ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 079FC2A71BFC57B8EEAA5247FCCD143E
Владелец: Родченко Сергей Петрович
Действителен: с 22.07.2024 до 15.10.2025

Утверждено

приказом директора КГБПОУ "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

№ 116/01-02 от 03.04.2024г.

С.П. Родченко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственный бюджетное образовательное учреждение "Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.01.05 — *код*

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сварщик

направленность 40 Сквозные виды профессиональной деятельности

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

Виды деятельности
выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом (по выбору);
выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору);

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II										0	0	0		8	8	8	8	=	=								0	0	0	0		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- Практическая подготовка
- 8 Производственная практика
- 0 Учебная практика
- * Неделя отсутствует
- III Государственная итоговая аттестация

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА	Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/6	16 5/6	23 1/3	5/6	1/6	2/3								11	52
II	19	9 2/3	9 1/3	1	1/3	2/3	7	3	4	13	4	9	1	2	43
Всего	**59 1/6**	**26 1/2**	**32 2/3**	**1 5/6**	**1/2**	**1 1/3**	**7**	**3**	**4**	**13**	**4**	**9**	**1**	**13**	**95**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																						Объём ОП	
									С преподавателем							Курс 1																				Курс 2																			
										в том числе						Семестр 1 16 5/6 нед				в том числе						Семестр 2 23 1/3 нед				в том числе						Семестр 3 9 2/3 (7) нед				в том числе					Семестр 4 9 1/3 (13) нед				в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Контрольные работы	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Обяз. часть	Вар. часть
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36			35.35							36			33,13							36			34.34						36			31,5							
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11	5	1476	84	6	1363	627	661	50	30	18	34	612			595	278	288	18	14		17	864	50	6	773	352	373	32	16	18	17																				
ОУП	Обязательные учебные предметы	3	1	10	3	1324	50	6	1256	573	603	50	30	12		544			544	245	267	18	14			780	50	6	712	328	336	32	16	12																					
ОУП.01	Русский язык			2		78			78	39	39					34			34	17	17					44			44	22	22																								
ОУП.02	Литература			2		78			78	39	39					34			34	17	17					44			44	22	22																								
ОУП.03. У	Математика	2			1	334	18	2	310	156	154			4		146			146	72	74					188	18	2	164	84	80			4																					
ОУП.04	Иностранный язык			2		78			78		78					34			34		34					44			44		44																								
ОУП.05. У	Информатика	2			1	134	16	2	112	56	38	18		4		58			58	24	28	6				76	16	2	54	32	10	12		4																					
ОУП.06. У	Физика	2			1	212	16	2	190	88	80	22		4		102			102	50	40	12				110	16	2	88	38	40	10		4																					
ОУП.07	Химия			2		44			44	18	20	6														44			44	18	20	6																							
ОУП.08	Биология			2		44			44	33	7	4				17			17	17						22			22	16	7	4																							
ОУП..09	История			2		78			78	46	16		16			34			34	20	6		8			44			44	26	10		8																						
ОУП.10	Обществознание			2		78			78	44	20		14			34			34	18	10		6			44			44	26	10		8																						
ОУП.11	География			2		44			44	30	14					17			17	10	7					27			27	20	7																								
ОУП.12	Физическая культура		1	2		78			78		78					34			34		34					44			44		44																								
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		44			44	24	20															44			44	24	20																								
ДУПКВ	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1	2	152	34		112	54	58			6	34	68			51	30	21				17	84			61	24	37			6	17																				
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература			2		44			44	24	20															44			44	24	20																								
ДУПКВ.02	Основы профессиональной деятельности				1	34			34	20	14					34			34	20	14																																		
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности				2	74	34		34	10	24			6	34	34			17	10	7				17	40			17		17			6	17																				
																																																						80%	20%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9		14	3	1440	48	10	806	280	340		6	36																						612	12	4	332	132	200			12	828	36	6	474	148	140		6	24	1152	288
СГ	Социально-гуманитарный цикл			4	2	216	10		206	82	118		6																							84	2		82	20	62				132	8		124	62	56		6		216	
СГ.01	История России			4		36	2		34	22	6		6																																36	2		34	22	6		6		36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		36	2		34		34																									24	2		22		22				12			12		12				36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		36			36	18	18																									36			36	18	18													36	
СГ.04	Физическая культура			4		36			36	2	34																									24			24	2	22				12			12		12				36	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				4	36	2		34	20	14																																		36	2		34	20	14				36	
СГ.06	Основы бережливого производства				4	36	4		32	20	12																																		36	4		32	20	12				36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																						
ОП	Общепрофессиональный цикл			4	1	200	8		192	84	108																									168	6		162	68	94				32	2		30	16	14				144	56
ОП.01	Основы инженерной графики			3		36	2		34	2	32																									36	2		34	2	32													36	
ОП.02	Основы электротехники			3		48	2		46	24	22																									48	2		46	24	22													36	12
ОП.03	Материаловедение			3		48	2		46	24	22																									48	2		46	24	22													36	12
ОП.04	Допуски и технические измерения			3		36			36	18	18																									36			36	18	18													36	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4	32	2		30	16	14																																		32	2		30	16	14					32
ПЦ	Профессиональный цикл	9		6		1024	30	10	408	114	114			36																						360	4	4	88	44	44			12	664	26	4	320	70	70			24	792	232
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;	5		2		360	4	4	88	44	44			12																						360	4	4	88	44	44			12										304	56
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	3				58	4	4	44	22	22			3																						55	4	4	44	22	22			3										45	10
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3				57			44	22	22			355																						57			44	22	22			3										43	4
УП.01	Учебная практика по выполнению подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений			3	час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед						час			108	нед	3				час				нед					108	
ПП.01	Производственная практика по выполнению подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений			3	час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час			144	нед	4				час				нед					108	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				6								6																						6								6											6
	Всего часов по МДК					102			88																																														
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		2		352	14	2	252	36	36			12																															352	14	2	252	36	36			12	264	88
МДК.02.01	Основы технологии сварки	4				46	7		36	18	18			3																															46	7		36	18	18			3	40	6
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	4				48	7	2	36	18	18			3																															48	7	2	36	18	18			3	44	4
УП.02	Учебная практика по основам технологии сварки			4	час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					час			72	нед	2				72	
ПП.02	Производственная практика по основам технологии сварки			4	час	180			180	нед	5					час				нед						час				нед						час				нед					час			180	нед	5				108	72
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				6								6																															6								6		6
	Всего часов по МДК					94			72																																														

ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	2		2		312	12	4	68	34	34			12	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4				42	7		32	16	16			3	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4				48	5	4	36	18	18			3	
УП.03	Учебная практика по сварочным материалам и оборудованию для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4	час	72			72	нед	2				
ПП.03	Производственная практика по сварочным материалам и оборудованию для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			4	час	144			144	нед	4				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4				6								6	
	Всего часов по МДК					90			68						
	Практическая подготовка				час	720			720	нед	20				
	Учебная практика				час	252			252	нед	7				
	Производственная практика				час	468			468	нед	13				
	Государственная итоговая аттестация				час	36			36	нед	1				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП					6									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					10									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	1	25	8	2952	132	16	2174	907	1001	50	36	54	34
	Экзамены (без учета физ. культуры)														
	Зачеты (без учета физ. культуры)														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)														

ПМ.03																				
МДК.03.01																				
МДК.03.02																				
УП.03	час				нед						час				нед					
ПП.03	час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
Практическая подготовка	час				нед						час				нед					
Учебная практика	час				нед						час				нед					
Производственная практика	час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП											6									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			595	275	288	18	14		17	864	50	6	773	352	373	32	16	18	17
Экзамены (без учета физ. культуры)											3									
Зачеты (без учета физ. культуры)																				
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											10									
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	4										1									

ПМ.03											312	12	4	68	34	34			12	224	88
МДК.03.01											42	7		32	16	16			3	36	6
МДК.03.02											48	5	4	36	18	18			3	44	4
УП.03	час				нед						час			72	нед	2				72	
ПП.03	час				нед						час			144	нед	4				72	72
ПМ.03.ЭК											6								6		6
Всего часов по МДК																					
Практическая подготовка	час			252	нед	7					час			468	нед	13					
Учебная практика	час			108	нед	3					час			144	нед	4					
Производственная практика	час			144	нед	4					час			324	нед	9					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			36	нед	1					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ОП																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4										6										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	4	332	132	200				12	864	36	6	474	148	140		6	24	2664	288
Экзамены (без учета физ. культуры)	2										3										
Зачеты (без учета физ. культуры)																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6										4										
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03 Учебная практика
				[4]	УП.02 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02 Производственная практика
				[4]	ПП.03 Производственная практика
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.01Технология производства сварных конструкций
				[3]	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Основы технологии сварки
				[4]	МДК 02.02 Техниеа и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
				[4]	МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[3]	ОП.04 Допуски и технические измерения

ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**												
ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**			
ОУП.01	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ОУП.02	Литература	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09								
ОУП.03. У	Математика	ОК 04	ОК 05										
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09									
ОУП.05. У	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 05									
ОУП.06. У	Физика	ОК 04	ОК 05										
ОУП.07	Химия	ОК 04	ОК 05										
ОУП.08	Биология	ОК 04	ОК 05	ОК 07									
ОУП..09	История	ОК 02	ОК 04	ОК 05									
ОУП.10	Обществознание	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ОУП.11	География	ОК 04	ОК 05	ОК 07									
ОУП.12	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 04	ОК 05	ОК 07									
ДУПКВ	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 09**					
ДУПКВ.01	Родной язык и (или) государственный язык / Родная литература	ОК 04	ОК 05	ОК 06									
ДУПКВ.02	Введение в профессию	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04								
ДУПКВ.03	Основы проектной деятельности	ОК 01	ОК 04	ОК 09									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**			
СГ.01	История России	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 09								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07								
СГ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07					
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 07											
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.5.**	**ПК 2.3.**			
ОП.01	Основы инженерной графики	ОК 01	ОК 03	ОК 05	ПК 1.1.								
ОП.02	Основы электротехники	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОП.03	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 2.3.								
ОП.04	Допуски и технические измерения	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ПК 1.5.								
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05								
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**
		ПК 1.4.	**ПК 1.5.**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**		
ПМ.01	**Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**
		ПК 1.5.											
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.											
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.

МДК.01.02	сваркой	ПК 1.5.											
УП.01	*Учебная практика*	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПП.01	*Производственная практика*	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**
		ПК 2.4.	**ПК 2.5.**										
МДК.02.01	Основы технологии сварки	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.										
УП.02	*Учебная практика*	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПП.02	*Производственная практика*	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.							
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
УП.03	*Учебная практика*	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									
ПП.03	*Производственная практика*	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.									

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минпросвещения России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
4. Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
5. Приказ Минобрнауки России от 15.11.2023 № 863 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2023 N 76433);
6. Приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений В ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413».
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи") (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»

2. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям;

3. Устав краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса» утвержденного приказом Министерства образования Красноярского края № 429-03/2 от 22.12.2014 г.

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность:40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 года 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего "сварщик".

3. Структуре образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (20%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**118**
СГ.01	История России	24
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24
СГ.04	Физическая культура	24
СГ.05	Основы финансовой грамотности	23
СГ.06	Основы бережливого производства	23
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**152**
ОП.01	Основы инженерной графики	25
ОП.02	Основы электротехники	35
ОП.03	Материаловедение	35
ОП.04	Допуски и технические измерения	25
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**18**
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	6

	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	**288**

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего "мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства"

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	885	591
Дисциплины	Не менее 612	288
Практика	Не менее 540	
Государственная итоговая аттестация	36	
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	2952	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана

В общеобразовательном, социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 93,5 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- Экзамен
- Экзамен по модулю
- Комплексный экзамен
- Дифференцированный зачет
- Комплексный дифференцированный зачет

- Контрольные работы (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс - 10 зачетов, 3 экзамена;

2 курс - 10 зачетов, 4 экзамена

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Количество экзаменов и зачетов рассчитано с учетом комплексных форм контроля:

Наименование комплексного вида контроля	**Семестр**	**[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК**
Комплексный экзамен	3	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование
		МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
		МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
		МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
Комплексный экзамен	4	МДК.03.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе
		МДК.02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами
Комплексный диф. зачет	4	УП.02. Учебная практика
		УП.03 Учебная практика
		ПП.02Производственная практика
		ПП.03 Производственная практика

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы бережливого производства", "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 34 академических часа.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
- Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

Освоение социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 академических часов для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО:

Основные виды деятельности	**Профессиональные модули**
выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	ПМ.01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений;
выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым	ПМ.02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым

электродом (по выбору);	электродом
выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением (по выбору);	ПМ.03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением

Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме не менее 52 процента от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

4. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО.

Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (885 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (591 час) от общего объема общеобразовательного цикла:

Индекс	Наименование предмета, курса	Обязательная часть	Вариативная часть
ОУП.01	русский язык		
ОУП.02	литература		
ОУП.03.У	математика		
ОУП.04	иностранный язык		
ОУП.05. У	информатика		
ОУП.06. У	физика		
ОУП.07	химия		
ОУП.08	биология		
ОУП.09	история		
ОУП.10	обществознание		
ОУП.11	география		
ОУП.12	физическая культура		
ОУП.13	основы безопасности и защиты Родины		
ДУПКВ.01	родной язык/родная литература		
ДУПКВ.02	основы профессиональной деятельности		
ДУПКВ.03	основы проектной деятельности		
	Всего		

Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СМОО, ФГОС СПО и ФОП СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов.

Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).

Учебный план в рамках общеобразовательного цикла предусматривает изучение следующих учебных предметов на базовом или углубленном уровне, в том числе 13 обязательных:

- русский язык,
- литература,
- математика,
- иностранный язык,
- информатика,
- физика,
- химия,
- биология,
- история,
- обществознание,
- география,
- физическая культура,
- основы безопасности и защиты Родины

и предусматривает изучение 3 учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей технологическому профилю обучения предметной области (Математика и информатика) и смежной с ней предметной области (Естественно-научные предметы).

Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

Для изучение второго иностранного языка отсутствуют необходимые условия, поэтому данный предмет в программу не включен.

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации, Родная литература, Основы проектной деятельности, Основы профессиональной деятельности, выбранные организацией в соответствии со спецификой получаемой профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и возможностями организации.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе	_____	Полещук И.А.
Заместитель директора по производственному обучению	_____	Григорьев Н.А.
Председатель ЦМК педагогов профессий машиностроения, электро-и теплоэнергетики	_____	Трегуб Т.А.