

Утверждаю:
Директор ГАПОУ РБ
«Республиканский межотраслевой
техникум»
В.Ю.Киреев

« 5 » 02 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования

государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Республики Бурятия
«Республиканский межотраслевой техникум»

По программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)

по программе базовой подготовки

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
наплавляющимся электродом в защитном газе.
Газосварщик. Сварщик ручной сварки полимерных
материалов. Сварщик термитной сварки
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППКРС –
2 года 10мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования ГАПОУ РБ «Республиканский межотраслевой техникум», разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки). Утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 года № 50

Учебным планом предусмотрено получение профессии «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)» на базе основного общего образования.

При разработке учебного плана использовались следующие нормативно правовые акты, регламентирующие организацию учебного процесса:

- Устав образовательного учреждения;
- Федеральный закон от 29.12.2012года № 273 ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки). Утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 года № 50;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»). Утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014г.№1645 « О внесении изменений в приказ МОиН РФ» от 17.05.2012г № 413
- Рекомендации ФГАУ «ФИРО» по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом

требований ФГОС и получения профессии среднего профессионального образования.

– Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 года №06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего профессионального образования;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 15.12.2014г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки РФ От 14.06.2013года №464

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзор) от 17.02.2014г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013г. №968 утверждения порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 24.04.2015 г. № 06-456» Об изменениях в ФГОС среднего профессионального образования»
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 г. № 12-696» О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»
- Методические рекомендации «Методика разработки ОПОПСПО», Блинов Б.И. Батрова О.Ф. Есенина Е.Ю. Рыкова Е.А. М.: Издательство «Перо» 2014 г.91стр
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г №1199» Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Санитарно - эпидемиологические правила и нормативы;
- Локальные акты и учебно – методические документы, Действующие в ГАПОУ РБ «РМТ»

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- Дата занятий 1 сентября 2016 года.
- Обязательное обучение составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы составляет 54 часа в неделю.
- Продолжительность занятий - 45 минут при пятидневной рабочей неделе, группировка занятий по одной учебной дисциплине и профессиональному модулю парами;
- Учебный план обеспечивает: последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей.
- Текущий контроль по модулям и дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины и модули, как традиционным, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для оценки текущих результатов обучающихся используется комплексных подход: пятибалльная шкала отметок, рейтинговая система, листы наблюдений,

характеристики и отзывы руководителей практик и другие формы и методы оценки результатов; применяются фонды контрольных оценочных средств для учебных дисциплин и профессиональных модулей, разработанные в соответствии с рекомендациями ФГУ «ФИРО»

- При реализации ППКРС СПО предусматривается учебная и производственная виды практик. Объем времени предусмотренную на учебном плане на учебную практику 15 недель производственную 24

- Учебная практика (по профилю специальности) проводятся рассредоточено осуществляться без отрыва от занятий, путем чередования с теоретическими знаниями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики

- Производственная практика концентрированная осуществляется непрерывным циклом на предприятиях или организациях на основании заключенных договоров по Республики Бурятия.

- Аттестация по итогам практик проводится с учетом результатов подтвержденных документов соответствующих организаций, производственных характеристик, отзывов, портфолио.

Практико – ориентированность по учебному плану составляет 74% с учетом общеобразовательной подготовки 58%, что соответствует установленным требованиям

- Для подготовки к аттестации обучающихся на соответствии их персональных достижений образовательным учреждением введены групповые и индивидуальные консультации.

Консультации на учебную группу в количестве 300 часов, предусмотренных на весь период обучения, распределены следующим образом:

№	Мероприятия	Количество часов
1.	Консультации к экзаменам	30
	Консультации к квалифицированному экзамену	30
	Консультации при подготовке к ГИА	30
2.	Дополнительные занятия со слабоуспевающими студентами	100
3.	Консультации, направленные на развитие творческих способностей обучающихся	80
4.	Выполнение индивидуального проекта	30
5.	ВСЕГО 4 часа на одного уч-ся по плану	300

- Распределение часов консультаций – примерное и корректируется в зависимости от потребностей и запросов обучающихся группы.

- Время и сроки проведения каникул:

1 курс - 11 недель; 2 курс - 11 недель; 3 курс - 2 недели

Сроки проведения каникул в зимнее время 2 недели с 29 декабря по 11 января, оставшееся время каникул с 30 июня по 31 августа 1 курсе. С 30 июня по 31 августа 2 курс.

По дисциплине «физическая культура» предусмотрено еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях). По дисциплине «физическая культура» в составе общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация по семестрам «ДЗ» (дифференцированный зачет) на 1 и 2 курсе.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования

(профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта.

Получение среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации")

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 11 учебных дисциплин и предусматривать изучение. Общеобразовательные учебные дисциплины из обязательных предметных областей включены с учетом профиля профессионального образования, специфики ППКРС, ППССЗ. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины учитывающие специфику и возможности ГПОУ СПО РБ «РМТ» На эти дисциплины отведено 180 часов. Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта

5. При формировании учебных планов по ППКРС, ППССЗ общими для включения в общеобразовательный цикл всех учебных планов являются учебные дисциплины: "Русский язык и литература", "Иностранный язык", "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия", "История" "Физическая культура", "Основы безопасности жизнедеятельности".

6. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в

неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 3 нед., каникулярное время - 22 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), профессиональные образовательные организации распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору.

В учебном плане включена дополнительная учебная дисциплина по выбору обучающихся, предложенная профессиональной образовательной организацией Основы предпринимательской деятельности Учебное исследовательское проектирование Литература Бурятии История Республики Бурятия

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Индивидуальный проект – особая форма образовательной деятельности обучающихся, и выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно- исследовательской, социальной, художественно- творческой, иной) В учебном плане на индивидуальный проект отводится 10% от объема СРС и время на индивидуальное консультирование по выполнению проекта. Темы и направления индивидуальных проектов отражены в рабочих программах общеобразовательных дисциплин. Выполнение индивидуального проекта является обязательным условием освоения общеобразовательной программы.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППКРС оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение общеобразовательных учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация планируется в форме дифференцированного зачета- за счет времени отведенного на освоение соответствующей образовательной дисциплине, экзамены – за счет времени , выделенного ФГОС СПО по профессии.

Обучающиеся по общеобразовательным программам СПО, не имеющие общего среднего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся , не имеющий академической задолженности.

Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена (часть 13 статьи 59 ФЗ об образовании) Нормативный срок освоения программы ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 82 недели .

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть циклов ОПОП для настоящего учебного плана составляет 216 на профессиональный цикл в том числе

Для наиболее эффективного достижения образовательных технологий с учетом направленности на удовлетворение рынка труда и работодателей, вариативная часть циклов ППКРС в количестве 216 часов (по согласованию с работодателями) была распределена следующим образом:

На общепрофессиональный цикл добавлено 216 часов в том числе:

Основы инженерной графики добавлено 10 часов (27+10)

Основы автоматизации производства добавлено 10 часов (27+10)

Основы электротехники добавлено 10 часов (27+10)

Основы материаловедения добавлено часов 10 (27+10)

Допуски и технические измерения добавлено 10 часов (27+10)

Основы экономики добавлено 30 часов (30)

Безопасность жизнедеятельности добавлено 44 часа (26+44)

Введена новая дисциплина

Охрана труда и промышленная безопасность 32 часа

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для оценки уровня освоения дисциплин и профессиональных модулей обучающихся по данной профессии предусмотрены 2 зачета; 25 дифференцированных зачета и 19 экзаменов, из них 4 - обязательных экзамена по общеобразовательным предметам, 3 - По выбору из обязательных предметных областей 2- Профильные дисциплины 10 профессиональный цикл

На основании Положения РМТ – СК – П № 52 «О ГИА в ГАПОУ РБ «Республиканский межотраслевой техникум», утвержденным директором техникума, которое разрабатывается в соответствии с Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников образовательных учреждений СПО», утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации, в данном образовательном учреждении проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы

2. 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 (по курсам)
			по профилю профессии СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39,5				1,5		11	52
2 курс	32	6	1,5		2		10,5	52
3 курс	5	9	22,5	-	1,5	3	2	43
Всего	7	15	24	-	5	3	24	147

	Базовые дисциплины	0	3	2	0	592	163	429	268	80	181	78	90	-	-
ОУД 7	Химия			2		164	50	114	86	40	74	-	-	-	-
ОУД 8	Обществознание (включая экономику и право)			4		221	50	171	100	40	35	34	62	-	-
ОУД 9	Биология		2			54	18	36	20	-	36		-	-	-
ОУД 10	География			4		102	30	72	42	-	-	44	28	-	-
ОУД 11	Экология		2			51	15	36	20	-	36		-	-	-
	Профильные дисциплины	0	0	2	0	378	90	288	164	91	82	115	-	-	-
ОУД12	Информатика			2		148	40	108	64	70	38	-	-	-	-
ОУД13	Физика			3		130	50	180	100	21	44	115	-	-	-
УД	Дополнительные дисциплины (по выбору обучающегося)	0	4	0	0	300	120	180	96	39		141	-	-	-
УД1	Основы предпринимательской деятельности		3			68	23	45	26			45	-	-	-
УД2	Литература Бурятии		3			87	26	52	30			52	-	-	-
УД3	История Республики Бурятия	3				66	22	44	24			44	-	-	-
УД4	Учебное исследовательское проектирование		1			58	19	39	16	39			-	-	-
	Выполнение индивидуального проекта					30	30	-	-	-	-	-	-	-	-
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	0	22	2	7	2444	320	2124	418	-	-	112	662	636	714
ОП	Общепрофессиональный учебный цикл	0	6	2	0	672	196	476	236	-	-	112	286	78	
ОП.1	Основы инженерной графики		4			63	21	42	20	-	-	10	32	-	-
ОП.2	Основы автоматизации		4			63	21	42	20	-	-	22	20	-	-

	производства														
ОП.3	Основы электротехники		4			63	21	42	20	-	-	20	22	-	-
ОП.4	Основы материаловедения		4			65	21	44	22	-	-		44	-	-
ОП.5	Допуски и технические измерения		4			64	20	44	22	-	-		44	-	-
ОП.6	Основы экономики			4		141	41	100	60	-	-	20	40	40	-
ОП.7	Безопасность жизнедеятельности			4		105	35	70	42	-	-	30	20	20	-
ОП.В8	Охрана труда и промышленная безопасность		4			56	16	50	30	-	-	-	50	-	-
П	Профессиональный учебный цикл	1	11	1	6				-	-	-	-		-	-
ПМ	Профессиональные модули	1	11	1	6	1815	124	1648	140	-	-	-	376	558	-
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки.	0	1	1	0	238	44	194	48	-	-	-	194	-	-
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование					30	10	20	12	-	-	-	20	-	-
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций					37	12	25	14	-	-	-	25	-	-
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой					37	12	25	14	-	-	-	25	-	-
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений					26	10	16	10	-	-	-	16	-	-
УП.1.01	Учебная практика		4					108	-	-	-	-	108	-	-
ПМ.02	Ручная дуговая сварка	0	2	0	1	360	12	348	14	-	-	-	182	166	

	(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом														-
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами					36	12	24	14	-	-	-	24	-	-
УП.2.01	Учебная практика		5				-	108	-	-	-	-	50	58	-
ПП.2.01	Производственная практика		5				-	216	160	-	-	-	108	108	-
ПМ.03	Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	0	2	0	1	324	12	312	14	-	-	-	-	312	-
МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе					36	12	24	14	-	-	-	-	24	-
УП.3.01	Учебная практика		5					72	-	-	-	-	-	72	-
ПП.3.01	Производственная практика		5					216	-	-	-	-	-	216	-
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	0	1	0	1	108	12	96	14	-	-	-	-	80	16
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе					36	12	24	14	-	-	-	-	24	-
УП.4.01	Учебная практика		6					72	-	-	-	-	-	56	16

ПМ05	Газовая сварка (наплавка)	1	2	0	1	369	15	354	18	-	-	-	-	354		
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	6				45	15	30	18	-	-	-	-	30		
УП.05.	Учебная практика		6					108	-	-	-	-	-	108		
ПП.05.	Производственная практика		6					216	-	-	-	-	-	216		
ПМ06	Термитная сварка	0	2	0	1	294	14	280	16	-	-	-	-	280		
МДК.06.	Техника и технология термитной сварки					42	14	28	16	-	-	-	-	28		
УП06	Учебная практика		6					36	-	-	-	-	-	36		
ПП06	Производственная практика		6					216	-	-	-	-	-	216		
ПМ07	Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов	0	1	0	1	42	14	64	16	-	-	-	-	64		
МДК.07.01	Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов					42	14	28	16	-	-	-	-	28		
УП0701	Учебная практика		6					36	-	-	-	-	-	36		
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		5			80	40	42	42	-	-	10	14	18		
ВСЕГО		23/25дз/18э				5262	1086	4176	1697	612	810	612	810	612	714	
Государственная (итоговая) аттестация Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) 4 часа на одного уч-ся Государственная (итоговая) аттестация:									ВСЕГО	дисциплин и МДК	612	756	612	462	72	114
										учебной практики				158	186	196

Выпускная квалификационная работа		произв одств. практи ки				108	324	432
		экза ме нов	1	4	2	5	2	4
		дифф. зачетов	1	4	3	7	4	6
		зачетов	-	-	1	-	-	1

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Истории
4.	Бизнеса и экономики
5.	Математики
6.	Физики
7.	Химии и биологии
8.	Информатики и ИКТ
9.	Технической графики
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11.	Теоретических основ сварки и резки металлов
12.	Технической графики
13.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
1.	Материаловедения
2.	Электротехники и автоматизации производства
3.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
1.	Слесарная
2.	Сварочная
	Полигоны:
1.	Сварочный
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

Согласовано:

Зам. директора по УПР Рябова И.Г.

Председатель МО Павлова А.В. 23.02.03:

Председатель МС Ивакина Н.В.

Зав по УР Ходунькова Н.Е.

Согласовано:

Генеральный директор

