34	2		32	22	10		
СГ.04	Физическая культура	34			34	2	32			34			34	2	32		
СГ.05	Основы бережливого производства	34			34	22	12			34	2		32	28	4		
СГ.06	Основы финансовой грамотности																
ОП	Общепрофессиональный цикл	187			187	76	111			250	16	6	222	82	140		6
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	34			34	18	16			34	2		32	12	20		
ОП.02	Охрана труда																
ОП.03	Экономика организации																
ОП.04	Менеджмент																
ОП.05	Инженерная графика	34			34	10	24			34	2		32	8	24		
ОП.06	Техническая механика	51			51	20	31			46	4	6	30	10	20		6
ОП.07	Материаловедение	34			34	12	22			34	2		32	12	20		
ОП.08	Электротехника и электроника									34	2		32	14	18		
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация									34	2		32	12	20		
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	34			34	16	18			34	2		32	14	18		
ПЦ	Профессиональный цикл	255	6		249	117	132			444	12		192	70	102	20	24
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	136	4		132	50	82			292	8		128	42	66	20	12
МДК.01.01	Технология сварочных работ	68	2		66	22	44			68	4		64	24	20	20	
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	68	2		66	28	38			68	4		64	18	46		
УП.01	Учебная практика	час			нед					час			72	нед	2		
ПП.01	Производственная практика	час			нед					час			72	нед	2		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю									12							12
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	час			нед					час				нед			
ПП.02	Производственная практика	час			нед					час				нед			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ																
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций																
УП.03	Учебная практика	час			нед					час				нед			
ПП.03	Производственная практика	час			нед					час				нед			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке																
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке																
УП.04	Учебная практика	час			нед					час				нед			
ПП.04	Производственная практика	час			нед					час				нед			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																
ПМд.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	119	2		117	67	50			152	4		64	28	36		12
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	119	2		117	67	50			68	4		64	28	36		
УП.05	Учебная практика	час			нед					час			72	нед	2		
ПП.05	Производственная практика	час			нед					час				нед			
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный									12							12
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			нед					час			216	нед		6	
Учебная практика		час			нед					час			144	нед		4	
Производственная (по профилю специальности) практика		час			нед					час			72	нед		2	
Экзамены (без учета физ. культуры)										3							
Зачеты (без учета физ. культуры)																	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					3									7			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														1			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																
		Курс 3																
		Семестр 5								Семестр 6								
		14 (3) нед								15 (9) нед								
		Объём ОП	Самост.	Консул.г.	С препод.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консул.г.	С препод.	в том числе			ПА	
				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				
1	2	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36	35.43							36	34.93							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	8		496	240	256			900	16	18	524	232	292		18	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	56			56		56			30			30		30			
СГ.01	История России																	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	28			28		28											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																	
СГ.04	Физическая культура	28			28		28			30			30		30			
СГ.05	Основы бережливого производства																	
СГ.06	Основы финансовой грамотности																	
ОП	Общепрофессиональный цикл	168			168	82	86			180			180	96	84			
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности																	
ОП.02	Охрана труда	28			28	16	12			30			30	20	10			
ОП.03	Экономика организации																	
ОП.04	Менеджмент																	
ОП.05	Инженерная графика	28			28	10	18			30			30	12	18			
ОП.06	Техническая механика	28			28	18	10			30			30	20	10			
ОП.07	Материаловедение																	
ОП.08	Электротехника и электроника	28			28	10	18			30			30	12	18			
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	28			28	18	10			30			30	20	10			
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	28			28	10	18			30			30	12	18			
ПЦ	Профессиональный цикл	388	8		272	158	114			690	16	18	314	136	178		18	
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	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.01	Производственная практика	час				нед				час				нед				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	220	4		108	68	40			234	8	6	142	60	82		6	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	56	2		54	34	20			72	4	6	56	20	36		6	
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	56	2		54	34	20			90	4		86	40	46			
УП.02	Учебная практика	час			108	нед	3			час				нед				
ПП.02	Производственная практика	час				нед				час			72	нед	2			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	84	2		82	40	42			282	4	6	86	38	48		6	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	84	2		82	40	42			102	4	6	86	38	48		6	
УП.03	Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2			
ПП.03	Производственная практика	час				нед				час			108	нед	3			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке	84	2		82	50	32			174	4	6	86	38	48		6	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	84	2		82	50	32			102	4	6	86	38	48		6	
УП.04	Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2			
ПП.04	Производственная практика	час				нед				час				нед				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																	
ПМд.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"																	
УП.05	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.05	Производственная практика	час				нед				час				нед				
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			108	нед		3		час			324	нед		9		
Учебная практика		час			108	нед		3		час			144	нед		4		
Производственная (по профилю специальности) практика		час				нед				час			180	нед	5			
Экзамены (без учета физ. культуры)										4								
Зачеты (без учета физ. культуры)																		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		4								6								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																
		Курс 4																
		Семестр 7									Семестр 8							
		14 (3) нед									8 (9) нед							
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	Сиренд.	в том числе			ПА	Объём ОП	Самост.	Консульт.	Сиренд.	в том числе			ПА	
Лекции, уроки	Пр. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия						Курс. проектир.				
1	2	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		36			35.43						36			34				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	8		496	224	252	20		648	16		272	108	144	20	36	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	84			84	42	42			32			32	10	22			
СГ.01	История России																	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																	
СГ.04	Физическая культура	28			28	2	26			16			16		16			
СГ.05	Основы бережливого производства																	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	56			56	40	16			16			16	10	6			
ОП	Общепрофессиональный цикл	84			84	42	42			32			32	20	12			
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности																	
ОП.02	Охрана труда	14			14	8	6											
ОП.03	Экономика организации	42			42	20	22			16			16	10	6			
ОП.04	Менеджмент	28			28	14	14			16			16	10	6			
ОП.05	Инженерная графика																	
ОП.06	Техническая механика																	
ОП.07	Материаловедение																	
ОП.08	Электротехника и электроника																	
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация																	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении																	
ПЦ	Профессиональный цикл	444	8		328	140	168	20		584	16		208	78	110	20	36	
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	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.01	Производственная практика	час				нед				час				нед				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																	
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	168	4		164	60	84	20		232	8		104	40	64		12	
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	84	2		82	40	42			56	4		52	20	32			
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	84	2		82	20	42	20		56	4		52	20	32			
УП.02	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.02	Производственная практика	час				нед				час			108	нед	3			
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю									12							12	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	84	2		82	40	42			140	4		52	20	32		12	
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	84	2		82	40	42			56	4		52	20	32			
УП.03	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.03	Производственная практика	час				нед				час			72	нед	2			
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю									12							12	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке	192	2		82	40	42			212	4		52	18	14	20	12	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	84	2		82	40	42			56	4		52	18	14	20		
УП.04	Учебная практика	час				нед				час			72	нед	2			
ПП.04	Производственная практика	час			108	нед	3			час			72	нед	2			
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю									12							12	
ПМд.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
МДК.05.01	Освоение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"																	
УП.05	Учебная практика	час				нед				час				нед				
ПП.05	Производственная практика	час				нед				час				нед				
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный																	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час			108	нед		3		час			324	нед		9		
Учебная практика		час				нед				час			72	нед		2		
Производственная (по профилю специальности) практика		час			108	нед		3		час			252	нед		7		
Государственная итоговая аттестация		час				нед				час			216	нед	6			
Подготовка и проведение государственной итоговой аттестации		час				нед				час			216	нед	6			
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		612	8		496	224	252	20		864	16		272	108	144	20	36	
	Экзамены (без учета физ. культуры)										3							
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7									3							
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										1							

Виды комплексного контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций
				[5]	МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций
				[7]	МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов