

Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Краснокаменский  
горно-промышленный техникум»  
\_\_\_\_\_ С.Н. Епифанцева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Краснокаменский горно-промышленный техникум»

по профессии среднего профессионального образования

### **05.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)»**

Квалификация:  
Газосварщик 3-4 разряда;  
Электросварщик ручной сварки 3-4 разряда;  
Электрогазосварщик 3-4 разряда.  
Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

профиль – технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Краснокаменский горно-промышленный техникум» разработан на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 05.01.05 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 842 от 02 августа 2013 г., зарегистрированным Министерством юстиции от 20 августа 2013 г., N 29669);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010 г. № 12-696);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17 мая 2012 г. N 413 г. Москва "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- рекомендаций ФГАУ «ФИРО» от 25.12.14г. «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014 г. N 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. N 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968";
- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме получения образования на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября. Продолжительность учебной недели – пятидневная, продолжительность занятий – 45 мин. Обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 5489 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 4140 часов, самостоятельная работа обучающихся – 1349 часов.

Учебная и производственная практика – 1512 часов.

Обязательная аудиторная нагрузка включает в себя четыре раздела:

- Общеобразовательный цикл – 2052 часа;
- Общепрофессиональный цикл – 253 часа;
- Профессиональный цикл – 1803 часов.
- Физическая культура – 32 часа.

Учебным планом предусмотрено изучение четырех профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Учебным планом предусмотрены консультации в объеме 4 часа в год на каждого обучающегося на дисциплины и междисциплинарные курсы. Формы проведения консультаций – групповые (письменные и устные).

Текущий контроль знаний проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, проверочная работа и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины, междисциплинарного курса.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Объем учебной нагрузки по общеобразовательным дисциплинам определен в соответствии с техническим профилем профессионального образования.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на всех курсах.

Общеобразовательные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Обществознание (включая экономику и право)», «Информатика», «Физика», «Химия».

Профильными общеобразовательными дисциплинами являются: «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика».

Изучение дополнительных дисциплин не предусмотрено.

Суммарная обязательная учебная нагрузка по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла составляет 2052 часа.

### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Объем вариативной части ОПОП составляет 108 часов аудиторной учебной нагрузки, 162 часа максимальной учебной нагрузки. Вариативная часть распределена на увеличение часов ОП.07 Безопасность жизнедеятельности – 35 часов на военные сборы, 73 часа на увеличение часов междисциплинарных курсов профессионального цикла. Основанием распределения часов вариативной части является запрос работодателей.

## 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена и экзамена (квалификационного), которые проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной программы. По дисциплинам общеобразовательного цикла используются зачет, дифференцированный зачет или экзамен, обязательны три экзамена – по русскому языку и литературе, математике: алгебре, начала математического анализа, геометрии, физике. По дисциплинам общепрофессионального цикла проводится зачет, дифференцированный зачет. По МДК проводятся дифференцированный зачет или экзамен. В последнем семестре освоения программы профессионального модуля обязательно проводится экзамен (квалификационный). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися МДК и предусмотренных практик. По итогам экзамена (квалификационного) возможно присвоение выпускнику определенной квалификации:

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы – квалификация не присваивается;

ПМ.02 Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях – присваивается квалификация «Газосварщик 3-4 разряда», «Электросварщик ручной сварки 3-4 разряда»

ПМ.03 Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов отливок под механическую обработку и пробное давление – присваивается квалификация «Электрогазосварщик 3-4 разряда»

ПМ.04 Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений – квалификация не присваивается.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, учебную и производственную практику.

Продолжительность промежуточной аттестации по учебной и производственной практике - не более шести академических часов. На проведение промежуточной аттестации отводится 5 недель.

2. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим основную профессиональную образовательную программу в полном объёме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

**Таблица 1. Экзамены по курсам**

Курс	Форма промежуточной аттестации	Индекс	Название дисциплины, профессиональных модулей
2 курс	Экзамен квалификационный	ПМ.01 ПМ.02	Подготовительно-сварочные работы Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях
3 курс	Экзамен по общеобразовательным дисциплинам	ОУД.01	Русский язык и литература
		ОУД.08	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
		ОУД.10	Физика
	Экзамен квалификационный	ПМ.03 ПМ.04	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов отливок под механическую обработку и пробное давление Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

### 3. 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
I курс	36	4	0	0	0	12	52
II курс	21	5	14	2	0	10	52
III курс	16	6	13	3	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>73</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики
4	Химии
5	Истории/ обществознания
6	Технической графики
7	Электротехники
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Технической механики
10	Информатики
11	Охраны труда
12	Теоретических основ сварки и резки металлов
<b>Мастерские</b>	
13	Сварочная
14	Слесарная
<b>Лаборатории</b>	

15	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
16	Материаловедения
17	Электротехники и автоматизации производства
	<b>Спортивные комплексы</b>
18	Спортивный зал
19	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
21	Библиотека, читальный зал
22	Актовый зал