

УТВЕРЖДАЮ

Директор Кировского областного
государственного профессионального
образовательного бюджетного учреждения
«Вятско-Полянский медицинский техникум»

Приказ №51/8 от 01.09.2016 О.М. Мельников



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

22.02.06 «Сварочное производство»

Квалификация: техник

Форма обучения - заочная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										1 КУРС				2 КУРС				3 КУРС				4 КУРС						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самост.	Обязательная					Обязательная	в том числе			Обязательная	в том числе			Обязательная	в том числе			Обязательная	в том числе						
												Всего	в том числе					Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия		Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары		Лаб. занятия	Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия		Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.
													Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4536	3896	640	336	244	0	50	160	82	62	16	0	0	160	104	36	0	20	160	98	62	0	0	160	90	40	0	30
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы		2	9				8	887	797	90	40	50	0	0	40	20	20	0	0	0	10	2	8	0	0	12	2	10	0	0	28	12	16	0	0
ОГСЭ.04.	Физическая культура		1234					1 2	336	328	8	2	6			2	2				2		2				2		2			2		2		
ОГСЭ.01.	Основы философии			4				4	72	64	8	6	2																		8	6	2			
ОГСЭ.02.	История			1				1	72	62	10	8	2			10	8	2																		
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			1234				1 2	252	214	38	12	26			10	2	8				8	2	6			10	2	8		10	2	8			
ОГСЭ.В.05	Русский язык и культура речи			1				1	45	35	10	2	8			10	2	8																		
ОГСЭ.В.06	Деловое общение			4				3	63	55	8	4	4																	8	4	4				
ОГСЭ.В.07	Введение в специальность (компетенции профессионала)		1						47	39	8	6	2			8	6	2																		

ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы	1		2				3	366	326	40	16	14	0	0	40	18	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01.	Математика	1						1	156	136	20	10	10			20	10	10																			
ЕН.02.	Информатика			1				1	116	106	10					10	2	8																			
ЕН.03	Физика			1				1	94	84	10	6	4			10	6	4																			

П	Профессиональный учебный цикл	11		12	3			24	3283	2773	510	280	180	0	50	80	44	20	16	0	0	150	102	28	0	20	148	96	52	0	0	132	78	24	0	30
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		11				15	1392	1196	196	122	74	0	0	80	44	20	16	0	0	30	22	8	0	0	66	42	24	0	0	20	14	6	0	0
ОП.01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3	72	52	20	10	10														20	10	10							
ОП.02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4	63	53	10	8	2																	10	8	2				
ОП.03.	Основы экономики организации	3						3	72	54	18	10	8														18	10	8							
ОП.04.	Менеджмент			3				3	63	55	8	6	2														8	6	2							
ОП.05.	Охрана труда			2				2	72	62	10	8	2									10	8	2			0									
ОП.06.	Инженерная графика			1				1	138	118	20	4	16			20	4		16								0									
ОП.07.	Техническая механика			1				1	185	165	20	16	4			20	16	4									0									
ОП.08.	Материаловедение	1						1	138	122	16	10	6			16	10	6									0									
ОП.09.	Электротехника и электроника	1						1	257	233	24	14	10			24	14	10									0									
ОП.10.	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2	120	100	20	14	6			0						20	14	6			0									
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности			3				3	102	90	12	10	2			0											12	10	2							
ОП.В.12.	Технология поиска работы			4				4	62	52	10	6	4			0											0					10	6	4		
ОП.В.13	Основы предпринимательства			3				3	48	40	8	6	2			0											8	6	2							

ПМ	Профессиональные модули	7		1	3			9	1891	1577	314	158	106	0	50	0	0	0	0	0	0	120	80	20	0	20	82	54	28	0	0	112	64	18	0	30
ПМ.01	Подготовка и осуществление технических процессов изготовления сварных конструкций	4		1	1			6	910	800	110	70	20	0	20	0	0	0	0	0	0	110	70	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.01.	Технология сварочных работ	2				2		2	455	395	60	40			20							60	40			20										
МДК.01.02.	Основное оборудование для производства сварных конструкций	2						2	455	405	50	30	20									50	30	20												
УП.01	Учебная практика			23					час	360	нед	10			нед							360	нед	10			нед					нед				

Экзамены (без учета физ. культуры)	4	2	4	3
Зачеты (без учета физ. культуры)	2	1	1	
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5	6	5	6
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)			1	2
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)				
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	10	8	8	8

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№ Наименование

КАБИНЕТЫ

- 1 гуманитарных и социально- экономических дисциплин
- 2 математики
- 3 инженерной графики
- 4 информатики и информационных технологий экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения
- 5 профессиональной деятельности экологических основ природопользования, безопасности
- 6 жизнедеятельности и охраны труда
- 7 расчета и проектирования сварных соединений
- 8 Технологии электрической сварки плавлением
- 9 метрологии, стандартизации и сертификации
- 10 Физики
- 11 Химии, биологии
- 12 русского языка и литературы иностранного языка

ЛАБОРАТОРИИ

- 1 технической механики
- 2 электротехники и электроники
- 3 материаловедения
- 4 испытания материалов и контроля качества сварных соединений

МАСТЕРСКИЕ

- 1 слесарная
 - 2 сварочная
- Полигоны
- 1 сварочный полигон

ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Компьютеризированный малоамперный, дуговой тренажер
- 1 сварщика МДТС-05
- Спортивный комплекс:
- 1 Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
 - 2 Стрелковый тир или место для стрельбы

ЗАЛЫ

- 1 Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 2 актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 22.02.06 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 360 от 21.04.2014.

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

В учебном плане в рамках основной профессиональной образовательной программы предусмотрено освоение рабочей профессии 19906 Электросварщик ручной сварки (по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)).

1. Организация учебного процесса предполагает:

1.1 Организация учебного процесса предполагает:

- продолжительность учебной недели - 6-дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов;
- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (с перерывом в 5 мин. через 45 мин);
- консультации (в количестве 4 часа в год на одного обучающегося) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика реализуется самостоятельно, преддипломная практика проводится концентрированно;
- на лабораторно-экзаменационную сессию учебным заведением отводится 5-6 недель ежегодно;
- система оценок- пятибалльная.

2. Программа подготовки специалистов среднего звена

3.1 Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет **2124 часов** аудиторных занятий (**3186 часов** максимальной нагрузки).

3.2 Вариативная часть - **900 часов** аудиторной нагрузки (**1350 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:

Цикл ОГСЭ на введение дисциплин -**239** часа максимальной нагрузки, из них 155 часа на дисциплины вариативной части, 84 часа на дисциплины обязательного цикла): русский язык и культура речи - 45 часа максимальной нагрузки; - деловое общение- 63 часов максимальной нагрузки; - введение в специальность- 47 часов максимальной нагрузки;

Цикл ЕН на увеличение объема дисциплин обязательной части- **44** часов максимальной нагрузки;

Цикл ОП - на увеличение объема дисциплин обязательной части – **699** часов максимальной нагрузки;

На введение дополнительных дисциплин - **110** часа максимальной нагрузки, из них: технология поиска работы- 62 часов максимальной нагрузки; основы предпринимательства- 48 часов максимальной нагрузки;

ПМ - на увеличение объема часов по МДК - **258** часов максимальной нагрузки.

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 специальность», «Основы предпринимательства».

3.3 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.

3.4 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.

3.5 Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы профессиональному модулю ПМ01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций, профессиональному модулю ПМ02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий, профессиональному модулю ПМ04 Организация и планирование сварочного производства и реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение.

3.6. 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.

3.7. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах.

3.8. Практика является обязательным разделом ОПОП и обеспечивает практикоориентированную подготовку обучающихся. Практика распределена следующим образом:

№ п/п	Шифр	Наименование практики	Часы	недели
ПМ01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций				
1	УП01.0 1	Ознакомительная	72	2
2	УП01.0 2	Слесарная	36	1
3	УП01.0 3	Работа на сварочном оборудовании	216	6
4	УП01.0 4	Региональная	36	1
ПМ02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий				
5	ПП02	Практика по профилю специальности	216ч	6
ПМ03 Контроль качества сварочных работ				
6	УП03	Учебная	36	1
ПМ04 Организация и планирование сварочного производства				
7	УП04	Учебная	72	2
ПМ05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Профессиональная подготовка по профессии электрогазосварщика)				
9	ПП05	Производственная практика на получение рабочей профессии	216	6
10	ПДП	Преддипломная практика	144	4

После освоения ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих на 3 курсе обучающийся должен освоить профессию 19906 Электросварщик ручной сварки.

Для оценки качества освоения ОПОП рабочим учебным планом предусмотрены: текущий контроль знаний, промежуточная и государственная (итоговая) аттестация обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля знаний определяют преподаватели и мастера производственного обучения, ведущие дисциплины, МДК и практику.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, дифференцированный зачет комплексный, экзамен, комплексный экзамен по дисциплинам и междисциплинарным курсам, 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. Семестровая оценка выставляется на основе оценок за текущую успеваемость с накопительным итогом. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета физической культуры). 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.

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 ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

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

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Шешегова Н.В.

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.