федеральное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение «Абаканское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа» (Абаканское СУВУ)

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1 от «28 » августа 2020 г.

Утверждено
приказом № 33
от «10 » сентября 2020 г.

УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

Среднее профессиональное образование подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
(в редакции от 15.01.2021 г.)

Квалификация:
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

на 2020-2023 учебный год

Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Настоящий учебный план разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ).
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г.
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 г.
- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
- Постановления Главного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи»
- Устава Абаканского СУВУ.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября, окончание учебного года- согласно календарному графику, который составляется на каждый учебный год отдельно Учебный год разделён на два семестра. Между семестрами предусмотрены зимние каникулы продолжительностью 2 недели.

Срок получения СПО по ППКРС при сроке обучения 2 года 10 месяцев составляет 65 недель, в т.ч.:

Обучение по учебным циклам и разделу «Физическая культура»	20 нед.
Практика (учебная и производственная)	39 нед.
Промежуточная аттестация	3 нед.
Государственная итоговая аттестация	3 нед.
Каникулы	2 нед.
Итого:	65 нед.

Срок освоения ППКРС по очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели:

Теоретическое обучение	57 нед.
Промежуточная аттестация	3 нед.
Каникулы	22 нед.
Итого:	82 нед.

Консультации для обучающихся проводятся из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППКРС и консультации. Аудиторная учебная нагрузка дифференцирована с учётом продолжительности учебной недели и не превышает:

на 1 курсе – 35 академических часов;

на 2 курсе – 35 академических часов;

на 3 курсе – 35 академических часов.

Учебная и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится на основании договоров, заключаемых с организациями, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Документом, регламентирующим реализацию федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах ППКРС является «Рекомендации 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, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования» (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года, № 06 – 259. Зарегистрировано: Министерство образования и науки Российской Федерации 17.03.2015г).

Образовательным учреждением выбран профиль обучения - технический в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час), распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла общие, предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные учебные предметы, изучаемые на базовом и углубленном уровнях. Решением методического объединения преподавателей от 26.05.2016 г. №9 180 часов, предусмотренные на введение дополнительных учебных дисциплин распределены следующим образом:

История Хакасии – 72 час;

Экология – 36 час.

Проектная деятельность – 72 час;

Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ОПОП в течение 1-го, 2-го и 3-го года обучения.

Текущий контроль проходит в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных предметов, как традиционными, так и

инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательный предмет, экзамены - за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию ФГОС. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам: «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Обществознание», а также по общеобразовательной дисциплине «Физика», изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности СПО.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть (не менее 20% от общего объёма времени ППКРС) даёт возможность расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями образования. Вариативная часть (216 час.) по рекомендации работодателей распределены на введение предметов профессионального модуля, ПМ.05 следующим образом:

МДК.05.01 Техника и технология газовой сварки (наплавки) – 216 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На промежуточную аттестацию отводится 4 недели: 1 неделя на 1 курсе, 1 неделя - на 2 курсе, 2 недели на 3 курсе. На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация может проводиться проводится рассредоточено по мере изучения учебного предмета (дисциплины, модуля), либо в отдельно выделенный период. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю проводится на следующий день по окончании производственной практики.

По каждому профессиональному модулю после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и (или) производственной практики (по профилю специальности) проводится экзамен квалификационный, представляющий собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей по согласованию.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Форма промежуточной аттестации	**1 сем.**	**2 сем.**	**3 сем.**	**4 сем.**	**5 сем.**	**6 сем.**	**Всего**
Зачёт	3	2	3	2	1	1	12
Дифференцированный зачёт	2	5	3	4	2	5	19
Экзамен	1	1	2	6	2	3	15
Квалификационный экзамен	0	0	0	0	0	2	2
Всего Зачётов/экзаменов *(с учётом физической культуры)	5/1	7/1	6/2	6/6	3/2	6/5	31/17

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	***Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам***	***Учебная практика***	***Производст - венная практика***	***Промежуточная аттестация***	***Государственная итоговая аттестация***	***Каникулы***	***Всего***
I курс	**33**	**6**	**0**	**1**		**11**	**51**
II курс	**33**	**2**	**4**	**1**		**11**	**51**
III курс	**7**	**7**	**23**	**1**	**3**	**2**	**43**
Всего	***73***	***15***	***27***	***3***	***3***	***24***	***145***

3. План учебного процесса

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимися покрытым электродом-газосварщик 2 года 10 мес		**Формы промежуточной аттестации**						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						Консультации		
										Обязательная аудиторная		1курс		2курс		3 курс		1 курс	2 курс	3 курс
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик							**максимальная**	**Самостоятельная учебная работа**	**всего занятий**	**в т.ч. лаб. и практ. занятий**	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 21 нед.			
1	2			3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		1	2	3	4	5	6													
О.00	**Общеобразовательный цикл**							**2052**		**2052**	279	**416**	**563**	**522**	**130**	**130**	**40**			
ОУД.01	Русский язык и литература	-	ДЗ	-	Э	-	-	**285**		285		64	84	60	77	0	0	4	4	
ОУД.02	Иностранный язык	-	-	-	-	-	ДЗ	171		171	171	48	40	37	17	17	12			
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия.	ДЗ	-	-	Э	-	-	285		285		68	78	65	74			4	4	
ОУД.04	История	-	-	ДЗ	-	-	ДЗ	171		171		17	55	29	33	23	14			
ОУД.05	Физическая культура	з	з	з	з	ДЗ	-	171		171		51	51	35	11	23	0			
ОУД.06	ОБЖ	-	-	-	ДЗ	-	-	72		72		17	19	20	16					
ОУД.07	Информатика	з	ДЗ	-	-	-	-	108		108	108	32	58	18						
ОУД.08	Физика	-	ДЗ	-	Э	-	-	180		180		34	51	40	55					
ОУД.09	Химия	-	-	-	ДЗ	-	-	114		114		32	35	17	30					
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-	-	-	Э	-	ДЗ	171		171				34	83	40	14			
ОУД.11	Биология	-	-	ДЗ	-	-	-	36		36		9	18	9						
ОУД.12	География	-	-	-	з	-	-	72		72		17	20		35					
ОУД.13	Астрономия				ДЗ			36		36					36					
ОУД.14	Родной язык (русский)							72		72					45	27				
	Проектная деятельность	-	-	-	-	з	-													
УПВ.00	Учебные предметы по выбору																			
1	Экология	-	-	-	-	-	-	36		36		9	18	9						
2	История Хакасии	-	-	-	-	-	-	72		72		18	36	18						

	Обязательная часть циклов и раздела "Физическая культура" ОПОП							**696**	**232**	**464**											
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**							**326**	**108**	**218**		**58**	**39**	**17**	**68**		**36**				
ОПД.01	Основы инженерной графики	Э	-	-	-	-	-	**58**	19	39		39									
ОПД.03	Основы электротехники	-	з	-	-	-	-	**27**	9	18			18								
ОПД.04	Основы материаловедения	-	ДЗ	-	-	-	-	**31**	10	21			21								
ОПД.05	Допуски и технические измерения	-	-	-	-	-	Э	**54**	18	36							36				
ОПД.06	Основы экономики	з	-	з	-	-	-	**54**	18	36		19		17							
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	-	-	-	ДЗ	-	-	**102**	34	68					68						
П.00	**Профессиональный учебный цикл**							**370**	**124**	**246**											
ПМ.00	**Профессиональные модули**							**370**	**124**	**246**											
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**				**Э**	**-**	**-**	**242**	86	**152**											
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		Э	-	-	-	-	81	27	54	16	28	26								
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		-	-	Э	-	-	80	35	45	16				45						
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗ	-	-	-	-	-	31	10	21	18	21									
МДК. 01.04	Контроль качества сварных соединений	-	-	Э	-	-	-	50	14	36	15			36							
УП.01		-	ДЗ	-	-	-	-	108		108	108	72	36								
ПП.01		-	-	-	ДЗ	-	-	144		144	144				144						
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**					**Э**	**-**	**128**	**38**	**90**											
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			Э	-	-	-	128	38	90				90							
УП.02		-	-	ДЗ	-	-	-	180		180	72		108	72							
ПП.02		-	-	-	-	ДЗ	-	400		400	400					200	200				
ФК.00	**Физическая культура**	-	-	-	-	-	**з**	**60**	**20**	**40**	**40**		31				9				
	Вариативная часть циклов ОПОП							**324**	**108**	**216**			**0**		**109**	**107**					
ПМ 05	Газовая сварка	-	-	-	-	-	КЭ														
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		-	-	-	Э	-	**324**	**108**	**216**					40	176					4
УП.05		-	-	-	-	-	ДЗ	**120**		**120**						84	36				
ПП.05		-	-	-	-	-	ДЗ	**406**		**406**	**406**						406				
	Итого по обязательной части ОПОП, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ОПОП							**1080**	**360**	**720**											
УП.00	**Учебная практика (производственное обучение)**									**408**	**408**	72	144	72	0	84	36				
ПП. 00	**Производственная практика**									**950**	**950**				144	200	606				
ПА. 00	**Промежуточная аттестация**									**143**			35		36	36	36				
Г(И)А	**Государственная (итоговая) аттестация**									108							108				
	Аудиторная недельная нагрузка											35	35	35	36	35	35				

Консультации на учебную группу по 4 часа в год на одного обучающегося(всего 8 час.)	**Всего**	дисциплин	**474**	**633**	**398**	**590**	**103**	**85**	8	8	
		МДК	49	26	126	85	176				4
		УП	72	144	72	0	84	36			
		ПП	0	0	0	144	200	606			
		экзаменов	1	1	2	6	2	3			
Государственная (итоговая) аттестация: 3 недели		ДЗ	2	5	3	4	2	5			
		зачётов	3	2	3	2	1	1			

4 . Годовой учебный план на 2020-2021 учебный год (1 курс)

№ п\п	Учебные предметы	1 семестр		2 семестр		Консультации
		Количество часов обязательные/ внеаудиторные 17 нед.	Форма промежуточной аттестации	Количество часов обязательные/ внеаудиторные 24 нед.	Форма промежуточной аттестации	
1	Русский язык и литература	64		84	ДЗ	4
2	Иностранный язык	48		40		
3	Математика	68	**ДЗ**	78		4
4	История	17		55		
5	Физическая культура	51	З	51	З	
6	ОБЖ	17		19		
7	Информатика	32	З	58	ДЗ	
8	Физика	34		51	ДЗ	
9	Химия	32		35		
10	Биология	9		18		
11	География	17		20		
12	Экология	9		18		
13	История Хакасии	18		36		
14	ФК	0		31		
15	Основы инженерной графики	39	ЭКЗ	0		
16	Основы электротехники	0		18	З	
17	Основы материаловедения	0		21	ДЗ	
18	Основы экономики	19	З	0		
19	МДК.01.01	28		26	ЭКЗ	
20	МДК.01.03	21	ДЗ	0		
21	Учебная практика УП.01	72	-	36	ДЗ	
	УП.02	-	-	108		
22	Промежуточная аттестация	0		36		
23	Итого	595	6	839	8	8
24	Недельная аудиторная нагрузка	35		35		

Годовой учебный план на 2021-2022 учебный год (2 курс)

№ п\п	Учебные предметы	3 семестр		4 семестр		Консультации
		Количество часов обязательные, 17 нед.	Форма промежуточной аттестации	Количество часов Обязательные 24 нед.	Форма промежуточной аттестации	
ОУД.01	Русский язык и литература	60	-	**77**	Э	4
ОУД.02	Иностранный язык	27		27	-	
ОУД.03	Математика: алгебра и начала мат.анализа; геометрия	65		74	Э	4
ОУД.04	История	29	ДЗ	33	-	
ОУД.05	Физическая культура	35	зач	11	зач	
ОУД.06	ОБЖ	20	-	16	ДЗ	
ОУД.07	Информатика	18	зач	-	-	
ОУД.08	Физика	40	_	55	Э	
ОУД.09	Химия	17	-	30	ДЗ	
ОУД.10	Обществознание(вкл. экономику и право)	34	-	83	Э	
ОУД.11	Биология	9	ДЗ	-	-	
ОУД.12	География	-	-	35	зач	
ОУД.13	Астрономия			36	ДЗ	
ОУД.14	Родной язык (русский)			45		
2	Экология	9		-	-	
1	История Хакасии	18	-	-	-	
	Проектная деятельность					
ОПД.06	Основы экономики	17	зач	-	-	
ОПД.07	Безопасность жизнедеятельности	-	-	68	ДЗ	
ПМ. 01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				Э	
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		-	45	Э	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	36	Э	-	-	
ПП.1	Производственная практика	-	-	144	ДЗ	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами.	90	Э	-	-	
УП.02	Учебная практика	72	ДЗ	-	-	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-	-	40	-	
	Промежуточная аттестация			36		
Зачёты		-	6	-	6	
Экзамены		-	2	-	6	
Всего часов обязат.+ практика		596		855		

Годовой учебный план на 2022-2023 учебный год (3 курс)

№ п\п	Учебные предметы	5 семестр		6 семестр		Консультации
		Количество часов обязательные/ внеаудиторные, 17 нед.	Форма промежуточной аттестации	Количество часов обязательные/ внеаудиторные 21 нед.+3 нед ГИА	Форма промежуточной аттестации	
ОУД.02	Иностранный язык	17	-	12	ДЗ	
ОУД.04	История	23	-	14	ДЗ	
ОУД.05	Физическая культура	23	**ДЗ**	-	-	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	40	-	14	ДЗ	
	Проектная деятельность			-	-	
ОПД.05	Допуски и технические измерения	-	-	36	Э	
ПП.02	Производственная практика	200		200	ДЗ	
ФК.00	Физическая культура	-	-	9	зачёт	
ОУД.14	Родной язык (русский)	27	ДЗ			
МДК.05.01	Техника ми технология газовой сварки (наплавки)	176	Э	-	-	4
УП.05	Учебная практика	84	-	36	ДЗ	
ПП.05	Производственная практика	-	-	406	ДЗ	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	-	КЭ	-	-	
ПМ.05	Газовая сварка	-	-	-	КЭ	
Промежуточная аттестация		36		36		
Государственная итоговая аттестация				108		
Зачёты			2		7	
Экзамены			2		2	
Всего часов обязат.+ практика		342+284		193+642		4

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

№	Наименование
	Кабинеты:
	Общеобразовательных дисциплин
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Истории и обществознания
4	Английского языка
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Физики, информатики и ИКТ
7	Химии
8	Биологии
	Основной профессиональной образовательной программы
9	Экономики и права
10	Технических дисциплин
	Лаборатории:
11	Электротехники
	Мастерские:
12	Слесарная
13	Сварочная (электросварки, газовой сварки)
	Спортивный комплекс:
14	Спортивный зал
15	Спортивная площадка на открытом воздухе
16	Хоккейная коробка
17	Стрелковый тир
	Залы:
18	Библиотека, читальный зал
19	Актовый зал
	Клубы:
20	Компьютерный клуб