


Согласовано:
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия


С.И. Соболев
« 28 » 2019 год

Утверждаю:

Директор

ГБПОУ РМ «Краснослободский
аграрный техникум»


В.М.Владимиров

« 26 » 2019 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум»

по профессии

**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))**

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом. Газосварщик

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 10 мес.

на базе среднего общего образования

2. План учебного процесса для ОПОП по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Индекс	Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам	
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			по практике			консультации		промежуточная аттестация	1 курс	
					Всего учебных занятий	теоретического обучения	лабор и прак	курс проект	зачет пром. Аттестации	зачет дисциплины	1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недели 4 дня			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС														
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	0/3/0	298	53	206	122	84						101	105	
ОП.01	Основы инженерной графики	.../...	34	6	24	12	12				4		10	14	
ОП.03	Основы электротехники	.../д.з.	47	8	32	22	10			2	5		10	22	
ОП.04	Основы материаловедения	.../д.з.	45	8	30	19	11			2	5		10	20	
ОП.05	Допуски и технические измерения	...	17	3	12	8	4				2		12		
ОП.06	Основы экономики	.../...	28	5	20	17	3				3		10	10	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	.../...	37	7	26	16	10				4		18	8	
ОП.08	Современные виды сварки	.../дз	56	10	38	28	10			2	6		19	19	
ОП.09	Деловой иностранный язык	...	34	6	24	0	24				4		12	12	
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл														
ПМ.00	Профессиональные модули	0/6/3			290	199	91						165	125	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	0/2/1	133	23	87	56	31			5	13	7	87		
МДК.01.01	Основы технологии сваки и сварочное оборудование		46	6	33	19	14				5		33		
МДК.01.02	Технологические производства сварных конструкций		33	6	23	17	6				4		23		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		21	4	15	10	5				2		15		
МДК.01.04	Контроль качества сварных конструкций		22	4	16	10	6				2		16		
УП.01	Учебная практика	дз			0	0			108					108	

П.0	Грунтводоносная практика	ДЗ								72									72	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	0/2/1	229	40	157	97	60	2	25	7	78	79								
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	...	221	39	157	97	60		25		78	79								
УП.02	Учебная практика	ДЗ						360			132	228								
ПП.02	Производственная практика	ДЗ						72				72								
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)*	0/2/1	72	12	46	22	24	2	7	7	46	46								
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)		64	11	46	22	24		7			46								
УП.05	Учебная практика	ДЗ						108				108								
ПП.05	Производственная практика	ДЗ						72				72								
ФК.00	Физическая культура	з/д.з	47	8	32	0	32		7		16	16								
ПА.00	Промежуточная аттестация					1 нед.					18	18								
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					3 нед.						108								
	ВСЕГО:	1/10/3						792	15	85	18	612	852							
Консультации - 100 на каждый учебный год за счет промежуточной аттестации и объема дисциплин																				
Государственная (итоговая) аттестация																				
Выполнение практической квалификационной работы с 10 по 24 июня Защита письменной экзаменационной работы с 24 по 30 июня																				
* ПМ.05 изучается в рамках вариативной части и направлен на расширение вида деятельности																				
			дисциплин и МДК			учебной практики			производст практики			экзаменов			дифф зачетов			зачетов		
			282			240			72			1			2			8		
			1																	

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

№	Наименование
1	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Кабинет технической графики
3	Кабинет теоретических основ сварки и резки металлов
4	Лаборатория материаловедения
5	Лаборатория электротехники и сварочного оборудования
6	Лаборатория испытания материалов и контроля качества сварных соединений
7	Мастерская слесарная
8	Мастерская сварочная
9	Мастерская газосварочная
10	Сварочный полигон
11	Спортивный зал
12	Тренажерный зал
13	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
14	Спортивная площадка
15	Место для стрельбы
16	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	Актальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрировано Министерством юстиции РФ (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 года);

-Федерального Закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной

деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

-Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2003 г. № 2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03»;

-Приказа Министерства труда РФ № 701 н от 28.11.2013 года Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»;

- Устава ГБПОУ РМ «Краснослободский аграрный техникум».

Учебный план устанавливает организацию занятий с 1 сентября. В течении учебного года обучающимся представляются зимние каникулы продолжительностью 2 недели. Устанавливаются такие виды учебных занятий как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика. Для всех видов аудиторных занятий учебная нагрузка не должна превышать 36 часов в неделю.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

текущий контроль;

промежуточный контроль;

итоговый контроль.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о: выполнении обучаемыми требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Результат текущей формы контроля учитывается в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточный контроль

Промежуточный контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по итогам полугодия, в котором изучалась учебная дисциплина. Промежуточный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений в форме зачетов, дифференцированных зачетов. Результаты промежуточного контроля используются для оценки достижений обучающихся по итогам полугодия коррекции процесса обучения.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или дифференцированных зачетов, экзаменов, квалификационных экзаменов с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Консультации планируются на дисциплины имеющие промежуточную аттестацию. Объем учебной нагрузки на консультации предусмотрен из

расчета 4 часа на одного обучающегося. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию и за счет времени, отводимого на дисциплину.

При реализации основной профессиональной образовательной программы предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практика. Учебная и производственная практика планируются в рамках реализации профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено по семестрам, чередуясь с теоретическими занятиями. Производственная практика является обязательным элементом реализации профессиональных модулей по каждому виду профессиональной деятельности и организуется в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Форма организации производственной практики недельная, без теоретических занятий.

На проведение промежуточной аттестации по основным профессиональным образовательным программам в рамках ФГОС предусмотрена одна календарная неделя. Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, по профессиональным модулям - квалификационный экзамен.

Самостоятельная работа обучающихся не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем. Объем образовательной нагрузки во взаимодействии с преподавателем составляет 80 % от объема отводимого на учебные циклы образовательной программы, 20 % отводится на самостоятельную работу.

На проведение Государственной итоговой аттестации отводится три недели. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (практическая часть и письменная часть).

4.1. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Цель планирования вариативной части ориентирована на расширение основных видов деятельности, углубления подготовки в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособного выпускника.

Объем вариативной части Основной профессиональной образовательной программы распределен на основании рекомендаций Министерства образования Республики Мордовия (письма № 2164 от 23.03.2013), с учетом запросов организаций-работодателей: ОАО «Краснослободский радиозавод», ООО «Завод ПромМетИзделий», с учетом техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

За счет времени отведенного на изучение вариативной части в учебный план введены дополнительные дисциплины: Деловой иностранный язык – 24 часа, Современные виды сварки – 38 часов. Данные учебные дисциплины продолжают перечень и индексацию дисциплин общепрофессионального цикла.

Вариативное время направлено на расширение видов деятельности, за счет этого в учебный план введен Профессиональный модуль 05. Газовая сварка.

4.2. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации планируются на дисциплины имеющие промежуточную аттестацию. Объем учебной нагрузки на консультации предусмотрен из расчета 4 часа на одного обучающегося. Время, отводимое на консультации рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию и за счет времени, отводимого на дисциплину.

1 курс.

1 полугодие.

За счет промежуточной аттестации заложено 11 ч. консультации.

1	Основы электротехники	2
2	Основы материаловедения	2
3	Современные виды сварки	2
4	Профессиональный модуль 01	5

2 полугодие.

За счет промежуточной аттестации заложено 4 ч. консультации.

1	Профессиональный модуль 02	2
2	Профессиональный модуль 05	2

За счет учебных дисциплин проводится 85 ч. консультаций

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию в рамках освоения программы среднего общего образования предусмотрено 36 часов (1 неделя), которые входят в сетку Плана учебного процесса и учитываются при расчете недельной нагрузки.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т. ч. введенные за счет часов вариативной части ОПОП, являются обязательными для аттестации элементами ОПОП, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачетов и дифференцированных зачетов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре), при необходимости внутри одного профессионального модуля проводится объединение проведения дифференцированных зачетов по междисциплинарным курсам;


- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Эк (экзамен (квалификационный)), который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле;
- формами промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы по физической культуре дифференцированный зачет.

4.4. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (практическая часть и письменная часть). Темы выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию профессиональных модулей, сложность практической работы соответствует разряду по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» с присвоением квалификации Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом. Газосварщик. Требования к содержанию, объему, порядку выполнения определяются программой государственной итоговой аттестации, утвержденной образовательным учреждением.

СОГЛАСОВАНО:

Председатели методических комиссий

 Л.П.Селезнева

 Г.Н.Яшина

Заместитель директора по учебной работе

 А.П.Интякова

Начальник отдела профессионального образования Министерства образования
Республики Мордовия

 Е.А.Куршева