

УТВЕРЖДАЮ

Директор Кировского областного государственного
профессионального образовательного бюджетного учреждения
«Вятско-Полянский механический техникум» (КОГПОБУ ВПМТ)

О.М. Мельников

Приказ № 31/5-р от 31.08.2018г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения- 2г.10 мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-
технический

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.					Распределение по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе			Курс 1		Курс 2		Курс 3
						Всего	Теор. обучени	в т.ч. пр. и лаб. занятия	1	2	3	4	5
									14	19	16	15	13
Обязательная	в том числе	в т.ч. пр. и лаб. занятия	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная						
О.00			3078	1026	2052	1529	523	504	684	576	540	468	
ОУД	Общие общеобразовательные учебные дисциплины		1845	615	1230	823	407	308	294	316	233	79	
ОУД.01	Русский язык	~,дз, э	171	57	114	54	60	28	38	48	0	0	
ОУД.01	Литература	~,дз,~,дз	257	86	171	171	0	71	38	32	30	0	
ОУД.02	Иностранный язык	~,дз,~,дз	257	86	171	0	171	55	38	48	30	0	
ОУД.03	Математика	~,дз,~,э	486	162	324	324	0	76	70	76	102	0	
ОУД.04	История	~,~,дз,~,дз	257	86	171	171	0	34	34	30	30	43	
ОУД.05	Физическая культура	~,з,з,з	257	86	171	8	163	44	38	48	41	0	
ОУД.18	Астрономия	дз	54	18	36	36	0	0	0	0	0	36	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	~,дз	108	36	72	59	13	0	38	34	0	0	
	Дисциплины по выбору из 0 обязательных предметных областей		1017	339	678	562	116	134	134	156	135	119	
ОУД.07	Информатика	~,~,дз	162	54	108	78	30	40	38	30	0	0	
ОУД.08	Физика	~,дз,~,дз, э	294	98	196	176	20	36	20	48	45	47	
ОУД.09	Химия	~,~,~,дз	197	66	131	109	22	30	38	30	33	0	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	~,~,~,дз	257	86	171	137	34	28	38	48	57	0	
ОУД.15	Биология	~,~,~,~,дз	108	36	72	62	10	0	0	0	0	72	

ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	ЭКЗ.КВ.	195	65	130	110	30	0	0	32	30	68
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	~,дз,э	195	65	130	110	30	0	0	32	30	68
УП.02	Учебная практика	дз,дз,дз	0	0	0	0	0	0	0	108	108	216
ПП.02	Производственная практика		0	0	648	0	0	0	0	0	0	648
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	ЭКЗ.КВ.	132	44	88	68	20	0	0	0	30	58
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	~,э	132	44	88	68	20	0	0	0	30	58
УП.04	Учебная практика	дз	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0
ПП.04	Производственная практика	дз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ФК.00	Физическая культура	з	60	20	40	0	40	0	0	0	0	40
Всего	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		4158	1386	2772	2772	0	504	684	576	540	468

Учебная и производственная практики	нед		39				108/3	144/4	108/3	180/5	864/24
Учебная практика (Производственное обучение)	нед		21				108/3	144/4	108/3	180/5	216/6
Производственная практика	нед		18								648/18
Государственная итоговая аттестация	нед		3								

КОНСУЛЬТАЦИИ на учебную группу по 100 час. в											
Экзамены (без учета физ. культуры)								2	2	3	3
Зачеты (без учета физ. культуры)								1	0	0	0
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								9	3	8	7

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум» 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»;

Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";

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).

Организация учебного процесса предполагает:

1.1 Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

1.2 Проведение занятий предусмотрено парами, продолжительность одного занятия в паре - 45 минут.

1.3 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего (полного) 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.

1.4 Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки (в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего

образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

1.5 Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

1.6 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (1 неделя), в рамках которых предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.8 Для обучающихся предусмотрены консультации в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, она не учитываются при расчете объемов учебного времени.

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 ОПОП и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом:

Практика является обязательным разделом ППКРС и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом: Учебная практика проводится в мастерских техникума по ПМ.01 на 1 курсе в 1,2 семестре. По ПМ.02 на 2, 3 курсе в 3,4, 5 семестре рассредоточено 18 недель по 2 дня в неделю и концентрированно – 4 недели. По ПМ.04 – на 3 курсе в 5 семестре рассредоточено 5 недель. Производственная практика проводится концентрированно в организациях и предприятиях города и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (4 курс по ПМ.04 -18 недель).

1. Общеобразовательный цикл

2.1.Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Образовательная программа СПО, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования (часть 3 статьи 68 Федерального закона об образовании).

Общеобразовательный цикл составлен с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования,

утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. N 1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на теоретическое обучение составляет 2052 час./3078 час.,(в соответствии с техническим профилем на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией, такие как:

- Астрономия;
- Основы проектной деятельности;
- Основы автоматизации производства;
- Электробезопасность

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели, из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю – 57 недель);
- промежуточная аттестация - 3 недели;
- каникулярное время – 22 недели.

Для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО используются рабочие программы, разработанные на основе новых примерных общеобразовательных программ, предусматривающих изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин. Примерные программы рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования. Протокол № 3 от 21 июля 2015 г.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках дисциплины «Основы проектной деятельности» на 1 курсе.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

2. Профессиональная программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС)

Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет 464 часов аудиторных занятий (696 часов максимальной нагрузки).

Вариативная часть - **216** часов аудиторной нагрузки (**324** часов максимальной нагрузки) направлена на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение новых дисциплины с целью расширения и углубления умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования и распределена следующим образом:

освоение общепрофессионального цикла увеличено на **102** аудиторных часов (**154** часа максимальной нагрузки) через введение дисциплин, в том числе:

Введение в профессию- 34 час./51

Основы предпринимательства - 34 час./51

Охрана труда и промышленная безопасность- 34 час./52

в профессиональном учебном цикле **114** аудиторных часов (**170** час максимальной нагрузки) использованы для увеличения отведенного объема времени на МДК обязательной части ОПОП.

В соответствии с приказом Департамента образования Кировской области «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО Кировской области» № 5-558/1 от 28.04.2011 за счет вариативной части введены дисциплины «Введение в профессию», «Основы предпринимательства».

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях, участия обучающихся в соревнованиях.

Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, для подгрупп девушек может быть использована на освоение основ медицинских знаний.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

КАБИНЕТЫ	
	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	математики
	технической графики
	информатики и информационных технологий
	технических измерений
	материаловедения
	охраны труда
	физики
	химии, биологии
	русского языка и литературы
	иностранного языка
	электротехники
	безопасности жизнедеятельности
	технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
ЛАБОРАТОРИИ	
	электротехники и электроники
	информационных технологий
	измерительная
МАСТЕРСКИЕ	
	слесарная

станочная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
спортивный зал
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (электронный)
ЗАЛЫ
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Н.В.Шешегова

Председатель цикловой комиссии гуманитарных
и социально-экономических дисциплин

Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии
математических и естественно-научных
дисциплин

Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической
комиссии профессионального цикла

Солоницына В.С.