Министерство общего и профессионального образования РО

**Утверждаю** директор Г.Н. Григорьева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления" наименование образовательного учреждения (организации) по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) код наименование профессии основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: Сварщик Очная форма обучения Срок получения образования по ОП 1г 10м 2025 год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 15.11.2023 № 863

Виды деятельности

Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

Comocobano

ne remépiresneso

promo no no nave surby

CONPON

D. B. Meneguan

## 1 Календарный учебный график

	(	Сент	ябр	Ь		0	ктяб	рь		Η	оябр	рь			Дека	абрь	,		Я	нва	рь	8	Φ	евра	ль			Ма	рт			Αп	рель	•	_ [		Ма	й			Ию	НЬ		П	l	Июл	Ь			Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	l '.'	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	- 1	10 - 16	- 1	- 1	- 1	8 - 14	- 1	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	1	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	8	2 - 8	1 '.' 1	16 - 22	23 - 29	<u>ल</u>	6 - 12	1	- 26	27 апр - 3 май	7 L	11 - 17	18 - 24	1		'.' I	15 - 21	22 - 28	ᄎ	6 - 12	13 - 19	- 1	27 июл -2 авг	3 - 9	- 1		- 1	
	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 3	34 3	35 3	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																		К	К																				У	У			Α	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II								У	У				П	П	П	П	Α	К	К								У	У	У	У				П	П	п	П	П	П			Α	Γ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ени	ия:				O	буче	ние	по ц	цикл	ам												У	У	чебн	ная г	прак	тика	ı																							
						Α	П	ром	ежут	гочн	ая а	атте	стац	ия										Π	] п	роиз	звод	стве	нная	я пра	акти	ка											Γ	Γ	осуд	apc	твен	Іная	ито	гова	я ат	тест	гация

## 2 Сводные данные по бюджету времени

									Прак	тики			ГИА				
Курс		Обучение по циклам		Промеж	куточная атт	естация	Учебна (Произі обу		ное	Произв пр	одствен актика	ная	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				,	''
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	17	21	1		1	2		2					11	52	25	1
II	22 1/2	10 1/2	12	1 1/2	1/2	1	6	2	4	10	4	6	1	2	43		
Всего	60 1/2	27 1/2	33	2 1/2	1/2	2	8	2	6	10	4	6	1	13	95		

Неделя отсутствует

		Ф	ормы промежут	очной атт	гестации		Учебная нагрузн	ка обучающи:	кся, ч.						Курс 1			P	аспределение п	о курсам и с	еместрам			Курс 2							
					14 T		0	бязательная		_			стр 1		курс 1			честр 2				Семестр 3		Rype 2			Семестр 4			Объём	ОП
Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	車	ayetbi	аботь	pa60	ОП .+.п.п.	I I	в том числ	le Пром ежут	9 0		17	нед в том чис	спе Пр	00	т т	21	(2 ) нед в том числ	пе Про	+ +		10 1/2 (6 ) нед в том ч	испе Про				12 (10) не	ед <sub>ом числе</sub> Про	цк		
	практик	замен	ачеть рер. 33	зые р	Іьные Іруги	ъём (	ST-dr. Y. Broelo y	ятия Нятия	оме аттес	L TANS B TAIS TO T	다. - 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나 나	льна,	<u> </u>	Me VT	ж Еж Еж Еж Еж Е	<u>.</u>	льт.	<u> </u>	Meж X	Ž 6 F	льт.	, KN	меж	SMA.	<u> </u>	льт.	, K	меж	Ā ⊢	Обяз.	Bap.
		Ĭ Ř Í	Пифф Урсов	(ypcoi	нтрол	06	Kohc	p. 3al-	в фод	Индие (вход Объём	Само	язате	занят Лаб.	форм.	ИНДИВ ПРОЄ Объём	Само	(онсу язате	роки занят Лаб.	же форматте и до таки и д	0615 O	(онсу	эанят эанят	анды стап Туракт.	Индии прое	Camo	Консу	экции роки занят	лаб. форм едте	нд Про	часть	
			¥		Š	0	ja j					9 4	^ 흔 .	m m _ Ns	Я	$\sqcup$	9 5	у <u>П</u> р.	RN a		- 8		RN @ M			9	<u> </u>	. п п п п			
1	2 Итого час/нед (с учетом консультаций в период		4 5 6	7	8 9	10 12	14   15   17	7 18 19	20 25	26 27	28 29	30 31	32 3	3   34   39	9 40 41	42	35.81	15   46   47	48 53 54	36	6 57 58 35.4		61 62 67	68 69	_	71 72 35	73 74	75 76 81	82 167	168	169
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ		1 11		12	1476 8	36 1408 58	6 570 30	222 24	8 458	12	442 154	1 224 1	0 54	4 752			06 272 20	114 16 4		_	74 44	32	11			52 30	22 8			
5 ОДБ	Базовые дисциплины	3	1 11		12	1476 8	36   1408   58	6 570 30	222 24	8 458	12	442 154	1 224 10	0 54	4 752		20 712 3	06 272 20	114 16 4	150	150	74 44	32	11	16	4 104	52 30	22 8			
6 ОУД.01	Русский язык	2	2		+ + -	108	4 96 50		14 8	51			20	6	57	_	4 45 2		8 8												
7 ОУД.02 8 ОУД.03	Литература Математика	4	2 2			108 334	108 10 4 322 15	2 106	12 64 8	51 51		51 5 51 13		10	57 85	_	85 4		10	82	82	40 20	22	11	16	4 104	52 30	) 22 8			
9 ОУД.04	Иностранный язык		2			72	72 4		20	34			32		38	_	38		20												
10ОУД.0511ОУД.06	Информатика Физика	2	2		+ + -	108 144	108 28 4 132 62		18 8	51 51		51 11 51 23	20 16 6	20	57 93	_	57	17 20 89 18 12	20												
12 ОУД.07	Химия		2		1	72	72 30			34		34 16		1 4	38	_		14 12 8	<del></del>												
13 ОУД.08	Биология		2			72		26	6			F1 01	10		72	_	72 4		6												
14ОУД.0915ОУД.10	История Обществознание		2 2		1	136 72	136 86 72 48		8	51 17		51 31 17 15		2	85 55	_	85 S		8												
	География		2		1	72		3 26	8	17		17 11			55	_	55 2		8												
17 017 17	Физическая культура / Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с		, ,			70	70		10			3.	25					2 20													
17 ОУД.12	ограниченными возможностями здоровья "Физическая культура"		1 2			78	78 4	64	10	34		34 2	26	6	44		44	2 38	4												
18 ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		3			68	68 34	1 24	10											68	68	34 24	10								
19 *	Индивидуальный проект(физика, математика, химия)				2	32 8	24			8 16	12				4 16		12		4												
20 *	,																														
22																															
23 *				_						_																_			_ ,		
26 *																															
28																														80%	20%
29 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	4 9 2		13	1440 22	16 730 27	0 162 4	294 24	154	2	152 78	26 4	1 44	112		40	16	24	462 1	2 4 22	2 82 68	72 8	71	12 8	_	94 68		<b>—</b> !	1152	288
	Социально-гуманитарный цикл		1 2		5	216 2	214 78	3 136 0 16							-					108		3 40 68 20 16		10	08 2	106	38 68	3		216	
32 СГ.01 33 СГ.02	История России  Иностранный язык в профессиональной		3		24	36	36 20	36							_	Н				18	18			18	0	18	18	,		36 36	
33 СГ.02 34 СГ.03	деятельности Безопасность жизнедеятельности				34	36	36 20	30			-				_	Н				16	10	16		36			20 16			36	
35 CF.04	Физическая культура		3 4			36	36	36								Н				18	18	18		18		18	18			36	
36 CF.05	Основы финансовой грамотности				3	36	36 20									ш				36	36	20 16					10 10			36	
37 CΓ.06 38 *	Основы бережливого производства				4	36 2	34 18	3   16																36	6 2	34	18 16			36	
40 ПЦ	Профессиональный цикл	3	3 7 2		8	1224 20	16 516 19	2 26 4	294 24	154	2	152 78	26 4	1 44	112		40	16	24	354 1	2 4 11	1 42	72 8	60	04 6	12 210	56	154 16		936	288
41 42 ΟΠ	Общепрофессиональный цикл				4	154 2	152 78	3 26 4	44	154	2	152 78	26 4	1 44																154	
44 OΠ.01	Основы инженерной графики				1	42 2	40 16	6	18	42	2	40 16	6	18																42	
45 ОП.02 46 ОП. 03	Основы электротехники				1	38	38 20	-	10	38	-	38 20 36 20		10	-	Н						$\overline{}$								38	
46 OΠ. 03 47 OΠ.04	Материаловедение Допуски и технические измерения				1	38	36 20 38 22	-	6	38		36 20 38 22		6																36 38	
48 МДК*					•										•																
50 51																															
52 ΠΠ*	D										_					_						_			_		_				
	Экзамен квалификационный Всего часов по МДК					154	152																								
ነሰ	Выполнение подготовительных, сборочных																														
57 ΠM.01	операций перед сваркой и контроль сварных соединений	1	1 3		2	318 4	4 86 38	3	48 8						112		40	16	24	206	4 46	22	24 8							248	70
58 59 МЛК 01 01	Технология производства сварных конструкций		2		3	40	40 16		24						40		40	16	24											40	
. 141(1.01.01	Подготовительные и сборочные операции					l'è l	,0 10								10				1-1											10	
60 МДК 01.02	перед сваркой и контроль качества сварных		3		3	54 4	4 46 22	2	24											54 4	4 46	22	24							38	16
61 МДК*	соединений																														
63 УП 01	Учебная практика		2	РΠ	час	72	72 не	д	2	час		нед	1		час		72 н	ед 2		час		нед		ча	ac		нед			54	18
64 УП*																															
66 ΠΠ 01 67 ΠΠ*	Производственная практика		3	РΠ	час	144	144 не	Д	4	час		нед	1		час		Н	ед		час	14	1 нед 4		ча	ac		нед			108	36
6×	Экзамен квалификационный	3				8			8		_					-				8		_	8				_			8	
70	Всего часов по МДК	J				94	86															1								J	
72 ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка,	1	1 3		2	382 8	4 146 40		106 8											148 8	3 68	20	48	23	34	4 78	20	58 8		264	118
/3	резка) плавящимся покрытым электродом																														

74 МДК.02.01	Основы технологии сварки	4		3 60	4 56 20	36					32 4	28 10	18	28	28 10	18	36 24
75 МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	4		3 98	4 4 90 20	70					44 4	40 10	30	54 4	50 10	40	40 58
76 MДК*																	
78 УП.02	Учебная практика	4	РΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	час	нед	час	72 нед 2		час	36 нед 1		90 18
79 УП*																	
81 ПП.02.01	Производственная практика	4	РΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	час	нед	час	нед		час	108 нед 3		90 18
82 ПП*									 	_							
84 ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	4		8	115	8								8		8	8
85 85	Всего часов по МДК			158	146				 								
87 ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	1 1 1	2	370	6 8 132 36	96 8								370 6 8	132 36	96 8	270 100
00 MIK 02 04	Сварочные материалы и оборудование для		,	F2	4 4 44 16	20								52 4 4	44 16	20	42 10
89 МДК.03.01	частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		4	52	4 4 44 16	28								52 4 4	44 16	28	42 10
90 МЛК 03.03	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки)		4	94	2 4 88 20	68								94 2 4	88 20	68	58 36
	плавлением			91	20 20										30   20		50 50
91 МДК*																	
93 УП.03	Учебная практика	4	РΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	час	нед	час	нед		час	108 нед 3		90 18
94 УП*									 							_	
96 ПП.03.01	Производственная практика	4	РΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	час	нед	час	нед		час	108 нед 3		72 36
97 ΠΠ*																	
99 ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4		8	122	8								8		8	8
##	Экзамен квалификационный Всего часов по МДК	4		8 146	132	8								8		8	8
99 ПМ.03.ЭК ## ## ## ПМ*	Всего часов по МДК	4		146								246		8	360	8	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики	4		146   4ac   648	648 нед	18	час	нед		2 нед	2 час	216 нед	6		360 нед	10	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика	4		час 648 час 288	648 нед		час	нед	час 72	2 нед	2 час	72 нед	6 2 2	час	144 нед	4	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики	4		146   4ac   648	648 нед		_	нед нед	час 72				6 2 2	час	144 нед 144 нед		8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная	4		146	648 нед 288 нед 288 нед нед		час	нед нед нед	час 72 час 72	2 нед 2 нед	2	72 нед 72 нед нед	6 2 2	час час час	144 нед 144 нед нед	4	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная	4		146	648 нед 288 нед 288 нед	18 8 8	час час час	нед нед	час 72 час 72 час	2 нед 2 нед нед	2	72 нед 72 нед	6 2 2 4 4 4	час час час час	144 нед 144 нед	4	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика	4		146	288 нед 288 нед 288 нед нед	18 8 8	час час час	нед нед нед	час 72 час 72 час 4ас	2 нед 2 нед нед нед	2	72 нед 72 нед нед 144 нед	6 2 2 2 4 4 4	час час час час	144 нед 144 нед нед 216 нед	4	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Рассредоточенная	4		146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед нед нед	18 8 8	час час час час час	нед нед нед нед нед нед нед	час 72 час 72 час 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед нед 144 нед нед нед нед нед	6 2 2 4 4 4	час	144 нед 144 нед нед 216 нед нед нед 36 нед 1	4	8
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен	4		146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед	18 8 8	час час час час час час	нед нед нед нед нед нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед нед 144 нед 144 нед нед	6 2 2 4 4 4	час	144 нед 144 нед нед 216 нед 216 нед	4	36
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О	4		146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед нед	18 8 8	час час час час час час час час	нед нед нед нед нед нед нед	час 72 час 72 час 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед нед 144 нед нед нед нед нед	6 2 2 2	час	144 нед 144 нед нед 216 нед нед нед 36 нед 1	4	36
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен	4		146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед нед	18 8 8	час час час час час час час час	нед нед нед нед нед нед нед	час 72 час 72 час 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4ас 4	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед нед 144 нед нед нед нед нед	6 2 2 2	час	144 нед 144 нед нед 216 нед нед нед 36 нед 1	4	36
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О	6 5 20	2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед нед нед нед нед нед нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед 144 нед 144 нед 144 нед нед нед нед	6 2 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4	36 2664 288
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед	2	72 нед 72 нед 144 нед 144 нед 144 нед нед нед нед	6 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4 4 6 6	
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед нед 20 20 22 322 272 20	2	72 нед 72 нед 144 нед 144 нед 144 нед нед нед нед	6 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4 4 6 6	
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ  Экзамены (без учета физ. культуры)  Зачеты (без учета физ. культуры)		2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед нед 20 20 22 322 272 20	2	72 нед 72 нед 144 нед 144 нед 144 нед нед нед нед	6 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4 4 6 6	
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ  Экзамены (без учета физ. культуры)  Зачеты (без учета физ. культуры)  Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)  Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед 20 20 22 322 272 20 2	2	72 нед — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	6 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4 4 6 6	
##	Всего часов по МДК  Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Производственная практика  Концентрированная  Рассредоточенная  Государственная итоговая аттестация  Демонстрационный экзамен  КОНСУЛЬТАЦИИ по О  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ  Экзамены (без учета физ. культуры)  Зачеты (без учета физ. культуры)	6 5 20	2	146	288 нед 288 нед 288 нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед	18 8 8 10 10	час час час час час час час час	нед	час 72 час 72 час час час час час час час час час час	2 нед 2 нед нед нед нед нед нед нед нед 20 20 22 322 272 20 2	2	72 нед — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	6 2 2 4 4 4	час	144       нед         144       нед         216       нед         216       нед         нед       нед         36       нед       1         36       нед       1         4       12	4 4 6 6	

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.01 Основы инженерной графики  [3] ОП.02 Основы электротехники
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций  мдК 01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.02.01 Основы технологии сварки  [4] МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов

4 Диф. зач Комплексный диф. зачет
4 Диф. зач Комплексный диф. зачет
5 Диф. зач Комплексный диф. зачет
And sail Remarkably And sailer