



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «ПИК»

С.Г.Чернота

2021г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Приморский индустриальный колледж»  
наименование образовательного учреждения

по программе подготовки квалифицированных рабочих по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))  
код и наименование профессии

Квалификация	-Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом -Сварщик частично механизированной сварки плавлением
Форма обучения -	очная
Нормативный срок обучения -	2 года 10 мес.
На базе -	основного общего образования с получением среднего общего образования
Профиль общего образования -	технологический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	32,3	7,7		-	-	12	52
II курс	29	10		2	-	11	52
III курс	15,7	1,3	20	1	3	2	43
Всего	77	19	20	3	3	25	147

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>О.ОО</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>ЗЭ/9ДЗ/1З</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>869</b>	<b>391</b>	<b>437</b>	<b>496</b>	<b>365</b>	<b>363</b>	
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>ЗЭ/6ДЗ/1З</b>	<b>2109</b>	<b>703</b>	<b>1406</b>	<b>606</b>	<b>289</b>	<b>322</b>	<b>338</b>	<b>251</b>	<b>206</b>	
ОУП.01	Русский язык	---,Э	240	80	160	34	34	46	34	46		
ОУП.02	Литература	---,ДЗ	318	106	212	39	51	46	68	47		
ОУП.03	Иностранный язык	---,ДЗ	324	108	216	212	17	23	34	24	118	
ОУП.04	Математика	---,Э	450	150	300	100	85	69	85	61		
ОУП.05	Россия в мире	---,ДЗ	300	100	200	10	34	46	34	34	52	
ОУП.06	Физическая культура	-З,-ДЗ	315	105	210	200	51	69	51	39		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	---,ДЗ	108	36	72	6	17	23	32			
ОУП.08	Астрономия	---,ДЗ	54	18	36	5					36	
	*Индивидуальный учебный проект											
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>1Э/2ДЗ</b>	<b>826</b>	<b>275</b>	<b>551</b>	<b>250</b>	<b>85</b>	<b>92</b>	<b>124</b>	<b>93</b>	<b>157</b>	
УПВ.01	Родная литература	---,ДЗ	58	19	39	-					39	
УПВ.02	Физика	---,Э	444	148	296	50	68	69	90	69		
УПВ.03	Информатика	---,ДЗ	324	108	216	200	17	23	34	24	118	
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>1ДЗ</b>	<b>143</b>	<b>48</b>	<b>95</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>-</b>	
ДУП.01	Основы проектной деятельности	---,ДЗ	143	48	95	13	17	23	34	21		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>6ДЗ</b>	<b>327</b>	<b>109</b>	<b>218</b>	<b>101</b>	<b>34</b>	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	
ОП.01	Основы инженерной графики	-, ДЗ	60	20	40	29	17	23				
ОП.02	Основы электротехники	-, ДЗ	60	20	40	12			25	15		
ОП.03	Основы материаловедения	-, ДЗ	51	17	34	17	17	17				
ОП.04	Допуски и технические измерения	-, ДЗ	60	20	40	18		40				
ОП.05	Основы экономики	---,ДЗ	48	16	32	9					32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	---,ДЗ	48	16	32						32	
<b>П.ОО</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>ЗЭ(к)/1ЗДЗ</b>	<b>2093</b>	<b>229</b>	<b>1864</b>		<b>187</b>	<b>311</b>	<b>91</b>	<b>412</b>	<b>143</b>	<b>720</b>
<b>ПМ.ОО</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>ЗЭ(к)/1ЗДЗ</b>	<b>2093</b>	<b>229</b>	<b>1864</b>		<b>187</b>	<b>311</b>	<b>91</b>	<b>412</b>	<b>143</b>	<b>720</b>
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	Э (к)	442	73	369							
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	60	20	40		17	23				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	54	18	36				17	19		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	58	19	39		17	22				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	48	16	32		17	15				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	102	-	102		42			60		

ПП.01	Производственная практика	ДЗ	120	-	120							120
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	Э (к)	1211	92	1119							
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	ДЗ	277	92	185	34	77	74				
УП.02	Учебная практика	ДЗ	534	-	534	60	174		300			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	400	-	400							400
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	Э (к)	440	64	376							
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	ДЗ	192	64	128				33	95		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	48	-	48							48
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	200	-	200							200
ФК.ОО	Физическая культура	ДЗ	42	-	42							42
	Всего	3Э/3Э(к)/28ДЗ	5540	1364	4176	612	828	612	792	612	720	720
	Консультации				300	50	50	50	50	50	50	50
ГИА	Государственная итоговая аттестация											3 недели
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (из расчета 4 часа на одного обучающегося, п. 7.10 ФГОС)												
Государственная итоговая аттестация: 1. Защита выпускной квалификационной работы с 10 июня по 28 июня (всего 3 недели)												
	ВСЕГО					510	654	612	432	564	-	-
						102	174	-	360	48	-	-
											720	
									3		3	
							6	2	7	10	3	
							1					

**3. Перечень кабинетов, лабораторий,  
мастерских и других помещений для подготовки по профессии  
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки))**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Русского языка и литературы
2.	Исторических дисциплин
3.	Английского языка
4.	Информатики
5.	Математики
6.	Физики и астрономии
7.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8.	Социально-экономических дисциплин
9.	Технической графики
10.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и сварочного оборудования
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	<b>Мастерские:</b>
1.	Слесарная
2.	Сварочная для сварки металлов
3.	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий)
2.	Тренажерный зал
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал

#### 4. Пояснения к учебному плану

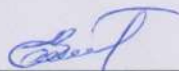
1. Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Приморский индустриальный колледж» по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016 № 50.
2. Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет не более 36 академических часов в неделю.
5. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут.
6. ППКРС по профессии включает в себя общеобразовательный, общепрофессиональный и профессиональный учебные циклы, профессиональный учебный цикл представлен профессиональными модулями соответственно, а также раздел Физическая культура.
7. При формировании общеобразовательного цикла, исходят из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 13 недель.
8. Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих формируется в соответствии: с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259) и с учетом уточнений по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом ЦПО и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол № 3 от 25 мая 2017 года.
9. В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) колледж реализует **технологический** профиль получаемого профессионального образования.
10. В соответствии с требованиями ФГОС СОО общеобразовательный цикл включает в себя 12 предметов: 8 общих учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык (английский), Математика, Россия в мире, Физическая

культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия); 3 предмета по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Родная литература), 1 дополнительный предмет (Основы проектной деятельности). В объеме общеобразовательного цикла общие предметы составляют – 66 %, учебные предметы из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся – 34 %.

11. Профильные предметы: Математика, Физика и Информатика осваиваются на углубленном уровне.
12. В рамках общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальных проектов. Базовым предметом для подготовки обучающихся к выполнению индивидуальных проектов является предмет Основы проектной деятельности.
13. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется на протяжении 5 семестров освоения ППКРС, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.
14. В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э). Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.
15. Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). В течение семестра обучение междисциплинарным курсам может проводиться, как рассредоточено (параллельно), так и концентрированно (последовательно). Текущий контроль по междисциплинарным циклам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий курс, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика.
16. Учебная и производственная практика реализуются в рамках соответствующих профессиональных модулей. Учебная практика проводится рассредоточено и концентрировано. Производственная практика проводится концентрированно в шестом семестре. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей. Обучение в рамках профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме квалификационного экзамена.
17. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в рамках учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.
18. Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.
19. Экзамены проводят по двум базовым и одной профильной дисциплине общеобразовательного цикла: русскому языку, математике и физике.

20. Обязательная форма промежуточной аттестации по всем модулям – экзамен (квалификационный), проводится после успешного освоения обучающимися всех элементов программ модулей.
21. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением методических объединений.
22. Формы проведения государственной итоговой аттестации:  
Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.  
Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Сроки проведения Государственной итоговой аттестации утверждаются приказом департамента образования и науки Приморского края и согласовываются с представителями работодателя.
23. После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) и присвоении квалификаций: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом 3 (4) разряда; сварщик частично механизированной сварки плавлением 3 (4) разряда.

Зам. директора по УПР



Е.Н.Золотарева