

Утверждаю  
Директор КГБ ПОУ АПТ  
Барсукова Елена Егоровна

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Амурский политехнический техникум

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.19

*код*

Сварочное производство

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техникум

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 30.11.2023

№ 907





Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Последовательность и р													
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Домашние контр. раб.	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная				Пром еж. аттест ация	Курс 1				Курс 2										
								Всего	в том числе				Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промеж ут. аттест ация		
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.			
1	2	3	5	7	9	11	13	16	18	19	24	25	27	28	30	31	32	37	38	40	41	43	44	45	50	51	
52	ОП.11	Технологические процессы в машиностроении	1			120	102	14	6	8		4	120	102	14	6	8		4								
53	ОП.12	Математика в профессиональной деятельности		1	1	84	70	14		14			84	70	14		14										
56	ПЦ	Профессиональный цикл	12	11	2	4	2384	1050	1286	100	154	60	48	108	82	22	6	16		4	818	448	350	42	56		20
58	ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	6	3		2	978	518	436	62	86		24	108	82	22	6	16		4	350	266	72	32	40		12
60	МДК.01.01	Технология сварочных работ	1-3			1	360	268	80	30	50		12	108	82	22	6	16		4	120	92	24	10	14		4
61	МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	2				120	90	26	12	14		4								120	90	26	12	14		4
62	МДК.01.03	Газопламенная обработка металлов	2				110	84	22	10	12		4								110	84	22	10	12		4
63	МДК.01.04	Технология и оборудование контактной сварки		4		4	96	76	20	10	10																
66	УП.01.01	Учебная практика		3		V	108		108	нед		3	час				нед				час			нед			
69	ПП.01.01	Производственная практика		4		V	180		180	нед		5	час				нед				час			нед			
72	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				4					4															
73		Всего часов по МДК					686		148																		
75	ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	2	3	2		666	258	400	18	34	60	8														
77	МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		3	3		150	102	48	8	10	30															
78	МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	4		4		224	156	64	10	24	30	4														
81	УП.02.01	Учебная практика		3		V	144		144	нед		4	час				нед				час			нед			
84	ПП.02.01	Производственная практика		3		V	144		144	нед		4	час				нед				час			нед			
87	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				4					4															
88		Всего часов по МДК					374		112																		
90	ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	2	1			208	110	90	6	12		8								132	110	18	6	12		4
92	МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	2				132	110	18	6	12		4								132	110	18	6	12		4
97	ПП.03.01	Производственная практика		4		V	72		72	нед		2	час				нед				час			нед			

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Последовательность и р													
													Курс 1					Курс 2								
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Домашние контр. раб.	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная				Пром еж. аттест ация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Пром еж. ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Пром еж. ут. атте стац ия
								Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	
1	2	3	5	7	9	11	13	16	18	19	24	25	27	28	30	31	32	37	38	40	41	43	44	45	50	51
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4			4						4														
##		Всего часов по МДК				132		18																		
##	ПМ.04	Организация и планирование работ на сборочно-сварочном участке	1	2		1	196	92	100	10	18		4													
##	МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		3		3	120	92	28	10	18															
##	ПП.04.01	Производственная практика		4		V	72		72	нед		2	час			нед				час			нед			
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4				4						4													
##		Всего часов по МДК					120		28																	
##	ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	1	2		1	336	72	260	4	4		4							336	72	260	4	4		4
##	МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии		2		2	80	72	8	4	4									80	72	8	4	4		
##	УП.05.01	Учебная практика		2		V	252		252	нед		7	час			нед				час		252	нед	7		
##	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	2				4						4							4						4
##		Всего часов по МДК					80		8																	
##		Практическая подготовка					972		972	нед		27	час			нед				час		252	нед		7	
##		Учебная практика					504		504	нед		14	час			нед				час		252	нед		7	
##		Производственная (по профилю специальности) практика					468		468	нед		13	час			нед				час			нед			
##		Государственная итоговая аттестация					216		216	нед		6	час			нед				час			нед			
##		Подготовка выпускной квалификационной работы					144		144	нед		4	час			нед				час			нед			
##		Защита выпускной квалификационной работы					72		72	нед		2	час			нед				час			нед			
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	29	3	24	4464	2606	1794	170	356	80	64	906	750	140	32	108		16	1100	686	390	56	82	24
##		Экзамены (без учета физ. культуры)											4					6								
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											6					4								
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								
##		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)											9					3								



Индекс	распределение по курсам															Максимальная учебная нагрузка	
	Курс 3							Курс 4									
	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть	
Лекции, уроки				Пр. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки					Пр. занятия	Курс. проектир.					
1	53	54	56	57	58	63	64	66	67	69	70	71	76	77	171	172	
52	ОП.11														90	30	
53	ОП.12															84	
56	ПЦ	906	288	614	32	48	30	4	552	232	300	20	34	30	20	1770	614
58	ПМ.01	384	94	286	14	20		4	136	76	56	10	10		4	708	270
60	МДК.01.01	132	94	34	14	20		4								300	60
61	МДК.01.02															98	22
62	МДК.01.03															10	100
63	МДК.01.04								96	76	20	10	10			8	88
66	УП.01.01	час		108	нед	3			час			нед				108	
69	ПП.01.01	час		144	нед	4			час		36	нед	1			180	
72	ПМ.01.ЭК							4						4		4	
73																	
75	ПМ.02	402	102	300	8	10	30		264	156	100	10	24	30	8	566	100
77	МДК.02.01	150	102	48	8	10	30									120	30
78	МДК.02.02								224	156	64	10	24	30	4	154	70
81	УП.02.01	час		144	нед	4			час			нед				144	
84	ПП.02.01	час		108	нед	3			час		36	нед	1			144	
87	ПМ.02.ЭК							4						4		4	
88																	
90	ПМ.03								76		72				4	176	32
92	МДК.03.01															100	32
97	ПП.03.01	час			нед				час		72	нед	2			72	

Индекс	распределение по курсам														Максимальная учебная нагрузка	
	Курс 3							Курс 4								
	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
Лекции, уроки				Пр. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки					Пр. занятия	Курс. проектир.				
1	53	54	56	57	58	63	64	66	67	69	70	71	76	77	171	172
## ПМ.03.ЭК								4						4	4	
##																
## ПМ.04	120	92	28	10	18			76		72				4	166	30
## МДК.04.01	120	92	28	10	18										90	30
## ПП.04.01	час			нед				час		72	нед	2			72	
## ПМ.04.ЭК								4						4	4	
##																
## ПМ.05															154	182
## МДК.05.01																80
## УП.05.01	час			нед				час			нед				150	102
## ПМ.05.ЭК															4	
##																
##	час		504	нед		14		час		216	нед		6			
##	час		252	нед		7		час			нед					
##	час		252	нед		7		час		216	нед		6			
##	час			нед				час		216	нед	6				
##	час			нед				час		144	нед	4			144	
##	час			нед				час		72	нед	2			72	
##	1230	572	654	44	76	30	4	1228	598	610	38	90	50	20	3186	1278
##	<b>1</b>							<b>5</b>								
##	<b>10</b>							<b>8</b>								
##	<b>1</b>							<b>2</b>								
##	<b>6</b>							<b>6</b>								