

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «КИТ»

Т.В. Самородова
2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Краевой индустриальный техникум»**

по профессии: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

по программе базовой подготовки на базе: основного общего образования

квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Сварщик частично механизированной сварки плавлением

форма обучения: очная

нормативный срок освоения ОПОП: 2 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП: 2021

профиль получаемого профессионального образования: технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 29.01.2016 г. № 50

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 Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой индустриальный техникум» разработан на основании:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 916 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197)

Нормативный срок обучения по специальности 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования. Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут (группировка парами).

Общеобразовательный цикл ПОП СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО с учетом технического профиля. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы 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. Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по профессии. Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение базовых и профильных учебных дисциплин составляет 2052 часа. Вариативная часть, распределена следующим образом:

ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	821
УПВ	Учебные предметы по выбору	467
УПВ.01	Родная литература	36
УПВ.02	Информатика	180
УПВ.03	Физика	251
ДП	Дополнительные учебные предметы	354
ДП 01	Научная картина мира	
ДП .01.01	Химия	78
ДП 01.02	Обществознание	72
ДП 01.03	Экология	72
ДП 01.04	Биология	54
ДП 01.05	География	36
ДП 01.06	Основы учебной проектной деятельности	42
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОПЦ	Обще профессиональный цикл	72

ОП.01	Основы инженерной графики	6
ОП.02	Основы электротехники	6
ОП.03	Основы материаловедения	6
ОП.04	Допуски и технические измерения	6
ОП.05	Основы экономики	6
ОП.07	Введение в профессию	42
ПЦ	Профессиональный цикл	144
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	52
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	20
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	32
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	38
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	38
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	54
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	54

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 2052 часов, при этом срок обучения увеличен на 2 года.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия".

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

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

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
- Дифференцированный зачет

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно.

Консультации в объеме 4 часа в год на обучающегося проводятся во внеурочное время. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практическое обучение делится на учебную практику – 11 недель (396 часа) и производственную практику – 30 недель (1008 часов). Учебная практика в рамках профессиональных модулей может быть организована рассредоточено или концентрированно, производственная практика – концентрированно.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 50 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

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

Итоговой формой аттестации по профессиональным модулям ОПОП является выпускная квалификационная работа. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА.

График учебного процесса

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 июля	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июля - 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	=	=																0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8					
III									0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Обозначения:

□	Учение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	□ П	Подготовка к государственной итоговой аттестации
∴	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика	□ III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	*	Неделя отсутствует		

Сданные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и ПМ, нед.	Учебная практика, нед.	Производственная практика, нед.	Промежуточная аттестация, нед.	Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
1	40	0	0	1	0	11	52
2	29	5	6	1	0	11	52
3	8	12	16	2	3	2	43
итого	77	17	22	4	3	24	147

2. План учебного процесса

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации (по семестрам)				учебная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		
						максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная			1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 20 нед.
								всего занятий	лекций, уроков	в т.ч. лаб. раб. и практ. занят.						
З	ДЗ	Э	ЭК						612	828	612	828	576	720		
О.00	Общеобразовательный цикл	1/12/4/0				3079	1026	2052	824	1228	570	684	384	414	0	0
ОУП.	Общие учебные предметы	1/9/2/0				1846	615	1231	385	846	346	308	280	297	0	0
ОУП.01.	Русский язык			4		171	57	114	22	92	30	28	28	28		
ОУП.02	Литература		4			285	95	191	140	51	52	48	44	47		
ОУП.03	Иностранный язык		4			288	96	191	4	187	40	50	50	51		
ОУП.04	Математика			4		342	114	228	46	182	70	50	50	58		
ОУП.05	История		4			256	85	171	103	68	40	40	40	51		
ОУП.06	Физическая культура	2	4			296	68	228	4	224	58	40	68	62		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			108	36	72	44	28	20	52				
ОУП.08	Астрономия		1			54	18	36	22	14	36					
*	Индивидуальный проект (предметом не является)					46	46									
УПВ	Учебные предметы по выбору	0/1/2/0				702	234	467	209	258	102	216	68	81	0	0
УПВ 01	Родная литература		2			54	18	36	22	14		36				
УПВ 02	Информатика		2			270	90	180	36	144	50	130				
УПВ 03	Физика			4		378	126	251	151	100	52	50	68	81		
ДП	Дополнительные учебные предметы	0/2/0/0				531	177	354	230	124	122	160	36	36	0	0
ДП 01	Научная картина мира		4													
ДП .01.01	Химия					117	39	78	48	30	34	44				
ДП 01.02	Обществознание					108	36	72	44	28			36	36		
ДП 01.03	Экология					108	36	72	64	8	36	36				
ДП 01.04	Биология					81	27	54	46	8	30	24				
ДП 01.05	География					54	18	36	18	18		36				
ДП 01.06	Основы учебной проектной деятельности					63	21	42	10	32	22	20				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/6/1				435	145	290	190	100	42	72	0	72	104	0
ОП.01	Основы инженерной графики		4			54	18	36	20	16				36		
ОП.03	Основы электротехники			2		54	18	36	12	24		36				
ОП.04	Основы материаловедения		2			54	18	36	24	12		36				
ОП.05	Допуски и технические измерения		4			54	18	36	12	24				36		

ОП.06	Основы экономики		5			54	18	36	30	6					36					
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		5			102	34	68	58	10					68					
ОП.08	Введение в профессию		1			63	21	42	34	8	42									
П.00	Профессиональный учебный цикл		0/10/3/3			585	195	390	200	190	0	72	228	342	432	720				
ПМ.00	Профессиональные модули		0/10/3/3			585	195	390	200	190	0	72	228	342	432	720				
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				6	369	123	246	132	114	0	72	228	342	72	72				
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2		108	36	72	36	36		72								
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		3			126	42	84	44	40			84							
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		4			81	27	54	30	24				54						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		3			54	18	36	22	14			36							
УП.01	Учебная практика		5			7 нед.	252						108	72	72					
ПП.01	Производственная практика		6			8 нед.	288							216	72	72				
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				6	135	45	90	40	50	0	0	0	0	234	324				
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			5		135	45	90	40	50					90					
УП.02	Учебная практика		6			6 нед.	216								144	72				
ПП.02	Производственная практика		6			7 нед.	252									252				
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением				6	81	27	54	28	26	0	0	0	0	126	324				
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			5		81	27	54	28	26					54					
УП.04	Учебная практика		6			4 нед.	72								72	72				
ПП.04	Производственная практика		6			7 нед.	252									252				
ФК.00	Физическая культура		5			60	20	40	4	36					40					
	Всего					4159	1386	2772	1218	1554	612	828	612	828	576	720				
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					3 нед.										3 нед.				
Консультации: 4 часа на обучающегося в учебный год.						Дисциплины и МДК						612	828	504	540	288	0			
						Учебная практика						0	0	108	72	288	144			
						Производственная практика						0	0	0	216	0	576			
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа. с 10.06 по 30.06 (всего 3 недели)						Экзамены						0	2	0	3	2	3			
						Зачет						0	1	0	0	0	0			
						Дифференц. зачеты (без учета ФК)						2	4	2	7	3	5			

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№ п/п	Кабинеты
1	Технической графики
2	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	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
	Полигоны
1	Сварочный
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал

4. Перечень минимально необходимого набора инструментов

Защитные очки для сварки, защитные очки для шлифовки, сварочная маска, защитные ботинки,