

**«Утверждаю»
Директор ГБПОУ ВО «МИК»**

_____ **А.А. Чернышев**
« 28 » июня 2021 года

**«Согласовано и одобрено»
АО «МРМЗ»
Директор по экономике и финансам**

_____ **А.В. Крайнов**
« 30 » июня 2021 года

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Владимирской области
«Муромский индустриальный колледж»**

Профессия: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

**Квалификация: - сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
- сварщик частично механизированной сварки плавлением**

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика (производственное обучение)	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1 курс	32,5	6,5	1	1	-	11	52
2 курс	26	6,5	7,5	1	-	11	52
3 курс	18,5	6,5	11	2	3	2	43
Всего	77	19,5	19,5	4	3	24	147

3. План учебного процесса

индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежуточной аттестации (распределение по семестрам)	Учебная нагрузка обучающихся (в часах)					Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка			1 курс		2 курс		3 курс		
					Всего занятий (базовые ОУП)	Всего занятий (профильные ОУП)	в том числе	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
								лекций, семинаров, уроков	Лабораторных, практических занятий и практикумов	17 недель *	22 недели ** + 1 неделя практики	17 недель ***	22 недели **** + 1 неделя практики	14 недель ***** 2 недели практики
	Учебное время, отведенное на теоретическое обучение				2052			408	528	357	374	308	77	
Индекс О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)				1872			408	528	340	330	266		
	Общие учебные дисциплины				1153			221	308	272	198	154		
ОУД.01	Русский язык	Э/4			117	109	8	17/1	22/1	34/2	44/2			
ОУД.02	Литература	ДЗ/5			170			17/1	22/1	17/1	44/2	70/5		
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ/3			173			51/3	88/4	34/2				
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э/5				282	273	9	34/2	44/2	68/4	66/3	70/5	
ОУД.05	История	Э/5			170		160	10	51/3	66/3	17/1	22/1	14/1	
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ/3			168			168	51/3	66/3	51/3			
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ/4			73					51/3	22/1			
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				719				187	220	68	132	112	
ОУД.08	Информатика	ДЗ/3				112			34/2	44/2	34/2			
ОУД.09	Физика	Э/5				184	170	14	51/3	44/2	17/1	44/2	28/2	
ОУД.10	Химия	Э/2			117		109	8	51/3	66/3				
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ/5			170		160	10	51/3	66/3	17/1	22/1	14/1	
ОДП.15	Биология	ДЗ/5			50		42	8			22/1	28/2		
ОУД.16	География	комплексный ДЗ/5			50						22/1	28/2		
ОУД.17	Экология				36		32	4				22/1	14/1	
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины				180						17	44	42	77
ДУД.01	Астрономия	ДЗ/4			39					17/1	22/1			
ДУД.02	Этика в профессиональной деятельности	ДЗ/6			36		21	15					14/1	22/2
ДУД.03	Основы проектной деятельности	комплексный ДЗ/6			47		30	17					14/1	33/3
ДУД.04	Основы разработки технологических процессов				58		38	20				22/1	14/1	22/2

	ОПЦ, ПЦ, ФК			2124			204	300	255	454	268	643
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			221			-	44	34	44	-	99
ОП.01	Основы инженерной графики	Э/4		78	36	42			34/2	44/2		
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ/6		22	13	9						22/2
ОП.03	Основы материаловедения	Э/2		44	33	11		44/2				
ОП.04	Допуски и технические измерения	комплексный		22	11	11						22/2
ОП.05	Основы экономики		ДЗ/6	22	14	8						22/2
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ/6	33								33/3
П.00	Профессиональный цикл			1845			204	256	221	388	254	522
ПМ.00	Профессиональный модуль			1593			204	256	221	388	254	270
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э/4		1069			204	256	221	388		
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ/2		73	48	25	51/3	22/1				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ/4		95	55	40	34/2	22/1	17/1	22/1		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ/2		61	46	15	17/1	44/2				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ/4		66	56	10				66/3		
УП.01	Учебная практика	ДЗ/4		468			102/6	132/6	102/12	132/12		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ/4		306				36 (1 н)	102/12	132/12 + 36 (1 н)		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Э/6		247							134	113
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами		58	44	14						14/1	44/4
УП.02	Учебная практика		117								84/12	33/6
ПП.02	Производственная практика		72								36 (1 н)	36 (1 н)
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Э/6		277							120	157
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе		33	17	16							33/3
МДК.04.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе		55	31	24							55/5
УП.04	Учебная практика		117								84/12	33/6
ПП.04	Производственная практика		72								36 (1 н)	36 (1 н)
ПП.01 ПП.02 ПП.04	Производственная практика		ДЗ/6		252							
ФК.00	Физическая культура	ДЗ/6		58		58				22/1	14/1	22/2
Всего				4176			612(17)	828(23)	612(17)	828(23)	576(16)	720(20)

Промежуточная аттестация – 4 недели: 2 семестр – 1 неделя 4 семестр – 1 неделя 5 семестр – 1 неделя 6 семестр - 1 неделя Государственная итоговая аттестация: 3 недели Форма проведения - Выпускная квалификационная работа	Всего в семестре	дисциплин и МДК	Всего:	79	13	14	13	15	13	11
		учебной практики		702	102	132	102	132	168	66
		производственной практики		702	-	36	102	168	72	324
		экзаменов		10	-	2	-	3	3	2
		дифференцированных зачетов		18	-	2	-	6	4	6
		зачетов		-	-	-	-	-	-	-

Экзамены:

- 2 семестр (1 неделя) – ОУД.09 (Химия), ОП.04 (Основы материаловедения)
 4 семестр (1 неделя) – ОУД.01 (Русский язык), ОП.01 (Основы инженерной графики), ПМ.01
 5 семестр (1 неделя) – ОУД.03 (Математика), ОУД.04 (История), ОУД.08 (Физика)
 6 семестр (1 неделя) – ПМ.02, ПМ.04

4. Практика

№ п/п	Профессиональный модуль, в рамках которого проводится практика	Наименование практики	Условия реализации	Семестр	Длительность в часах
1	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	1 – 4	468 часов
		Производственная	Рассредоточено	3 – 4	234 часа
		Производственная	Концентрировано	2 – 4	72 часа
2	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	5 – 6	117 часов
		Производственная	Концентрировано	5 – 6	72 часа
3	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Учебная (производственное обучение)	Рассредоточено	5 – 6	117 часов
		Производственная	Концентрировано	5 – 6	72 часа
Производственная по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04			Концентрировано	6	252 часа
Итого:				1 – 6	1404 часа

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по факту	Примечание (совмещение кабинетов, лабораторий, мастерских по ФГОС)
<p>кабинеты: технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов</p> <p>лаборатории: материаловедения; электротехники и автоматизации производства; испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p> <p>мастерские: слесарная; сварочная для сварки металлов; сварочная для сварки неметаллических материалов</p> <p>полигоны: сварочный.</p> <p>спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p> <p>залы: библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал</p>	<p>кабинеты: технической графики; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; теоретических основ сварки и резки металлов</p> <p>лаборатории: материаловедения; электротехники и автоматизации производства; испытания материалов и контроля качества сварных соединений</p> <p>мастерские: слесарная; сварочная для сварки металлов; сварочная для сварки неметаллических материалов</p> <p>полигоны: сварочный</p> <p>Спортивный комплекс: спортивный зал; спортивная площадка с элементами полосы препятствий</p> <p>залы: библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал</p>	<p>сварочная мастерская для сварки металлов совмещена со сварочной мастерской для сварки неметаллических материалов</p> <p>библиотека совмещена с читальным залом с выходом в сеть Интернет</p>

