

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

_____ О.М. Мельников

Приказ №50/2-р от 01.09.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

15.02.19 «Сварочное производство»

Квалификация- техник

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность 15.02.19 «Сварочное производство»

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	41	0	0	0		0	11	52
II курс	32	8	0	0	2	0	10	52
III курс	31	2	6	0	2	0	11	52
IV курс	21	4	5	4	1	6	2	43
Всего	125	14	11	4	5	6	34	199

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.02.19 «Сварочное производство», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 907 от 30.11.2023.

Нормативные основания для разработки ПООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. №413 «об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»
- Приказ Минпросвещения России от 02.09.2020г. №457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022г. №336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 29 октября 2013 г. n 1199 "об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"
- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»
- Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 № 534 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение"
- Примерная основная образовательная программа по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»
- Устав КОГПОБУ ВПМТ

– Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

– Положение «Об организации и проведении практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования»;

– Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»;

– Положение об организации и проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в КОГПОБУ «Вятско-Полянский механический техникум»

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 объём 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 объём 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.

1.7 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 работ на сборочно-сварочном участке и реализуется в пределах времени, отведенных на их изучение.

1.8 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателями и мастерами производственного обучения.

1.9 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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

№ п/п	Шифр	Наименование практики	Часы/недели	Курс
ПМ01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций				
1	УП01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	144/4 144/4 36/1 36/1	2курс 3 семестр 2 курс 4 семестр 3 курс 5 семестр 3 курс 6 семестр
ПМ02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий				
5	ПП02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	144ч / 4	4 курс
	УП02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	72ч/2	4 курс
ПМ03 Контроль качества сварочных работ				
6	УП03	Контроль качества сварочных работ	36/1	4
ПМ04 Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке				
7	УП04	Учебная	72/2	4 курс
ПМ05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
8	УП05		72/2	3 курс 6 семестр
9	ПП05	Производственная практика на получение рабочей профессии	216/6	3 курс 6 семестр
10	ПДП	Преддипломная практика	144/4	4

После освоения ПМ 05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих на 3 курсе

обучающийся должен освоить профессию сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

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

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

1.13 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.

1.14 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.

1.15 Экзамен (квалификационный), экзамен по модулю – 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».

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

1.17 Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Обязательное требование

– соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

Общеобразовательный цикл

2.1. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 22.02.06 «Сварочное производство» составлен с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативно правовую основу реализации среднего общего образования в пределах освоения основных образовательных программ среднего профессионального образования составляют:

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

- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023г. №371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»

- приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказ Минпросвещения России № 190, Рособнадзора № 1512 от 07.11.2018 г. «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»;

- приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05.08.2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

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).

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения ОП 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 1476 час. распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на **базовом и углубленном уровнях**, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

Учебный план должны содержать 14 учебных предметов и предусматривать изучение не менее 2 учебных предметов на углубленном уровне (математику и физику) из соответствующей профилю обучения предметной области.

	Общеобразовательный цикл	Предметная область
ОУП.00	Обязательная часть	
ОУП.01	Русский язык	Русский язык и литература
ОУП.02	Литература	Русский язык и литература
ОУП.03	Иностранный язык	Иностранные языки
<i>ОУП.04у</i>	<i>Математика , в том числе учебные курсы:</i>	<i>Математика и информатика</i>
УК.04.01	Алгебра и начала математического анализа	
УК.04.02	Геометрия	
УК.04.03	Вероятность и статика	
ОУП.05	Информатика	Математика и информатика
ОУП.06у	Физика	Естественно-научные предметы
ОУП.07	Химия	Естественно-научные предметы
ОУП.08	Биология	Естественно-научные предметы
ОУП.09	История	Общественно-научные предметы
ОУП.10	Обществознание	Общественно-научные предметы
ОУП.11	География	Общественно-научные предметы
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.13	Физическая культура	Физическая культура
ОУП.14	Индивидуальный проект	
ДУП	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 41 неделя в объеме 1476 часов

В части, формируемой участниками образовательных отношений, введена дополнительная дисциплина: Россия- мои горизонты

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин в форме устного и письменного опроса, оценки выполнения контрольных, проверочных, практических и лабораторных работ, тестирования, в т.ч. с использованием компьютерных технологий.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике.

Предусмотрено выполнение индивидуального проекта как особой формы образовательной деятельности обучающихся, в соответствии с выбором обучающихся в рамках дисциплины Индивидуальный проект.

Умения и знания, полученные обучающимися, при освоении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных МДК профессионального цикла ОП СПО ППССЗ.

В процессе освоения общеобразовательных учебных предметов, образовательный процесс организован в форме практической подготовки.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОП СПО (ППССЗ), таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

3. Программа подготовки специалистов среднего

Структура и объем образовательной программы включают:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	1. Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 2052
Практика	Не менее 900

Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе основного общего образования	5940

Учебный план разработан на основе ФГО ССПО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практическая подготовка	обязательная	вариативная	всего
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	458	154	612
СГ.01	История России	72		72
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	82	86	168
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68		68
СГ.04	Физическая культура	164	4	168
СГ.05	Основы бережливого производства	36		36
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36		36
СГ.В.07	Русский язык и культура речи		32	32
СГ.В.08	Введение в специальность		32	32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	540	370	910
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72		72
ОП.02	Охрана труда	54		54
ОП.03	Основы экономики организации	36	12	48
ОП.04	Менеджмент	36	6	42
ОП.05	Инженерная графика	72	20	92

ОП.06	Техническая механика	72	51	123
ОП.08	Материаловедение	72	20	92
ОП.09	Электротехника и электроника	54	117	171
ОП.10	Метрология стандартизация и сертификация	36	44	80
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	36	58	94
ОП.В.11	Технология поиска работы		42	42
ПМ.00	Профессиональные модули	1630	772	2402
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	612	414	1026
МДК.01.01	Технология сварочных работ	144	202	346
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	108	212	320
УП.01	Учебная практика	360		360
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	468	134	602
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	126		126
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	126	134	260
УП.02	Учебная практика	72		72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	144		144
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	144		144

МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварочных конструкций	108		108
УП.03	Учебная практика	36		36
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства работ на сборочно-сварочном участке	180	60	240
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	108	60	168
УП.04	Учебная практика	72		72
ПМ.05	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	226	164	390
МДК05.01	Профессиональная подготовка по профессии сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом	82	20	102
УП.05	Учебная практика		72	72
ПП.05	Производственная практика	144	72	216
	Квалификационный экзамен			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	144		144
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216
ПА	Промежуточная аттестация	180		180
Всего		3168	1296	5940

3.1 Объем инвариантной части ОПОП в соответствии с по ФГОС составляет **3168 часов** аудиторных занятий.

3.2 Вариативная часть - **1296 часов** аудиторной 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:

3.3 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.

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.