



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «ПИК»

С.Г.Чернота

2022г.

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
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	ЗЭ/9ДЗ/1З	3078	1026	2052	869	391	437	496	365	363	
ОУП	Общие учебные предметы	2Э/6ДЗ/1З	2109	703	1406	606	289	322	338	251	206	
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	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											
УПВ	Учебные предметы по выбору	1Э/2ДЗ	826	275	551	250	85	92	124	93	157	
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	
ДУП	Дополнительные учебные предметы	1ДЗ	143	48	95	13	17	23	34	21	-	
ДУП.01	Основы проектной деятельности	ДЗ	143	48	95	13	17	23	34	21		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	6ДЗ	327	109	218	101	34	80	25	15	64	
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	
П.00	Профессиональный учебный цикл	ЗЭ(к)/13ДЗ	2093	229	1864		187	311	91	412	143	720
ПМ.00	Профессиональные модули	ЗЭ(к)/13ДЗ	2093	229	1864		187	311	91	412	143	720
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
	Консультации				300		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)			ВСЕГО	Дисциплин и междисциплинарных курсов		510	654	612	432	564	-	
Государственная итоговая аттестация: 1. Защита выпускной квалификационной работы с 10 июня по 28 июня (всего 3 недели)				Учебной практики		102	174	-	360	48	-	
				Производственной практики							720	
				Экзаменов					3		3	
				Дифференцированных зачетов			6	2	7	10	3	
			зачетов			1						

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

№	Наименование
	Кабинеты:
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
	Лаборатории:
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и сварочного оборудования
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1.	Слесарная
2.	Сварочная для сварки металлов
3.	Сварочная для сварки неметаллических материалов
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий)
2.	Тренажерный зал
3.	Стрелковый тир
	Залы:
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