стерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской об

Утверждаю

Директор

Э.В.Попова

26.05.2020

№ 54/20-ДГ-02-0
от 26.05.20г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное бютжетное профессиональное образовательное учреждение "Кулебакский металлургический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

22.02.06 Сварочное производство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе основного общего образования

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III														0	8	8	::	=	=																		0	0	0	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										0	0	0	8	8	8	8	8	=	=						:: / 8	8	8	8	8	8	8 / ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- (пустая ячейка) — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: — Промежуточная аттестация
- = — Каникулы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- Δ — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- 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	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□товка	Прове-□дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	38	1368	16	576	22	792	2	1	1	1		1									11	52		
III	31	1116	13	468	18	648	2	1	1	4	1	3	5	2	3						10	52		
IV	15	540	9	324	6	216	1		1	3	3		12	5	7	4		4	4	2	2	43		
Всего	**123**	**4428**	**55**	**1980**	**68**	**2448**	**7**	**2**	**5**	**8**	**4**	**4**	**17**	**7**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	20	23	336	337
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	13					2106	702	1404	688	716					
5	ОУД																		
6	*																		
8	ОУД																		
9	*																		
11	ОУД	Общеобразовательный цикл	3	1	13					2106	702	1404	688	716					
13	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	1	1	11					1364	454	910	446	464					
14	ОУД.01	Русский язык	2							63	21	42	20	22					
15	ОУД.02	Родной язык			2					54	18	36	16	20					
16	ОУД.03	Литература			2					175	58	117	117						
17	ОУД.04	Иностранный язык			2					175	58	117		117					
18	ОУД.05	Астрономия			2					54	18	36	30	6					
19	ОУД.06	История			2					175	58	117	71	46					
20	ОУД.07	Физическая культура		1	2					176	59	117		117					
21	ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2					105	35	70	60	10					
22	ОУД.09	Химия			2					117	39	78	23	55					
23	ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2					162	54	108	65	43					
24	ОУД.11	Индивидуальный проект			1					54	18	36	26	10					
25	ОУД.12	География			1					54	18	36	18	18					
26	*																		
28	ПД	Профильные дисциплины	2		1					683	228	455	213	242					
29	ПД.01	Математика	2							351	117	234	111	123					
30	ПД.02	Информатика			2					150	50	100	41	59					
31	ПД.03	Физика	2							182	61	121	61	60					
32	*																		
34	ДУП	Дополнительные учебные дисциплины, курсы			1					59	20	39	29	10					
35	ДУП.01	Промышленная экология / Эффективное поведение на рынке труда			2					59	20	39	29	10					
36	*																		
38																		70.24%	29.76%
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	21	5	29	2	1			4536	1512	3024	1675	1259			90	3186	1350
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	5	3					699	233	466	136	330				648	51
42	ОГСЭ.01	Основы философии	3							72	24	48	48					72	
43	ОГСЭ.02	История	3							72	24	48	48					72	
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык			8					168		168		168				168	
45	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					336	168	168	6	162				336	
46	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4					51	17	34	34						51
47	*																		
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1					324	108	216	124	92				324	
50	ЕН.01	Математика	4							132	44	88	52	36				132	
51	ЕН.02	Информатика			3					96	32	64	32	32				96	
52	ЕН.03	Физика	3							96	32	64	40	24				96	
53	*																		
55	П	Профессиональный цикл	17		25	2	1			3513	1171	2342	1415	837			90	2214	1299
57	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		10					1547	516	1031	614	417				582	965
58	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4							99	33	66	32	34				52	47
59	ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3					72	24	48	38	10				40	32
60	ОП.03	Основы экономики организации			5					78	26	52	42	10				48	30
61	ОП.04	Менеджмент			3					48	16	32	24	8				48	
62	ОП.05	Охрана труда			6					93	31	62	44	18				50	43
63	ОП.06	Инженерная графика			4					138	46	92	14	78				52	86
64	ОП.07	Техническая механика	4							138	46	92	64	28				52	86
65	ОП.08	Материаловедение			4					114	38	76	64	12				44	70
66	ОП.09	Электротехника и электроника	4							138	46	92	62	30				48	90
67	ОП.10	Метрология,стандартизация и сертификация			4					96	32	64	42	22				46	50
68	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34	68	27	41				102	
69	ОП.12	Системы автоматизированного проектирования			6					120	40	80	42	38					120
70	ОП.13	Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства			7					95	32	63	41	22					95
71	ОП.14	Основы проектирования сварочных цехов	6							96	32	64	28	36					96
72	ОП.15	Основы проектирования сборо - сварочных приспособлений	6							120	40	80	50	30					120
73	*																		
75	ПМ	Профессиональные модули	12		15	2	1			1966	655	1311	801	420			90	1632	334
77	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	3		3					588	196	392	260	132				418	170
79	МДК.01.01	Технология сварочных работ	5							296	103	193	127	66				210	86
80	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	5							292	93	199	133	66				208	84
81	МДК*																		
83	УП.01.01	Учебная практика (слесарно-механическая)			4		РП		час	36		36	нед	1					
84	УП.01.02	Учебная практика (сварочная)			5		РП		час	36		36	нед	1					
85	УП*																		
87	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП		час	72		72	нед	2					
88	ПП*																		
90	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	5																
91		Всего часов с учетом практик								732		536							
93	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2		5	2				634	211	423	213	140			70	532	102
95	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	6			6				244	81	163	81	52			30	244	
96	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов			8	8				288	96	192	104	48			40	288	
97	МДК.02.03	Решение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных технологий			6					102	34	68	28	40					102
98	МДК*																		
#	УП.02.01	Учебная практика (по проектированию)			6		РП		час	36		36	нед	1					
#	УП.02.02	Учебная практика (расчетно-графическая)			7		РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																		
#	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	324		324	нед	9					
#	ПП*																		
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																
#		Всего часов с учетом практик								1030		819							
#	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	1		3					151	51	100	62	38				151	
#	МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций			7					151	51	100	62	38				151	
#	МДК*																		
#	УП.03.01	Учебная практика			7		РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																		
#	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	72		72	нед	2					
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																
#		Всего часов с учетом практик								259		208							
#	ПМ.4	Организация и планирование сварочного производства	4		2		1			310	103	207	137	50			20	310	
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Организация и планирование сварочного производства)	8				8			175	58	117	69	28			20	175	
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Техническое нормирование)	7							81	27	54	40	14				81	
#	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Безопасность труда в сварочном производстве)	7							54	18	36	28	8				54	
#	МДК*																		
#	УП.04.01	Учебная практика (расчетная)			7		РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																		
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	36		36	нед	1					
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8																
#		Всего часов с учетом практик								382		279							
#	ПМ.5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	2		2					283	94	189	129	60				221	62
#	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочего 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	6							283	94	189	129	60				221	62
#	МДК*																		
#	УП.05.01	Учебная практика (сварочная)			6		РП		час	72		72	нед	2					
#	УП*																		
#	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	108		108	нед	3					
#	ПП*																		
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
#		Всего часов с учетом практик								463		369							
#	ПМ*																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900		900	нед	25					
#		Учебная практика							час	288		288	нед	8					
#		Концентрированная							час	288		288	нед	8					
#		Рассредоточенная							час				нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	612		612	нед	17					
#		Концентрированная							час	612		612	нед	17					
#		Рассредоточенная							час				нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144		144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144		144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72		72	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам							час				нед						
#		Проведение государственных экзаменов							час				нед						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								100									
#		в т.ч. в период обучения по циклам																	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								400									
#		в т.ч. в период обучения по циклам																	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24	6	42	2	1			6642	2214	4428	2363	1975			90	5292	1350
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24	6	42	2	1			6642	2214	4428	2363	1975			90	5292	1350
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	ОГСЭ.01 Основы философии
				[3]	ОГСЭ.02 История
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ЕН.01 Математика
				[4]	ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.02 Родной язык
				[2]	ОУД.03 Литература
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	ОП.07 Техническая механика
				[4]	ОП.09 Электротехника и электроника

5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Технология сварочных работ
				[5]	МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций
6	Экз	Комплексный экзамен	7		
				[7]	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Техническое нормирование)
				[7]	МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Безопасность труда в сварочном производстве)
7	Экз	Комплексный экзамен	6		
				[6]	ОП.14 Основы проектирования сварочных цехов
				[6]	ОП.15 Основы проектирования сборо - сварочных приспособлений

8					
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУД.06 История
				[2]	ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право)
10					
11					

12					
13					

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	литературы, русского языка
	2	родного языка и культуры речи
	3	физики и астрономии
	4	химии и биологии
	5	истории и обществознания
	6	географии
	7	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	8	математики
	9	инженерной графики
	10	информатики и информационных технологий
	11	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
	12	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	13	расчета и проектирования сварных соединений
	14	технологии электрической сварки правлением
	15	метрологии, стандартизации и сертификации
		Лаборатории:
	1	технической механики
	2	электротехники и электроники
	3	материаловедения
	4	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
		Матерские:
	1	слесарная
	2	сварочная
		Полигоны:
	1	сварочный полигон
		Тренажеры, тренажерные комплексы:
	1	компьютезированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05
		Спортивныфй комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения

1. Настоящий учебный план пргограммы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Кулебакский металлургический колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 360 от 21.04.2014г; В соответствии: с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года; Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России № 413 от 17.05.2012г.; Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464; С приказом Министерства Просвещения № 885/390 от 5.08.2020г "О практической подготовке обучающихся"; Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом

2. Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП. Максимальный обьем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Реализация образовательной программы осуществляется на государственном языке Российской Федерации. При реализации образовательных программ среднего профессионального образования используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной

3. Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения ОП СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО. Обучающиеся в рамках промежуточной аттестации сдают четыре экзамена по общеобразовательным дисциплинам - русский язык; математика: физика. родной язык. При формировании общеобразовательного цикла учебного плана в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. Особая форма

3. Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП дает возможность расширения и углубления объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей. Вариативную часть в объеме 1350 часов используются на: - введение дисциплины Русский язык и культура речи - 51 час; - увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин - 534 часов; - введение общепрофессиональных дисциплин: - системы автоматизированного проектирования - 120 часов; - документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства - 95 час; - основы проектирования сварочных цехов - 96 часов; - основы проектирования сборо-сварочных приспособлений - 120 часов; - увеличение объема часов профессиональных модулей - 232 часов; - введение МДК.02.03 Решение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных технологий- 102 часа;

4. Выполнение курсового проекта (работы) предусмотренно в ПМ.02 МДК.02.01 Основы расчета и проектирования сварных конструкций, МДК 02.02 Основы проектирования технологических процессов, в ПМ.04 МДК 04.01.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Организация и планирование сварочного производства) Выполнение курсовых проектов (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

5. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. В рамках реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" проводятся учебные сборы для юношей.

6. В процессе обучения студенты осваивают рабюочую профессию 19905 "Электросварщик на автоматических им полуавтоматических машинахи".

7.Государственная (итоговая) аттестация включает подготкову и защиту выпускной квалифицированной работы-дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта с18.05. по14.06. Защита проекта с 15.06 по 28.06.

Согласовано

Председатели цикловых комиссий колледжа:		Заместитель диреткора по УПР:
Комиссии ОГСЭ: _____ Бубнова Л.В.		_____/Рыжевская Г.В.
Комиссии ЕН: _____Климова О.С.		Методист:
Комиссии ОПЭД:_____Баркина Е.В.		_____/ Л.В.Лушина
Комиссии ОПД: _____Рыжевская Н.В.		
Комиссии ПЦ спец. 22.02.06: _____Омельшина Е.Г.		