lomarobano
Bam. nen. gup na no orberoro
kare no by coo. From the control
N.B. Menegasta (Jacob)
30 07. 2025

Минобразование Ростовской области



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления"

	TBHO9 TO TIOBE		дж промышленных те		іравления	
		наименование ооразо	овательного учреждения (органи	ізации)		
	по	профессии среднег	о профессионального о	бразования		
15.01.05	Сварщик (ручной и ча	астично механизиро	ованной сварки (наплав	зки)		
код	наименование профессии					
			осно	овное общее об	бразование	
		1,	Уровень образо	вания, необходимый	для приема на обучение	
	80					
квалификация:	Сварщик	201				
форма обучения	Очная	Срок получены	ия образования по ОП	1г 10м	год начала подготовки по УП _	2025
профиль получаемого профе	ссионального образов	ания	технологический			
			при реализации программы сре	еднего общего образ	ования	
Приказ об утверждении ФГОС	от_	15.11.2023 №	863			
	Виды деятельно	сти				
Выполнение подготовительных, сбо	рочных операций перед св	аркой и контроль сварн	ых соединений			

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

Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

## 1 Календарный учебный график

	(	Сент	ябрь	,		Октя	брь		Н	Іоябр	рь			Дека	абрь	)		Я	нвар	Ъ		Фе	еврал	ПЬ	۵		Map	)T		C	Апр	ель	,5	_	١	¶ай			Ик	ЭНЬ		_		Июлі	ь			Авг	уст		
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	20 - 26	ΙÞ	3 - 9	1		١.	1 - 7		15 - 21	- 1	촔		- 1	19 - 25	26 янв - 1 фе	1.	9 - 15	16 - 22	1 Ma	- '.	'.' L	1	3 - 29	lap - 5 anı		6T - CT	- 20	2 2		'	١.	1 - 7	8 - 14	, ı	22 - 28	5 ию		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	- 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 3	30 3	31 3	32 3	3 3	4 3	5 36	5 37	7 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	
п							У	У				П	П	П	П	Α	К	К								У	у	У	У			Γ	٦ [	1 Г	П	Г	П			Α	Γ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ени	я:				Обуче	ение	по і	цикл	ам											[	У	Уч	ебн	ая п	ракт	ика														]									
						Α	Пром	иежу	точн	ная а	атте	стац	ия										П	Пр	оиз	водс	твен	ная	пра	ктик	a										Γ	Г	осуд	lapc	гвен	ная	итог	гова	я ат	тест	ация
						К	Кани	ікуль	ı													[																			*	] н	еде	пя о	тсут	ству	ет				

## 2 Сводные данные по бюджету времени

									Прак	ТИКИ			ГИА				
Курс		Обучение по циклам		Промеж	уточная атт	естация	Учебна (Произв обу		ное	•	одствен рактика	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		

		Формы пр	OOMEWATOUL	ой аттестаци	ш		Учебная нагрузка об	יעעמאטווואערם ע								Распределение	по курсам и се	еместрам									
		Формы пр	омежуточно	ой аттестаци	1 1	1		тельная			Семестр 1		Курс 1		Семестр 2			Co	местр 3		Курс 2		Семестр 4			Объё	м ОП
	Наименование циклов, разделов,□	I I	КТЫ	уты боты		(;u:		том числе Про	M K :		17 нед				21 (2) нед				/2 (6 ) нед				12 (10) нед				
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	ты заче	эоди	pa6c	ие	10 4.d.	таци	ежу Б Е г.	π od u		Б В ТО	м числе	po		ᄧౖ в том ч	исле Про		тая	в том числ	пе Про	.   _		В ТОМ	и числе Пр	о цк		
	практик	Заче	DBble	ОВЫЕ	Дру	)бъёі ст.(с	Bcero d 'k	занят та	. m 2 2	ульт	тельнии, и	. Me 7.	ивид оект	лост.	и, и ятия	. T Me T. At.	DOEKT SM OI	сульт тельн	ятия .	т ме лвид	SM OI	ульт	и, и	. Me . 7.	г. Ивид	Обяз.	
		ЭДИФ	Kypcc	Курс		Само	Ko Ku	Пр. з. В ф прак	м (вх	\$   \$	бяза. Урок	Лаб анят фор	ац ИНТ Обр	S S	бяза: Лекци урок зан.	д ж стац		Конс	урок . зан Лаб	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		Kore g	урок урок зан	лаб фор	ari Z E E E	часть	часть
1	2	3 4 5	6	7 8	9	10 12	14 15 17	19 10 20 21	5 26 27	28 29	O     D     E       30     31     32	33 34 3	ıя — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	42 43	O 도 은 44 45 46	м ш ия 47 48 53	54 55 56	5 57 58	<u>은</u> 60 61	<sup>т</sup> ш ия 62 67 6	58 69 7	0 71 7	<sup>1</sup> 2 73 74	м m ил 75 76 8	я 1 82 167	160	169
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с			7 8	9	10 12	14 15 17	16 19 20 2.	36		34.94	33 34 .	36	42 43	35.81	47 40 33	36	35.43	39 00 01	02 07 0	36		5	73 70 8	1 62 107	100	109
3 ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3 1 11			12	1476 8	36   1408   586   1	570 30 222 24			442 154 224	1 10 54	4 752	20	712 306 272	20 114 16		150	74 44	32	116		04 52 30	22 8	3		
5 ОДБ	Базовые дисциплины	3 1 11	l		12	1476 8	36   1408   586	570 30 222 24	8 458	12	442   154   224	10 54	4 752	20	712   306   272	20 114 16	4 150	150	74 44	32	116	4 10	04 52 30	22 8	3		
6 ОУД.01		2				108	4 96 50	32 14 8	51		51 25 20	6	57	4	45 25 12	8 8											
7 ОУД.02 8 ОУД.03		4 2				108 334	108 10 4 322 152	86 12 106 64 8	51 51		51 5 46 51 13 28	10	57 85		57 5 40 85 47 28	12	82	82	40 20	22	116	4 10	04 52 30	22 8			
9 ОУД.04		2				72	72 4	48 20	34		34 2 32		38		38 2 16	20	02	02	10 20		110	1 1	32 30				
10 ОУД.05		2				108	108 28	40 40	51		51 11 20	20	57		57 17 20	20											
11 ОУД.06 12 ОУД.07		2 2				144 72	4 132 62 72 30	34 18 18 8 22 12 8	51 34		51 23 16 34 16 10	4 4	93	4	81 39 18 38 14 12	12 12 8											
13 ОУД.08		2				72	72 40						72		72 40 26	6											
14 ОУД.09		2				136		46 4	51		51 31 18		85		85 55 28	2											
15 ОУД.10 16 ОУД.11		2 2				72 72	72 48 72 38		17		17 15 2 17 11 6		55 55		55 33 14 55 27 20	8											
354.11	Физическая культура / Адаптационная						1 30						33														
17 ОУД.12	дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	1 2				78	78 4	64 10	34		34 2 26	6	44		44 2 38	4											.
18 ОУД.13	"Физическая культура"	3				68	68 34	24 10									68	68	34 24	10							$\overline{}$
10 8	Индивидуальный проект(физика, математика,					32 8	24	24 10	8 16	12			4 16	12			4	00	JT 2T	10							
20 *	химия)				2	32 0	27		0 10	12			4 10	12			7										
20																											
23 *					-																						
25																											
26 *																											
28 29 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3 4 9	2		13	1440 22	16 730 270	162 4 294 24	154	2	152 78 26	4 44	112		40 16	24	462 12	2 4 222	07 60	72 8	712 8	3 12 31	16 94 68	154 1	c	80% 1152	20%
31 CF	Социально-гуманитарный цикл	1 2				216 2	214 78		134		132   76   20	7 77	112		40 10	24	108		40 68	72 6	108 2		06 38 68	134 1		216	200
32 CF.01	История России	3				36	36 20										36		20 16		100 1		30 30 00			36	
33 СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				34	36	36	36									18	18	18		18	1	8 18			36	
34 СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				4	36	36 20	16													36	3	6 20 16			36	
35 СГ.04	Физическая культура	3 4				36		36									18	18	18		18	1	8 18			36	
36 CΓ.05 37 CΓ.06	Основы финансовой грамотности  Основы бережливого производства					36 2	36 20 34 18	16									36	36	20 16		36 2	) 3	4 18 16			36 36	
38 *	основы осрелонивого производства					50 2	3.   20	20													50   5	-     3	10 10			50	
40 ПЦ	Профессиональный цикл	3 3 7	2		8	1224 20	16 516 192	26 4 294 24	154	2	152 78 26	4 44	112		40 16	24	354 12	2 4 114	42	72 8	604 6	5 12 21	10 56	154 1	6	936	288
42 OΠ	Общепрофессиональный цикл				4	154 2	152 78	26 4 44	154	2	152 78 26	4 44														154	
44 ОП.01						42 2	1 1 1 1		42		40 16 6															42	
45 ОП.02 46 ОП. 03						38 36	38 20 36 20		38		38 20 4 36 20 6															38 36	
47 OΠ.04	Допуски и технические измерения				1		38 22		38		38 22 10															38	
48 МДК*		•											•														
50 51																											
52 ΠΠ*												T		1													
54 ΠΜ.01.ЭI	К Экзамен квалификационный Всего часов по МДК					154	152																				
5h	Выполнение подготовительных, сборочных					15.	132																				
57 ΠM.01	операций перед сваркой и контроль сварных	1 1 3			2	318 4	4 86 38	48 8					112		40 16	24	206 4	4 46	22	24 8						248	70
אר	соединений																										
59 МДК.01.0	11 Технология производства сварных конструкций	2			3	40	40 16	24		$\perp$			40		40 16	24										40	
60 МДК 01.0	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных	3			3	54 4	4 46 22	24									54 4	4 46	22	24						38	16
61 МДК*	соединений																										
61 МДК* 63 УП 01	Учебная практика	2	1	РΠ	час	72	72 нед	2	час		нед		час		72 нед 2		час		нед		час		нед			54	18
64 УП*				···	.uc		,2 под	-	iuc		сд		ide		,		.uc				iac					31	
66 ПП 01	Производственная практика	3		РΠ	час	144	144 нед	4	час		нед		час		нед		час	144 н	нед 4		час		нед			108	36
67 ПП*																											
69 ПМ 01 ЭI	К Экзамен квалификационный Всего часов по МДК	3				94	86	8									8			8						8	
70	Purporuouse pyruoe ayropoù chapyra (uannapya																										
72 ΠM.02	резка) плавящимся покрытым электродом	1 1 3			2	382 8	4 146 40	106 8									148 8	68	20	48	234	4 7	8 20	58 8	3	264	118
74 МДК.02.0	О Основы технологии сварки	4			3	60 4	56 20	36									32 4	28	10	18	28	2	8 10	18		36	24
75 МДК.02.0	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 5	0 10	40		40	58

76 МДК*																	
78 YП.02	Учебная практика	4 PΠ	час 108	108 нед	3	час	нед		ac	нед	час	72 нед	2	час	36 нед 1		90 18
79 УП*																	
81 ПП.02.01	Производственная практика	4 PN	час 108	108 нед	3	час	нед		ac	нед	час	нед		час	108 нед 3		90 18
82 ПП*	production production and production																
84 ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	4	8		8									8		8	8
85	Всего часов по МДК		158														
87 ПМ.03	Выполнение частично механизированной	1 1 1 2	270	6 8 132 36	96 8									370 6	8 132 36	96 8	270 100
87 TIM.03	сварки (наплавки) плавлением	1 1 1 2	370	6 8 132 36	96 8									3/0 6	8 132 36	96 8	270 100
00 MERCO2 04	Сварочные материалы и оборудование для	4	52	4 4 44 16	28									52 4	4 44 16	28	42 10
89 МДК.03.01	частично механизированной сварки (наплавки)	4	52	4 4 44 16	28									52 4	4 44 16	28	42 10
	Техника и технология частично																
90 МДК .03.02	механизированной сварки (наплавки) плавлением	4	94	2 4 88 20	68									94 2	4 88 20	68	58 36
91 МДК*	in abreiner.																
93 УП.03	Учебная практика	4 PN	час 108	108 нед	3	час	нед		ac	нед	час	нед		час	108 нед 3		90 18
94 УП*	·		, ,													•	
96 ПП.03.01	Производственная практика	4 PΠ	час 108	108 нед	3	час	нед	· ·	ac	нед	час	нед		час	108 нед 3		72 36
97 ПП*													<u> </u>			•	
99 ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4	8		8									8		8	8
##	Всего часов по МДК		146	132													
## ПM*			•	<u> </u>													
## ПM* ##	Учебная и производственная практики		час 648	648 нед	18	час	нед		ac .	72 нед	2 час	216 нед	6	час	360 нед	10	1
## ПМ* ## ## ##					18		1 11				- 100		6 2				
##	Учебная и производственная практики  Учебная практика  Концентрированная		час 648 час 288 час 288	288 нед	18 8 8	час час час	нед нед нед	ı	ac .	72 нед 72 нед 72 нед	2	72 нед		час час час	360 нед 144 нед 144 нед	10 4 4	
##	Учебная практика		час 288	288 нед	18 8 8	час	нед	i i	ac .	72 нед	2 4ac	72 нед 72 нед	2 2	час	144 нед	4	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	Учебная практика Концентрированная		час 288 час 288	288 нед 288 нед нед	18 8 8	час час	нед нед		ac .	72 нед 72 нед	2 час 2 час 2 час	72 нед 72 нед	2 2	час	144 нед 144 нед	4	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная		час 288 час 288 час	288 нед 288 нед нед	8 8	час час час	нед нед нед нед		ac 7	72 нед 72 нед нед нед нед	2	72 Heg 72 Heg Heg 144 Heg	2 2 4	час час час час час	144 нед 144 нед нед	4	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика		час 288 час 288 час час 360	288 нед 288 нед нед	8 8	час час час	нед нед нед		ac ;	72 нед 72 нед нед нед	2 4ac 2 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg Heg 144 Heg 144 Heg	2 2 4	час час час	144 нед 144 нед нед 216 нед	4 4	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная		4ac   288   4ac   288   4ac   4ac   360   4ac   4ac	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед нед нед	8 8	4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac	нед нед нед нед нед нед	1	ac ;	72 нед 72 нед нед нед нед нед нед нед	2	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Heg Heg	2 2 2	час час час час час час час	144 нед 144 нед нед 216 нед 216 нед нед 36 нед 1	6 6	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная		час 288 час 288 час час 360 час 360 час 360	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед нед нед	8 8	4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac	нед нед нед нед нед		ac :	72 нед 72 нед нед нед нед	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Heg Heg	2 2 2	час час час час час час час	144 Heg 144 Heg Heg Heg 216 Heg	6 6	36
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация		4ac   288   4ac   288   4ac   4ac   360   4ac   4ac	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед нед нед	8 8	4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac	нед нед нед нед нед нед		ac	72 нед 72 нед нед нед нед нед нед нед	2 4ac 2 4ac	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Heg Heg	2 2 2	час час час час час час час	144 нед 144 нед нед 216 нед 216 нед нед 36 нед 1	6 6	36
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен		4ac   288   4ac   288   4ac   4ac   360   4ac   4ac	288 нед 288 нед нед нед 360 нед 360 нед нед 36 нед 36 нед	8 8	4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac           4ac	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac	72 нед 72 нед нед нед нед нед нед нед нед	2 4ac 2 4ac	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Heg Heg	2 2 2	час час час час час час час	144 нед 144 нед нед 216 нед 216 нед нед 36 нед 1 36 нед 1	6 6	36
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 Heд	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Her Her	2 2 4 4 4	час час час час час час час час час	144 нед 144 нед 144 нед 146 нед 216 нед 216 нед 4 12	6 6	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6 5 20 2	4ac   288   4ac   288   4ac   4ac   360   4ac   4ac	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 136 нед 36 нед 36 нед 16	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 нед 72 нед нед нед нед нед нед нед нед	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 144 Heg 144 Heg Her Her	2 2 4 4 4	час час час час час час час	144 HeA 144 HeA HeA HeA HeA HeA 146 HeA 156 HeA 156 HeA 156 HeA 157 HE	6 6	36 2664 288
##	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)	6 5 20 2	час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 Heд	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 164 Heg 144 Heg 156 Heg 175 Heg 186 Heg 187 Heg 188 Heg	2 2 2 4 4 4	час час час час час час час час час	144 HeA	6 6	
##	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	час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 нед	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 12 4 372 156	2 2 2 4 4 4 4 112 104 8 1	час час час час час час час час час	144 HeA	6 6	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный зкзамен 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)	6 5 20 2	час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 нед 72 нед Нед Нед Нед Нед Нед Нед Нед 20	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 164 Heg 144 Heg 156 Heg 175 Heg 186 Heg 187 Heg 188 Heg	2 2 2 4 4 4 4 112 104 8 1	час час час час час час час час час	144 HeA	6 6	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный зкзамен КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	6 5 20 2	час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 нед	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 172 Heg 173 Heg 144 Heg	2 2 2 4 4 4 4 112 104 8 1	час час час час час час час час час	144 HeA	6 6	
##	Учебная практика Концентрированная Рассредоточенная Производственная практика Концентрированная Рассредоточенная Государственная итоговая аттестация Демонстрационный зкзамен 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)	6 5 20 2	час 288 час 288 час час 360 час 360 час 442 час 36 час 36	288 нед 288 нед нед нед 360 нед нед 360 нед нед нед 36 нед 36 нед 36 нед 36 нед	10 10 10	час           час           час           час           час           час           час           час           час	нед нед нед нед нед нед нед нед		ac ::	72 нед	2 4ac 2 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac 4ac	72 Heg 72 Heg 172 Heg 173 Heg 144 Heg	2 2 2 4 4 4 4 112 104 8 1	час час час час час час час час час	144 HeA	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  [4] 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		
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет		