



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОБПОУ «КАТК»
А.В.Салтанов
«21» 08 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курский автотехнический колледж»
по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Квалификации: **электрогазосварщик**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **2 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –

технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 года №842, зарегистрированный Министерством юстиции 20 августа 2013 года №29669 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало занятий – 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы по освоению ППКРС. Объем аудиторной учебной нагрузки – 36 академических часов в неделю, внеаудиторной самостоятельной работы – 18 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность учебного занятия – 45 минут. Занятия проводятся парами.

Учебная практика проводится рассредоточено по курсам. Производственная практика проводится концентрированно: на 2 и 3 курсах.

Консультации предусмотрены в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году.

Общая продолжительность каникул составляет: 11 недель в учебном году на 1-м и 2-м курсах, 2 недели на 3-м курсе, в том числе 2 недели в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования. Изучение учебных предметов общеобразовательного цикла реализуется рассредоточено одновременно с освоением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в течение 1 и 2 курсов.

Объем часов, отведенный на теоретическое обучение (2052 часа), распределен следующим образом:

- на изучение общих предметов – 1368 часов;
- на изучение предметов по выбору – 604 часов;
- на изучение дополнительных предметов – 80 часов.

На 1 и 2 курсах студенты выполняют индивидуальный проект по выбранному ими предмету.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС в объеме 76 часов распределена в соответствии с потребностями работодателей следующим образом:

- на углубление содержания МДК профессионального цикла 76 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Зачет или дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, предмета или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 5 недель. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится по окончании учебной и (или) производственной практики.

2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	38	2	0	1		11	52
2 курс	28	8	3	2		11	52
3 курс	7	11	18	2	3	2	43
Всего	73	21	21	5	3	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	Обязательная		1 курс		2 курс		3 курс	
						в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
							17 нед.	23 нед.	17 нед.	22 нед.	16 нед.	20 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/13/3	3078	1026	2052	734	580	660	396	416	0	0	
	Общие	-/8/2	2052	684	1368	490	376	369	280	343	0	0	
ОУП.01	Русский язык и литература	ДЗ, ДЗ, -, Э	510	170	340	54	102	92	64	82			
ОУП.02	Иностранный язык	ДЗ	256	85	171	167	34	46	32	59			
ОУП.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ, ДЗ, -, Э	495	165	330	52	102	92	56	80			
ОДП.04	История	-, ДЗ, -, ДЗ	426	142	284	24	88	69	64	63			
ОУП.05	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	257	86	171	171	34	46	32	59			
ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	22	16	24	32				
	По выбору из обязательных предметных областей	-/4/1	906	302	604	204	170	245	116	73	0	0	
ОУП.07	Информатика	-, ДЗ, -, ДЗ	261	87	174	116	51	69	32	22			
ОУП.08	Физика	-, ДЗ, -, Э	354	118	236	42	68	92	52	24			
ОУП.09	Химия	-, -, ДЗ	291	97	194	46	51	84	32	27			
	Дополнительные	-/1/-	120	40	80	40	34	46	0	0	0	0	
ОУП.10	Основы военного дела	-, ДЗ	120	40	80	40	34	46					
	Индивидуальный проект	3											
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	-/6/1	327	109	218	70	32	64	32	26	0	64	
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	48	16	32	28	32						
ОП.02	Основы автоматизации производства	ДЗ	48	16	32	6						32	
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	48	16	32	6			32				
ОП.04	Основы материаловедения	Э	48	16	32	6		32					
ОП.05	Допуски и технические измерения	ДЗ	48	16	32	6		32					

ОП.06	Основы экономики	ДЗ
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/11/9
ПМ.00	Профессиональные модули	0/11/9
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	Э(к)
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	Э
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку	ДЗ
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ
ПП.01	Производственная практика	ДЗ
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	Э(к)
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	Э*
МДК.02.02	Технология газовой сварки	Э*
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	Э**
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	Э**
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкций	Э
УП.02	Учебная практика	-, ДЗ
ПП.02	Производственная практика	ДЗ
ПМ.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	Э(к)
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	ДЗ*
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей	ДЗ*
МДК.03.03	Технология газовой наплавки	ДЗ**
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления	ДЗ**
УП.03	Учебная практика	ДЗ
ПП.03	Производственная практика	ДЗ
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	Э(к)
МДК.04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов	Э

48	16	32	6						32
39	13	26	12				26		
1985	147	1838							
1985	147	1838	74	0	104	176	358	544	656
293	23	270	14	0	104	58	108	0	0
44	12	32	8		32				
33	11	22	6			22			
108		108			72	36			
108		108					108		
934	66	868	36	0	0	118	250	500	0
46	14	32	8			32			
46	14	32	8			32			
38	12	26	6				26		
38	12	26	6				26		
46	14	32	8					32	
360		360				54	198	108	
360		360						360	
424	44	380	16	0	0	0	0	44	336
30	10	20	4					20	
36	12	24	4					24	
36	12	24	4						24
34	10	24	4						24
144		144							144
144		144							144
334	14	320	8	0	0	0	0	0	320
46	14	32	8						32

УП.04	Учебная практика	ДЗ	144		144							144	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144							144	
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	64	32	32	32					32		
Всего			0/30/13	5454	1314	4140	910	612	828	604	800	576	720
В том числе:													
Всего часов теоретического обучения				3942	1314	2628	910	612	756	514	494	108	144
Практика				1512		1512							
Обязательная часть				1512		1512							
Вариативная часть				0		0							
Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"				750	250	500							
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		327	109	218								
П.00	Профессиональный учебный цикл		359	109	250								
ФК.00	Физическая культура		64	32	32								
Вариативная часть учебных циклов и разделов ППКРС				114	38	76							
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		0	0	0								
П.00	Профессиональный учебный цикл		114	38	76								
Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС				864	288	576							
ПА.00	Промежуточная аттестация		5 нед.					1 нед.	0,2 нед.	1,8 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация											3 нед.	
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения Государственная итоговая аттестация Выпускная квалификационная работа с 08 июня по 28 июня (3 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	756	514	494	108	144
							учебной практики	0	72	90	198	108	288
							про изводств. практики	0	0	0	108	360	288
							экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных))		2	1	5	2	3
							дифф. зачетов	3	7	4	6	3	7
							зачетов						

4. ПЕРЕЧЕНЬ

кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

	Кабинеты:
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	математики
4	истории
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	информатики
7	физики
8	химии
9	технической графики
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
12	материаловедения
13	электротехники и автоматизации производства
14	испытания материалаов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
15	слесарная
16	электросварочная
17	газосварочная
	Спортивный комплекс:
18	спортивный зал
19	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
21	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Председатель цикловой комиссии: профессиональных дисциплин по профессиям "Сварщик", "Повар, кондитер", "Мастер ЖКХ"; специальности "Сварочное производство"

 Е.Е. Чинарева

Председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин

 А.П.Крузин

Заведующий отделением сварки

 Т.Н. Салова

Зам. директора по УР

 И.Ю. Петрова

Зам. директора по ООД

 Ю.И. Угримова

Зам. директора по УПР

 С.В. Великанов