

ГККП "Агротехнический колледж, город Есиль"  
при управлении образования Акмолинской области

Согласовано

Директор ИП "Бальцер"



В. Бальцер

2023 г.

Утверждаю

И.о. директора ГККП "Агротехнический колледж,

при управлении

Акмолинской области

Н. Гойко



2023 г.

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Специальность:

**07150500 Сварочное дело (по видам)**  
(код и наименование)

Квалификация:

**3W07150501 Электрогазосварщик**  
(код и наименование)

Форма обучения:

**очная, дневная**

Срок освоения

образовательной программы:

**2023-2026 учебные годы**

### Сводные данные по бюджету времени

Специальность: **07150500** Сварочное дело (по видам)

Квалификация: **3W07150501** Электрогазосварщик

курс	Теоретическое обучение			Промежуто чная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирова ние (если запланирова но)	Итоговая аттестация	Праздни чные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недель	часов	кредитов							
<b>I</b>	40	1254	52,25	72	114			12	11	52
<b>II</b>	40	678	28,25	24	714		24	12	11	52
<b>III</b>	40	492	20,5	24	900		24	12	2	43
<b>Итого</b>	<b>120</b>	<b>2424</b>	<b>101</b>	<b>120</b>	<b>1728</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## Структура рабочего учебного плана

07150500

Сварочное дело (по видам)

Индекс	Наименование модулей/дисциплин	Формы контроля			Объем учебного времени						Самостоятельная работа студента с педагогом	Самостоятельная работа студента	Объем учебного времени		Распределение по курсам и семестрам								
		экзамен	зачет	контрольная работа	всего кредитов	всего часов	в том числе			в том числе			Производ. обучение/Професс. практика	Индивидуальные	1 курс	2 курс			3 курс				
							теоретические	лабораторно-практические	курсовой проект/работа							Итого на 1 курсе	Итого на 2 курсе	Итого на 3 курсе					
																			теоретические	лабораторно-практические	курсовой проект/работа	1 семестр	2 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ООД	Общеобразовательные дисциплины				57	1368	830	538	0	0	0	0	0	472	656	1128	120	120	240	0	0	0	
	Обязательные дисциплины				37	888	438	450	0	0	0	0	0	360	432	792	72	24	96	0	0	0	
ООД 01	Казахский язык и литература	+			5	120	80	40						52	68	120							
ООД 02	Русский язык	+			3	72	30	42						28	44	72							
ООД 03	Русская литература		+		3	72	36	36						32	40	72							

ООД 04	Иностранный язык		+		4	96	36	60					24	24	48	24	24	48			
ООД 05	Информатика		+		2	48	24	24								48		48			
ООД 06	История Казахстана	+			4	96	72	24					48	48	96						
ООД 07	Математика	+			7	168	84	84					80	88	168						
ООД 08	Физическая культура		+		5	120	20	100					52	68	120						
ООД 09	Начальная военная и технологическая подготовка		+		4	96	56	40					44	52	96						
	<b>Дисциплины углубленного уровня</b>				14	336	296	40	0	0	0	0	0	112	224	336	0	0	0	0	0
ООД 10	Физика		+		7	168	148	20					58	110	168						
ООД 11	Химия	+			7	168	148	20					54	114	168						
	<b>Дисциплины стандартного уровня</b>				6	144	96	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	96	144	0	0
ООД 12	Биология		+		3	72	48	24								24	48	72			
ООД 13	Всемирная история		+		3	72	48	24								24	48	72			
ПА	<b>Промежуточная аттестация</b>				3	72	72							72	72						
Ф	<b>Факультативы</b>				5	120							60	60	120						
Ф01	Акмеология профессионального успеха				1,5	36							18	18	36						
Ф02	Валеология				1,5	36							18	18	36						

Ф04	Физическая культура				1	24								12	12	24						
Ф03	Электротехника				1	24								12	12	24						
К	<b>Консультации</b>				4	96										96						
	<b>Базовые модули</b>				12	288	164	124	0	0	3	0	0	0	0	0	36	36	72	112	104	216
<b>БМ 01</b>	<b>Развитие и совершенствование физических качеств</b>				7	168	56	112	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	72	40	56	96
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (Физическая культура)		+		2	48	20	28									36	12	48			
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (Физич культура)		+		5	120	36	84										24	24	40	56	96
<b>БМ 02</b>	<b>Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.</b>				1	24	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий (Информатика)		+		0,5	12	8	4												12		12

РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов (Информатика)		+		0,5	12	4	8											12		12
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства				4	96	96	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	48	48	96
РО 3.1.	Владеть основными вопросами в области экономической теории (Экономика)				1	24	24												24		24
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии		+		0,5	12	12												12		12
РО 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике		+		0,5	12	12												12		12

РО 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан (Основы предпринимательской деятельности-36)				1,5	36	36													36	36	
РО 3.5.	Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)				0,5	12	12													12	12	
<b>Квалификация 3W07150501 Электрогазосварщик</b>																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	<b>Профессиональные модули</b>				104	2496	638	130	0	0	0	1728	0	140	100	240	456	624	1080	500	676	1176
ПМ 01	«Выполнение электродуговой сварки и резки»				19,0	456	112	14	0	0	0	330	0	140	100	240	216	0	216	0	0	0
РО 1.1.	Проводить подготовительную работу по ручной дуговой сварке плавящимся покрытым электродом. (материаловедение-24, охрана труда-12)				1,5	36	36							36		36						

РО 1.2.	Читать конструкторско-технологическую документацию по ручной электродуговой сварке. (черчение 12)				0,5	12	8	4					12		12					
РО 1.3.	Выполнять ручную дуговую сварку плавящимся покрытым электродом согласно технологическому процессу. (спецтех-24, п/о-36)				2,5	60	24					36	60		60					
РО 1.4.	Выполнять дуговую резку согласно технологическому процессу. (спецтех -24 , п/о-24)				2	48	20	4				24	32	16	48					
РО 1.5.	Выявлять дефекты сварных швов, степень их допустимости с помощью контрольно-измерительных приборов.(спецтех -24 п/о-36)				2,5	60	18	6				36		60	60					

РО 1.6.	Соблюдать требования предъявляемые к качеству дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. <small>(спецтехнология- 6, п/о-18, п/п-216 на 2 курсе осень ).</small>				10	240	6					234			24	24	216		216			
ПМ 02	«Выполнение газовой сварки и резки».	+			21,0	504	174	24	0	0	0	306	0	0	0	0	240	264	504	0	0	0
РО 2.1.	Проводить подготовительные работы по газовой сварке. <small>(материалов-48 , охрана труда- 12)</small>				2,5	60	60										60		60			
РО 2.2.	Выполнять идентификацию заготовки по газовой сварке на соответствие конструкторско-технологической документации. <small>(черчение 48, спецтех-12).</small>				2,5	60	44	16									60		60			
РО 2.3.	Выполнять операции по газовой сварке согласно технологическому процессу. <small>(спецтехнология 24 п/о-60).</small>				3,5	84	20	4				60					84		84			

РО 2.4	Выполнять операции по газовой резке согласно технологическому процессу. <small>(спецтехнология 24 п/о-48)</small>				3	72	20	4				48					36	36	72			
РО 2.5	Соблюдать требования предъявляемые к качеству газовой сварки и резке. <small>(станд-18, спецтех-12, п/о-36, п/п-162 весна)</small>				9,5	228	30					198						228	228			
ПМ 03	«Выполнение дуговой сварки в среде защитных газов»	+			22	528	142	26	0	0	0	360	0	0	0	0	0	360	360	168	0	168
РО 3.1.	Проводить подготовительные работы по ручной дуговой сварке неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматической дуговой сварке в среде защитных газов. <small>(материаловедение - 36, охрана труда- 24, спецтехнология -12, п/о-24)</small>				4	96	68	4				24						96	96			

РО 3.2.	Читать конструкторско-технологическую документацию по дуговой сварке в среде защитных газов.(черчение 24, п/о-24)				2	48	14	10									48	48				
РО 3.3.	Выполнять ручную дуговую сварку неплавящимся электродом в среде защитных газов, полуавтоматическую дуговую сварку в среде защитных газов согласно технологическому процессу.(спецтех-60. п/о-48 , п/п-36 на 2 курсе)				6	144	48	12										144	144			
РО 3.4.	Соблюдать требования, предъявляемые к качеству дуговой сварки в среде защитных газов.(стандарт-12, п/о-24, п/п-36 весна, 168 на 3 курсе осень ).				10	240	12											72	72	168		168
ПА	Промежуточная аттестация				1	24												24	24			
ИА	Итоговая аттестация				1	24												24	24			
Ф	Факультативные занятия				5	120											60	60	120			

Ф01	Профессиональный казахский язык				1	24										12	12	24			
Ф02	Профессиональный английский язык				1	24										12	12	24			
Ф03	Обществознание				1	24										12	12	24			
Ф04	Физическая культура				1	24										12	12	24			
Ф 05	Электротехника				1	24										12	12	24			
<b>К</b>	<b>Консультации</b>				<b>4</b>	<b>96</b>										<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>			
<b>ПМ 04</b>	<b>«Выполнение контактной сварки»</b>	+			<b>21</b>	<b>504</b>	<b>120</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>332</b>	<b>172</b>	<b>504</b>
РО 4.1	Проводить подготовительные работы по сварке на машинах контактной (прессовой) сварки. (спецтех-48 п/о-48).				4	96	40	8				48							96		96
РО 4.2	Выполнять операции по стыковой и точечной контактной сварке согласно технологическому процессу. (спецтех-84, п/о-84, п/п-144 весна).				13	312	66	18				228							236	76	312



<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>				1	24													24	24		
<b>Ф</b>	<b>Факультативы</b>				5	120													60	60	120	
Ф01	Этика и психология семейной жизни				1	24													12	12	24	
Ф02	Физическая культура				1	24													12	12	24	
Ф03	Казахстанское право				1	24													12	12	24	
Ф 04	Основы трудового законодательства				1	24													12	12	24	
Ф 05	Слесарно-ремонтное дело				1	24													12	12	24	
<b>К</b>	<b>Консультации</b>				3	72													36	36	72	
	<b>Итого на обязательное обучение</b>				<b>180</b>	<b>4320</b>	<b>1704</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1728</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1440</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1440</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>1440</b>
	<b>Общее количество учебной нагрузки на обучающегося в кредитах/часах</b>				<b>206</b>	<b>4944</b>	<b>1704</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1728</b>	<b>0</b>	<b>672</b>	<b>888</b>	<b>1656</b>	<b>720</b>	<b>936</b>	<b>1656</b>	<b>708</b>	<b>924</b>	<b>1632</b>

