

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ:

директор колледжа:

Г.Н. Широкова

«30» августа 2017 г.

Эр *№ 483/уч. ст 30.08.2017*



Кировского областного государственного
профессионального образовательного
бюджетного учреждения
«Вятский автомобильно-промышленный колледж»
города Кирово-Ченецка

по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично
механизированной сварки (наплавки))**
профиль **технический**

Форма обучения **очная**
Нормативный срок обучения **2 года 10 месяцев**
На базе основного общего образования

Год начала подготовки **2017 г**
Дата введения ФГОС СПО
29.01.2016

Утвержден приказом Минобрнауки
и науки РФ № 50

1 График учебного процесса

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				курс	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Итоговая гос. аттестация	Каникулы	Всего недель
	1	8	15	22	29 IX - 5 X	6	13	20	27 X - 2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII - 4 I	5	12	19	26 I - 1 II	2	9	16	23 II - 1 III	2	9	16	23	30 III - 5 IV	6	13	20	27 IV - 3 V	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI - 5 VII	6	13	20	27 VII - 2 VIII								
1					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	36	4		1		11	52				
2					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	▲	=	=	=	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	У	У	У	У	▲	=	=	=	=	=	=	=	2	27	12		2		11	52
3					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	▲	=	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	▲	=	=	=	3	14	6	17	1	3	2	43				
ИТОГО:																												77	22	17	4	3	24	147																						

Обозначения	Теоретическое обучение	Учебная практика	Практика производственная	Промежуточная аттестация	Каникулы	Итоговая гос. аттестация Защита	Подготовка к итоговой гос. аттестации	Теор. обучение и рассредоточенная практика 1 день в неделю	Теор. обучение и рассредоточенная практика 2 дня в неделю	Концентрированная учебная практика
	□	0	8	▲	=		■	/	//	У

2. План учебного процесса. Основная профессиональная образовательная программа СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 2017 г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час)						
			4	5	обязательная аудиторная		9	I курс		II курс		III курс		
					6	7		8	10	11	12	13	14	
														в том числе
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14
	Общеобразовательный цикл с проф. составляющей		3078	1026	2052									
О.00	Общеобразовательный цикл	2з,17ДЗ,3Э	2985	995	1990	1317	587	0	384	628	374	372	232	0
ОДБ	Общеобразовательные дисциплины (базовые)	2з,10ДЗ,1Э	1764	588	1176	782	394	0	184	402	246	216	128	0
ОДБ.01	Русский язык	0,Э	117	39	78	78			28	50				
ОДБ.02	Литература	0,0,0,ДЗ	294	98	196	196			28	62	62	44		
ОДБ.03	Иностранный язык	0,0,0,0,ДЗ	288	96	192	0	192		28	42	24	40	58	
ОДБ.04	История	0,0,ДЗ	177	59	118	118			28	66	24			
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	0,0,0,0,ДЗ	234	78	156	156			28	42	24	30	32	
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	39	78	66	12			78				
ОДБ.07	Биология	0,ДЗ	117	39	78	58	20					78		
ОДБ.08	Астрономия	ДЗ	57	19	38	38							38	
ОДБ.09	Физическая культура	з, ДЗ,з,ДЗ	258	86	172	2	170		44	62	42	24		
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	70					70			
ОДП	Общеобразовательные дисциплины (профильные)	4ДЗ,2Э	1092	364	728	535	193	0	164	226	128	156	54	0
ОДП.11	Математика	0,ДЗ,0,Э	465	155	310	310			58	122	48	82		
ОДП.12	Информатика и ИКТ	0,ДЗ,0,0,ДЗ	339	113	226	68	158		28	40	30	74	54	
ОДП.13	Физика	0,ДЗ,Э	288	96	192	157	35		78	64	50			
	Дисциплины регионального компонента	3ДЗ	129	43	86	23	63	0	36	0	0	0	50	0
ОД.Р.14	Введение в профессию:общие компетенции профессионала	ДЗ,ДЗ	72	24	48	11	37		36				12	
ОД.Р.15	Основы предпринимательства	ДЗ	57	19	38	12	26						38	
	Циклы ОПОП и раздел физическая культура	1з,10ДЗ,10Э,3ЭК	1173	391	782	442	340	1404	156	128	130	96	272	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	5ДЗ,4Э	587	187	400	240	160	0	88	96	0	32	184	0
	Обязательная часть, в т.ч	4ДЗ, 2Э	407	127	280	155	125	0	88	96	0	32	64	0
	<i>проф составляющая ОД</i>		93	31	62									
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	74	20	54	16	38		54					
ОП.02	Основы электротехники	Э	58	16	42	26	16			42				
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ	81	27	54	38	16			54				
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ	51	17	34	16	18		34					
ОП.05	Основы экономики	Э	95	31	64	44	20						64	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	15	17					32		

	Вариативная часть	ДЗ,2Э	180	60	120	85	35	0	0	0	0	0	120	0	
ОП.07.В	Охрана труда и промышленная безопасность	Э	57	19	38	19	19						38		
ОП.08.В	Основы автоматизации производства	Э	48	16	32	20	12						32		
ОП.09.В	Электробезопасность	Э	75	25	50	46	4						50		
П.00	Профессиональный цикл, в т.ч.	4ДЗ,6Э, 3ЭК	514	172	342	200	142	1404	68	32	130	52	60		
	<i>вариативная часть</i>		144	48	96										
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	2ДЗ, 4Э,ЭК	265	89	176	78	98	216	68	32	76	0	0	0	
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	48	16	32	16	16		32						
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	0,Э	109	37	72	22	50			32	40				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	Э	54	18	36	20	16		36						
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	Э	54	18	36	20	16				36				
УП.01.01	Подготовка металла к сварке	ДЗ							72	72					
УП.01.02	Сборка изделий под сварку, зачистка, удаление дефектов, контроль сварных соединений	ДЗ							144		72	72			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1ДЗ,1Э,1 ЭК	159	53	106	76	30	792	0	0	54	52	0	0	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	0,Э	159	53	106	76	30				54	52		ЭК	
УП.02.01	Учебная практика	0							360			360			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ							432					432	
ПМ.04 В	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1ДЗ,1Э, 1ЭК	90	30	60	46	14	396	0	0	0	0	60	0	
МДК.04.01 В	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Э	90	30	60	46	14						60	ЭК	
УП.04	Учебная практика	0.0							216				72	144	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ							180					180	
ФК.00	Физическая культура	з, ДЗ	72	32	40	2	38					12	28		
	Итого по циклам ОПОП и разделу ФЗК, в т.ч	1з,10ДЗ,10Э,3ЭК	1173	391	782	442	340	1404	156	128	130	96	272	0	
	<i>вариативная часть</i>				216										
	Всего по ОПОП без практики	3з,28ДЗ,16Э	4158	1386	2772	1759	927	1404	540	756	504	468	504	0	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	3 недели													
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (из расчета 4 часа на 1 человека), всего 300 ч.								Д и с ц п л и н и М Д К	31	14	14	12	10	12	
Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа (всего 2 нед.)								у ч е б н о й п р а к т и к и	22	2	2	2	10	2	4
								п р о и з в о д с т в е н н о й п р а к т и к и / п р е д д и п л о м н о й п р а к т и к и	17	0	0	0	0	0	17
								э к з а м е н о в	16	1	3	4	2	4	2
								д и ф ф . з а ч е т о в	28	4	5(1ФК)	3	5(1ФК)	7(1ФК)	4
								з а ч е т о в	3	1ФК	1ФК	1ФК	1ФК		

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** КОГПОБУ «Вятский автомобильно - промышленный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016, зарегистрированного в Минюсте России (рег. № 41197 от 24 февраля 2016 г.) с изменениями приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2016 № 1193, зарегистрированного в Минюсте России 05 октября 2016 г. рег. № 42932.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

приказ Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», (далее Рекомендации, 2007);

разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования (письмо Департамента профессионального образования Минобрнауки России совместно с Федеральным институтом развития образования (далее - ФИРО) от 20.10.2010 №12-696).

приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- письмо Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия».

Согласно п. 3.2. ФГОС, в учебном плане реализуется подготовка по профессиям: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом и Сварщик частично механизированной сварки плавлением профессионального стандарта «Сварщик», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 г №701н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 13 февраля 2014г., регистрационный № 31301).

1 Организация учебного процесса и режим занятий

- 1.1 Начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.
- 1.2 Продолжительность учебной недели составляет пять дней.
- 1.3 Проведение занятий предусмотрено парами, продолжительность одного занятия в паре – 45 минут.
- 1.4 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- 1.5 Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;
- 1.6 Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.
- 1.7 В период обучения после 2 курса с юношами проводятся учебные сборы.
- 1.8 Для обучающихся предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями и мастерами производственного обучения.
- 1.9 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах.
- 1.10 Практика является обязательным разделом Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом:

Учебная практика проводится в мастерских колледжа

По ПМ.01 на 1 и 2 курсе в 1,2 и 3 семестре рассредоточено, в каждом семестре 12 недель по 1 дню в неделю.

По ПМ.02 на 2 курсе в 4 семестре рассредоточено 18 недель по 2 дня в неделю и концентрированно – 4 недели.

По ПМ.04 – на 3 курсе в 5 семестре рассредоточено 12 недель по 1 дню в неделю и в 6 семестре концентрированно – 4 недели.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (3 курс по ПМ.02 -12 недель, ПМ.04 – 5 недель).

1.11 Учебный план предусматривает реализацию следующих форм и процедур текущего контроля знаний:

организационные формы контроля:

- обязательные контрольные работы (аудиторные, домашние);
- выступления с сообщениями (докладами) на занятиях;
- защита презентаций;
- деловые игры, решение ситуационных задач
- лабораторные и практические занятия;

- самостоятельная работа (аудиторная и внеаудиторная);
- само и взаимоконтроль;
- рейтинговый контроль.

методы контроля:

устный контроль (фронтальный, индивидуальный, комбинированный);

письменный контроль (обязательные контрольные работы (аудиторные, домашние), диктанты, в т.ч. технические, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение различных чертежей и схем, подготовка рефератов);

- методы практического контроля - проверка умений применять полученные знания на практике (проведение различных измерений, использование различных машин и механизмов, инструментов, изготовление конкретных изделий, выполнение практической работы, анализ производственных ситуаций, оформление отчета о проделанной работе), ведущий метод наблюдение.

Порядок проведения текущего контроля регламентируется положением «О текущем контроле знаний, обучающихся колледжа».

1.12 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный и семестровая оценка. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется «Положением о промежуточной аттестации обучающихся колледжа».

1.13 Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов ППКРС по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. Интервал между экзаменами должен быть не менее двух календарных дней. Для оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году предусмотрено использование форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

1.14 Экзамен (квалификационный) - форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

1.15 Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.16 Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС

2 Общеобразовательный цикл

2.1 Образовательная программа среднего общего образования реализуется в колледже в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказом Минобнауки России от 09.03. 2004 г. № 1312. «Федеральный Базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312»;

Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

Разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО (одобренные Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г).

Разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС НПО и СПО (одобренные Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» Протокол № 1 от «03» февраля 2011 г.);

Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 СПО».

2.2 Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС по профессии **15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)** с учетом технического профиля получаемой профессии.

2.3 Содержание общеобразовательного цикла учебного плана сформировано в соответствии с Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базис-

ным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (далее Рекомендации Минобрнауки России, 2007), При этом предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин общеобразовательного цикла - «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» - до 3 часов в неделю, Приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312» (вступил в силу с 1 сентября 2011 г.)

2.4 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.

2.5 Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час), в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 «Федеральный Базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» и Приказом Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312», на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007, распределено следующим образом:

1990 часов - на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру - по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889) и на дисциплины регионального компонента;

- 62 часа - на увеличение объема часов на общепрофессиональные дисциплины ППКРС с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций, в том числе:

- Основы инженерной графики - 20 часов;
- Основы электротехники - 10 часов;
- Основы материаловедения - 10 часов;
- Основы экономики - 22 часа

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

2.6 Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных МДК профессионального цикла ППКРС.

2.7 Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

2.8 Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и семестровой оценки: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС ППКРС.

2.9 Экзамены проводят по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла – Физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

2.10 Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО используются рабочие программы, разработанные на основе новых примерных общеобразовательных программ для профессий НПО и специальностей СПО, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Примерные программы одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях НПО и СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

3 Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих

3.1 Объем обязательной части ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) составляет 464 часа.

3.2 Вариативная часть – 216 часов направлена на увеличение объема времени, отведенного на профессиональные модули обязательной части (ПМ.04 – 60 часов, направлен на расширение видов деятельности и 36 часов на ПМ.01 и ПМ.03), а также на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин в соответствии с запросами работодателей с целью расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника:

- Охрана труда и промышленная безопасность – 38 часов;
- Основы автоматизации производств – 32 часа;
- Электробезопасность – 50 часов

При реализации ППКРС региональные вариативные дисциплины Введение в профессию: общие компетенции профессионала и Основы профессиональной деятельности реализуются за счет часов общеобразовательного цикла, так как все часы вариативной части по запросу работодателей направлены на введение дополнительных общепрофессиональных дисциплин и увеличение объема часов МДК обязательной части ППКРС.

3.3 По дисциплине «Физическая культура» предусмотрена самостоятельная учебная нагрузка, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях, составляющая 50% от количества часов аудиторных занятий.

3.4 Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 32 часа в период теоретического обучения (обязательной части циклов).

3.5 Для подгрупп девушек (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

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

№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских
Кабинеты общеобразовательного цикла:	
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории и обществознания
4	социально-экономических дисциплин
5	химии
6	естественнонаучных дисциплин, биологии, экологии
7	математики
8	физики
9	психологии
10	информатики
Кабинеты:	
11	технической графики
12	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
13	теоретических основ сварки и резки металлов
Лаборатории	
14	материаловедения
15	электротехники и сварочного оборудования
16	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
Мастерские:	
17	слесарная
18	сварочная для сварки металлов
19	сварочная для сварки неметаллических материалов
Полигоны:	
20	сварочный
Спортивный комплекс:	
21	спортивный зал;

22	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
23	стрелковый тир
Залы:	
24	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
25	актовый зал.