

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих
среднего профессионального образования
ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»

по профессии **15.01.05 Сварщик**
(электросварочные и газосварочные работы)

Квалификация: электрогазосварщик

Форма обучения – очная

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

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 150709.02 «Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 842, 02 августа 2013 года;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»
- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Департамент государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259, 17 марта 2015г.
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования, утвержденных 20 октября 2010г. Департамент профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации №12-696.
- Приказа Минобрнауки РФ от 28.05.2014 № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»
- Приказа Минобрнауки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказа Минобороны РФ и Минобрнауки РФ от 24 февраля 2010г. № 96/134 (зарегистрирован в Минюсте РФ 12.04.2010 №16866);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013года № 464;

- Письма Минобрнауки РФ от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- СанПиНов 2.4.2.2554-09;
- Устава ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум».

2. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии со спецификой ППКРС профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) относится к техническому профилю.

Учебный план по профессии составлен для работы в режиме шестидневной учебной недели с учебной нагрузкой 36 – часов в соответствии с п.2.6.1.1 СанПиН 2.4.2.2554-09. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий по одному уроку и (или) парами, с продолжительностью каждого урока по 45 мин.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося, на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Консультации обучающихся – групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций.

Общеобразовательный цикл

Образовательная программа среднего общего образования реализуется ОУ в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» от 17 марта 2015г.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС на первом и втором курсах обучения.

Общеобразовательный цикл представлен в учебном плане базовыми и профильными дисциплинами.

Базовые учебные дисциплины с учетом профиля получаемого профессионального образования представлены следующими: «Русский язык и литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «ОБЖ», «Обществознание (вкл. экономику и право)», «Биология», «География», «Экология».

Профильные дисциплины: «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика».

Дополнительные учебные дисциплины, предлагаемые ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»: «Основы исследовательской деятельности» и «Эффективное поведение на рынке труда».

После завершения освоения программ общеобразовательных учебных дисциплин, обучающиеся выполняют индивидуальный проект, в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, проводится промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия» – письменно и по учебной дисциплине «Физика»– устно.

Профессиональный цикл

Теоретическое обучение включает в себя программу общепрофессионального цикла по профессии и проходит в одну смену шесть дней в неделю в соответствии с расписанием утвержденным директором техникума.

Практика является обязательным разделом ППКРС. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится в учебных мастерских, в соответствии с расписанием и графиком производственного и теоретического обучения.

Производственная практика проходит на предприятиях города и района на договорной основе.

Процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам, по МДК является зачет, дифференцированный зачет, которые проводятся в счет часов, отведенных на дисциплины, МДК.

3. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы в количестве 144 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части для освоения дополнительных компетенций по требованиям работодателей.

144 часа вариативной части были распределены на расширение общепрофессиональной подготовки, формирования дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда. В учебный план введена учебная дисциплина: «Слесарное дело».

4. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии. Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

По окончании освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих, на завершающем курсе обучения, проводится Государственная (итоговая) аттестация (ГИА), на которую отводится 2 недели. Форма Государственной (итоговой) аттестации: выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Основные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию нескольких профессиональных модулей: выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии, предусмотренного ФГОС. Порядок и проведение ГИА определяется в соответствии с нормативными документами органов управления образования и Положением о ГИА ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум». Выпускниками могут быть представлены отчеты о достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения практики.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских соответствует стандарту и сформирован с учетом профиля подготовки специалистов.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других кабинетов:

Кабинеты:

Технической графики;

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Теоретических основ сварки и резки металлов;

Лаборатории:

Материаловедения

Электротехники и автоматизации производства;

Испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

Слесарная;

Сварочная;

Полигоны:

Сварочный.

Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир в любой модификации, (включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал.

4. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем./трим.	2 сем./трим.	3 сем./трим.	4 сем./трим.	5 сем./трим.	6 сем./трим.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	4з/15дз/3э	3075	1023	2052		612	724	512	136	68	
	Базовые дисциплины	3з/12дз/1э	2081	692	1389		409	434	410	136		
ОУД.01	Русский язык и литература	-;ДЗ;Э	460	153	307		85	110	112			
ОУД.02	Иностранный язык	-ДЗ;-;ДЗ	256	85	171		42	43	40	46		
ОУД.04	История	-;ДЗ;ДЗ	256	85	171		51	66	54			
ОУД.05	Физическая культура	3;ДЗ;3;ДЗ	256	85	171		42	43	40	46		
ОУД.06	ОБЖ	-;ДЗ	108	36	72			50	22			
ОУД.09	Химия	ДЗ;ДЗ	171	57	114		50		64			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	3;ДЗ;ДЗ;ДЗ	256	85	171		43	42	42	44		
ОУД.15	Биология	3	54	18	36		36					
ОУД.16	География	-;ДЗ	108	36	72		30	42				
ОУД.17	Экология	3	54	18	36				36			
ОУД	Основы исследовательской деятельности	-;ДЗ	108	34	68		30	38				
ОП.00	Профильные дисциплины	13;3ДЗ;2Э	994	331	663		203	290	102		68	
ОУД. 03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	3;-;Э	460	153	307		85	120	102			
ОУД.07	Информатика	-;ДЗ	162	54	108		58	50				
ОУД.08	Физика	-;Э	270	90	180		60	120				
ОУД	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	102	34	68						68	
П.00	Профессиональный цикл	5ДЗ/19ДЗ/4Э	864	278	2088			68	100	620	544	756
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	33/5ДЗ/-	351	107	234			68	70	96		
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	50	16	34			34				
ОП.02	Основы автоматизации производства	3	36	12	24				24			
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	44	14	30				30			
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	44	14	30					30		
ОП.05	Допуски и технические измерения	3	50	16	34			34				
ОП.06	Основы экономики	3	46	12	24					24		

ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	38	12	26				26		
ОП.08	Слесарное дело	ДЗ	43	11	32			16	16		
ПМ.00	Профессиональные модули	23/14ДЗ/4Э	513	171	1854			30	524	544	756
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	Э(К)	45	15	210						
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	ДЗ	27	9	18			18			
МДК. 01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку	3	18	6	12			12			
УП. 01	Подготовительно-сварочные работы	ДЗ			72	72			72		
ПП.01	Подготовительно-сварочные работы				108	108			108		
ПМ. 02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	Э(К)	309	103	1178						
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	ДЗ;ДЗ	102	34	68			40		28	
МДК.02.02	Технология газовой сварки	ДЗ	66	22	44					44	
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	ДЗ	39	13	26					26	
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	ДЗ	51	17	34					34	
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкции	ДЗ	51	17	34					34	
УП.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	ДЗ;ДЗ			540	540			72	324	144
ПП.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях				432	432					432
ПМ. 03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	Э(К)	78	26	232						
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление		18	6	12				12		
МДК. 03.02	Технология дуговой наплавки деталей	ДЗ	24	8	16				16		
МДК.03.03	Технология газовой наплавки		18	6	12				12		
МДК.03.04	Технология автоматического и	3	18	6	12				12		

	механизированного наплавления											
УП.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	ДЗ			72	72				72		
ПП.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление				108	108				108		
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	Э(К)	33	11	202							
МДК.04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов	ДЗ	33	11	22						22	
УП.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	ДЗ			72	72						72
ПП.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений				108	108						108
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	48	16	32	20					32	
		93/34ДЗ/7Э	3939	1301	4140							
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (час.)											108
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа две недели с ___ по ___ июня					дисциплин и МДК	612	792	612	324	288	-	
					учебной практики	-	-	-	216	324	216	
					производст в. практики	-	-	-	216	-	540	
					экзаменов	-	1	2	2	-	2	
					дифф. зачетов	1	8	6	9	8	2	
					зачетов	3	1	3	2	-	-	

