



**3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**  
**технического и профессионального образования**  
**на 2022-2023 учебные годы**

Код и профиль образования: 0715 Механика и металлообработка

Специальность: 07150500 - Сварочное дело (по видам)

Квалификация: 3W07150501- Электрогазосварщик

Нормативный срок обучения: 10 месяцев

на базе общего среднего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/модулей, практик	Форма контроля			количество кредитов	Объем учебного времени (часы)				Распределение по семестрам		Итого за курс
		Экзамен, семестр	Зачет	Контрольная работа		ВСЕГО	Теоретическое обучение	Из них:		1 курс		
								лабораторно-практические работы, курсовые проекты и работы	Производственное обучение и /или профессиональная практика	1 сем	2 сем	
		17 н. П/О- 12ч	Т10н Пр 11 н ПА1н ИА1н									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
<b>Повышенный уровень квалификации</b>												
<b>ООД 01.</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>				<b>3</b>	<b>72</b>		<b>72</b>		<b>34</b>	<b>38</b>	<b>72</b>
	<i>Связь и компетенция взаимодействия</i>				3	72	0	72		34	38	72
ООД 01.1	Профессиональный Казахский язык			2	1,5	36	0	36		17	19	36
ООД 01.2	Профессиональный Английский язык		+	2	1,5	36	0	36		17	19	36
<b>БМ</b>	<b>Базовые модули</b>		+	+	6	144	36	108				144
<b>БМ 01</b>	<b>Развитие и совершенствование физических качеств</b>	+			3	72	0	72		34	38	72
БМ 01.1	Физическая культура	Э 2			3	72		72		34	38	72
<b>БМ 02</b>	<b>Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий</b>				1,5	36		36		17	19	36
БМ 02.1	Основы информатики и автоматизации производства		+	2	1,5	36		36		17	19	36
<b>БМ 03</b>	<b>Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства</b>				1,5	36	36	0		17	19	36
БМ 03.1	Основы экономики			2	1,5	36	36	0		17	19	36

Квалификация: 3W07150501- Электрогазосварщик												
ПМ	Профессиональные модули				48	1152	368	184	600	510	642	1152
<b>ПМ 01</b>	<b>ПМ 1.Выполнение электродуговой сварки и резки</b>	Э	5	6	17	408	154	86	168	213	195	408
ПМ 01.1	Материаловедение			2	4,5	48	28	20		34	14	48
ПМ 01.2.	Специальная технология сварки и резки электродугой			2	6	60	40	20		34	26	60
ПМ 01.3	Производство сварных конструкций		*	2	1,5	36	30	6		17	19	36
ПМ 01.4	Черчение		*	2	2	48	28	20		34	14	48
ПМ 01.5	Электротехника		*	2	2	48	28	20		34	14	48
ПМ 01.6	Производственное обучение				2,5	60			60	60		60
ПМ 01.7	Практика по выполнению электродуговой сварки и резки				4,5	108			108		108	108
<b>ПМ 02</b>	<b>ПМ 2.Выполнение газовой сварки и резки</b>	Э	5	4	15	360	126	66	168	162	198	360
ПМ 02.1	Специальная технология сварки и резки газовым пламенем			3	2,5	60	40	20		34	26	60
ПМ 02.2	Охрана труда и основы промышленной экологии		*	2	2	48	28	20		17	31	48
ПМ 02.3	Основы метрологии и средств контроля		*	2	2	36	30	6		17	19	36
ПМ 02.4	Материаловедение		*	2	2	48	28	20		34	14	48
ПМ 02.5	Производственное обучение				2,5	60			60	60		60
ПМ 02.6	Практика по выполнению газовой сварки и резки				4,5	108			108		108	108
<b>ПМ 03</b>	<b>ПМ 3. Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов</b>		2	2	6,5	156	30	6	120	53	103	156
ПМ 03.1	Специальная технология	Э		2	1,5	36	30	6		17	19	36
ПМ 03.2	Производственное обучение				1,5	36			36	36		36
ПМ 03.3	Практика по выполнению дуговой сварки в среде защитных газов				3,5	84			84		84	84
<b>ПМ 04</b>	<b>ПМ 4. Выполнение контактной сварки</b>				4,5	108	30	6	72	41	67	108
ПМ 04.1	Специальная технология	Э		2	1,5	36	30	6		17	19	36
ПМ 04.2	Производственное обучение				1	24			24	24		24
ПМ 04.3	Практика по выполнению контактной сварки				2	48			48		48	48
<b>ПМ 05</b>	<b>ПМ05. Выполнение плазменной, лазерной сварки и резки</b>				5	120	28	20	72	41	79	120
ПМ 05.1	Специальная технология	Э		2	2	48	28	20		17	31	48
ПМ 05.2	Производственное обучение				1	24			24	24		24
ПМ 05.3	Практика по выполнению плазменной, лазерной сварки и резки				2	48			48		48	48
<b>ПА 02</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				3	36	36				36	36
<b>ИА 01</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				1,5	36	36				36	36
	<b>Итого на обязательное обучение</b>				60	1440	476	364	600	612	828	1440
<b>К</b>	<b>Консультации</b>					100		100		50	50	100
<b>Ф</b>	<b>Факультативные занятия</b>					116		116		68	48	116
	<b>ИТОГО</b>				24	1656	476	580	600	730	926	1656

Рабочий учебный план составлен на основе Приложение 173-174 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553 Типовой учебный план технического и профессионального образования по специальности "07150500 - Сварочное дело (по видам)" Приказ дополнен приложением 155-1 в соответствии с приказом Министра образования и науки РК от 18.01.2021 № 22 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования); в редакции приказа Министра образования и науки РК от 15.09.2021 № 469 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального