

Директор ГАПОУ "Мамадышский ПК "

Утверждаю

" 02 " 09 2024 г.

Егоров Н.Н.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Мамадышский политехнический колледж "
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе

Форма обучения -очная
Срок получения образования -1 год 10 мес
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	6	7	8	9	10
I курс	38	1	2				41	11
II курс	20	7	12			2	41	2
Всего	58	8	14	0	0	2	82	13

2. График учебного процесса

Курсы обучения	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 июн - 5 июля				6 - 12				13 - 19				20 - 26				27 июля - 2 авг				3 - 9				10 - 16				17 - 23				24 - 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Т - Теоретическое обучение

У - Учебная практика

***** - Неделя отсутствия

П - Производственная практика

э - промежуточная аттестация

К - Каникулы

И - Итоговая аттестация

Э - экзамены(квалификационные)

3. Базисный учебный план по ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной п частично механизированной сварки(наплавки))											
Индекс	Наименование	Максимальный объем учебной нагрузки, часов	Самостоятельная работа	Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки, часов	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах по видам учебных занятий					Вариативка
						теоретические занятия	лабораторные и практические занятия	практики	консультации	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
О.00	Общеобразовательный цикл	2214	738	1476	340	744	688	0	0	44	0
ОД.01	Русский язык	108	36	72	12	36	30			6	
ОД.02	Литература	162	54	108	14	52	54			2	
ОД.03	История	204	68	136	0	90	40			6	
ОД.04	Обществознание	108	36	72	18	36	34			2	
ОД.05	География	108	36	72	16	42	28			2	
ОД.06	Иностранный язык	108	36	72	20	0	70			2	
ОД.07	Математика	504	168	336	56	216	114			6	
ОД.08	Информатика	162	54	108	52	26	80			2	
ОД.09	Физическая культура	108	36	72	20	12	58			2	
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	102	34	68	10	20	46			2	
ОД.11	Физика	270	90	180	88	134	40			6	
ОД.12	Химия	108	36	72	6	32	38			2	
ОД.13	Биология	108	36	72	12	40	30			2	
ОД.14	Родной язык	54	18	36	16	8	26			2	
Обязательная часть образовательной программы		1644	272	1372	0	544	0	792	0	36	108
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	336	108	228	0	216	0	0	0	12	72
ОП.01	Основы инженерной графики	56	18	38		36				2	12
ОП.02	Основы электротехники и электронной техники	56	18	38		36				2	12
ОП.03	Основы материаловедения	56	18	38		36				2	12
ОП.04	Допуски и технические измерения	56	18	38		36				2	12
ОП.05	Основы экономики	56	18	38		36				2	12
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	56	18	38		36				2	12
ПО.00	Профессиональный цикл	1308	164	1144	0	328	0	792	0	24	36
ПО.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	330	72	258	0	144	0	108	0	6	0
МДК. 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	54	18	36		36					
МДК. 01.02	Технология производства сварных	54	18	36		36					
МДК. 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	54	18	36		36					
МДК. 01.04	Контроль качества сварных соединений	54	18	36		36					
УП.01	Учебная практика	36	0	36				36			
ПП.01	Производственная практика	72	0	72				72			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	6	0	6						6	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	456	54	402	0	108	0	288	0	6	0
МДК. 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	162	54	108		108					
УП.02	Учебная практика	108	0	108				108			
ПП.02	Производственная практика	180	0	180				180			
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	6	0	6						6	
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	276	18	258	0	36	0	216	0	6	0
МДК. 03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в	54	18	36		36					
УП.03	Учебная практика	72	0	72				72			
ПП.03	Производственная практика	144	0	144				144			
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6	0	6						6	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	246	20	226	0	40	0	180	0	6	36
ПМ.4	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	246	20	226	0	40	0	180	0	6	36
МДК.04.01	Технология частично механизированной сварки(наплавки) плавлением	60	20	40		40					36
УП.04	Учебная практика	72	0	72				72			
ПП.04	Производственная практика	108	0	108				108			
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	6	0	6						6	
Ф.00	Физическая культура	48	16	32			32				
ГИА	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена	72		72							
Всего		3978	1026	2952	340	1288	720	792	0	80	108
Итого											
		3978	1026	2952				792		36	

4. План учебного процесса																		
Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение нагрузок			
					Максимальный объем учебной нагрузки, часов	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателями							1 курс	2 курс		
								Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки, часов	По учебным дисциплинам и МДК		Лабораторные и практические занятия	Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия					1 семестр (17 нед (17 теор+0 учеб+0 пп))	2 семестр (16 нед+1 учеб+2 пп))	3 семестр (17 нед (13 теор+2 учеб+2 пп))	4 семестр (24 нед (7 теор+5 учеб+10 пп+2 ГИА))
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
О.00	Общеобразовательный цикл	1	10.	4	2214	340	738	1476	744	688	0	0	44	612	492	300	72	
О.Д.01	Русский язык			1	108	12	36	72	36	30			6	72				
О.Д.02	Литература		4		162	14	54	108	52	54			2			74	34	
О.Д.03	История			3	204	0	68	136	90	40			6	34	54	48		
О.Д.04	Обществознание		3		108	18	36	72	36	34			2			72		
О.Д.05	География		3		108	16	36	72	42	28			2			72		
О.Д.06	Иностранный язык		1		108	20	36	72	0	70			2	72				
О.Д.07	Математика			2	504	56	168	336	216	114			6	102	234			
О.Д.08	Информатика		2		162	52	54	108	26	80			2	66	42			
О.Д.09	Физическая культура	1.	2		108	20	36	72	12	58			2	34	38			
О.Д.10	Основы безопасности и защиты Родины		1		102	10	34	68	20	46			2	68				
О.Д.11	Физика			2	270	88	90	180	134	40			6	94	86			
О.Д.12	Химия		2		108	6	36	72	32	38			2	34	38			
О.Д.13	Биология		4		108	12	36	72	40	30			2			34	38	
О.Д.14	Родной язык		1		54	16	18	36	8	26			2	36				
ИП.00	Индивидуальный проект				реализуется в рамках времени, отведенного на освоение учебной дисциплины													
Обязательная часть образовательной программы		1.	10.	8.	1764	125	288	1476	544	32	792	0	36	0	372	312	792	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0.	6.	0.	336	125	108	228	216	0	0	0	12	0	114	38	76	
ОП.01	Основы инженерной графики		2		56	88	18	38	36				2		38			
ОП.02	Основы электротехники и электронной техники		3		56	8	18	38	36				2			38		
ОП.03	Основы материаловедения		2		56	8	18	38	36				2		38			
ОП.04	Допуски и технические измерения		2		56	8	18	38	36				2		38			
ОП.05	Основы экономики		4		56	8	18	38	36				2				38	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		56	5	18	38	36				2				38	
ПЦ.00	Профессиональный цикл	0.	4.	8.	1308	0	164	1144	328	0	792	0	24	0	258	242	644	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	0.	1.	2.	330	0	72	258	144	0	108	0	6	0	258	0	0	
МДК. 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		2		54		18	36	36						36			
МДК. 01.02	Технология производства сварных конструкций		2		54		18	36	36						36			
МДК. 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		2		54		18	36	36						36			
МДК. 01.04	Контроль качества сварных соединений		2		54		18	36	36						36			
УП.01	Учебная практика		2		36		0	36			36				36			
ПП.01	Производственная практика				72		0	72			72				72			
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю			2	6		0	6					6		6			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0.	1.	2.	456	0	54	402	108	0	288	0	6	0	0	170	232	
МДК. 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		4		162		54	108	108							62	46	
УП.02	Учебная практика		4		108		0	108			108					36	72	
ПП.02	Производственная практика		4		180		0	180			180					72	108	
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю			4	6		0	6					6				6	
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	0.	1.	2.	276	0	18	258	36	0	216	0	6	0	0	72	186	
МДК. 03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе			3	54		18	36	36							36		
УП.03	Учебная практика		4		72		0	72			72					36	36	
ПП.03	Производственная практика				144		0	144			144						144	
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю			4	6		0	6					6				6	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	0.	1.	2.	246	0	20	226	40	0	180	0	6	0	0	0	226	
МДК.04.01	Технология частично механизированной сварки(наплавки) плавлением			4	60		20	40	40								40	
УП.04	Учебная практика		4		72		0	72			72						72	
ПП.04	Производственная практика				108		0	108			108						108	
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю			4	6		0	6					6				6	
Ф.00	Физическая культура	3			48		16	32		32						32		
ГИА	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена				72			72									72	
Итого		2.	20.	12.	3978	465	1026	2952	1288	720	792	0	80	612	864	612	864	
Государственная итоговая аттестация									Всего	часов дисциплин и МДК				612	750	468	234	
Демонстрационный экзамен с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)										часов учебной практики				0	36	72	180	
										часов производств. практики				0	72	72	360	
										экзамен по модулю				0	6	0	18	
Консультации										ГИА				0	0	0	72	
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год									количество экзаменов				1	4	2	5		
									количество дифференцированных зачетов, включая физическую культуру				3	7	3	7		
									количество экзаменов				1		1			
									количество зачетов, включая физическую культуру									
														612	864	612	864	
														612	864	612	864	

Календарный график учебного процесса I курса (I-II семестры)

[illegible]

Экзамен

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультация ГИА

ГИА

Календарный график учебного процесса II курса (III-IV семестры)

[illegible]

ЭКЗАМЕН

ЭКЗАМЕН

каникулы

производственная практика

учебная практика

консультация

ГИА