

Утверждаю

Директор

должность руководителя ОУ

ГБПОУ РО «ВТММ»

наименование образовательного учреждения
(в соответствии с уставом ОУ)

Н.В. Смольянинова

личная подпись

И.О. Фамилия

« 04 » июля 2025 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ростовской области
«Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»

наименование образовательного учреждения

по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

15.02.19 Сварочное производство

код и наименование специальности СПО

группы СП-68.25, СП-68.25а
период обучения с 01.09.2025 по 30.06.2029

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года и 10 мес.
на базе *основного общего* образования

Профиль получаемого профессионального
образования *технологический*

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра разработок и
исследований опорных конструкций
Волгодонский филиал ООО
«ВетроСтройДеталь»

Кузьминов

МПК



1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования *государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Волгодонский техникум металлообработки и машиностроения»* разработан на основе

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности **15.02.19 Сварочное производство**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №907 от 30.11.2023, зарегистрир. Министерством юстиции (№ 76769 от 29.12.2023).
- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Минтруда России от 28.11.2013 г. №701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик»»;
- Приказа Минтруда России от 03.12.2015 г. №975н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист сварочного производства»»;
- Устава ГБПОУ РО «ВТММ»;
- Письма Министерства просвещения РФ от 14.06.2024 №05-1971 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов:

- общеобразовательный цикл (включая промежуточную аттестацию) – 1476 часов;
- социально-гуманитарный цикл – 574 часа;
- общепрофессиональный цикл – 1022 часов;
- профессиональный цикл – 2508 часов (включая учебную и производственную практики);
- производственная практика (преддипломная) – 144 часа;
- государственная итоговая аттестация – 216 часов.

В том числе - промежуточная аттестация – 216 часа.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;
- производственная практика, в том числе производственная практика (преддипломная).

Учебная и производственная практики реализуются при освоении обучающимися профессиональных модулей в форме практической подготовки:

- учебная практика – 432 часа (12 недель)
- производственная практика – 612 часов (17 недель)

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях техникума. Учебная и производственная практики реализовываются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе прямых договоров между организацией (предприятием) и ГБПОУ РО «ВТММ».

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

При проведении лабораторных работ, практических занятий, занятий по иностранному языку, на персональных компьютерах, учебных занятий по отдельным дисциплинам, перечень которых определяется методическим советом Техникума, а также при курсовом проектировании учебная группа может делиться на подгруппы.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОПОП. В этом случае ОПОП, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов: среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности.

Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы и т.п.), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает

систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

Выполнение курсового проекта, как вида учебной работы, реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формами текущей аттестации являются: письменные работы, самостоятельные работы, фронтальные работы, групповые работы, семинарские занятия, контрольные работы, срезовые работы, административные проверочные работы, тесты и т.д.

Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом контингента обучающихся, содержания учебного материала. Текущий контроль преподаватели проводят в пределах учебного времени как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане образовательного процесса формы промежуточной аттестации по дисциплине применяется накопительная система оценивания.

Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При проведении зачетов учитывается текущая успеваемость обучающихся. По окончании изучения модуля проводится экзамен по модулю (или квалификационный экзамен).

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по данной специальности сформирован с учетом профиля получаемого образования. Данная специальность относится к технологическому профилю.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится два семестра, 1476 часов.

Общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Информатика, История, Обществознание, География, Физика, Химия, Биология, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины, Основы проектной деятельности (индивидуальный проект).

Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и

экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного по учебному плану.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются экзамены по дисциплинам: русский язык – письменно; математика – письменно; физика – устно, история – устно.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Конкретное соотношение обязательной и вариативной частей образовательной программы, объемные параметры циклов и практики техникум определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС с учетом ПОП.

На вариативную часть учебных циклов отводится 1296 часов:

Наименование учебного цикла образовательной программы	Колич. часов	Распределение вариативной части образовательной программы
Социально-гуманитарный цикл	116	С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций
Общепрофессиональный цикл	482	С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций. Включены дисциплины: «Карьерное моделирование», «Системы автоматизированного проектирования», «Правовые основы профессиональной деятельности».
Профессиональный цикл	698	С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППССЗ также обусловлено введением профессиональных стандартов, указанных в п.1.1., и потребностями предприятий и организаций города, района.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Оценка качества подготовки студентов осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой аттестации по модулю является экзамен по модулю (или квалификационный экзамен), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Условием положительной аттестации на экзамене по модулю (или квалификационном экзамене) является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

По результатам изучения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен, по результатам которого присваивается квалификация по профессии рабочего: *Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах* .

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение курсовых проектов (работ):

МДК.02.01 «Основы расчета и проектирования сварных конструкций»,

МДК.02.02 «Основы проектирования технологических процессов»,

МДК.04.01 «Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке».

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	40				1		11	52
II курс	27,5	8	4		2		10,5	52
III курс	36,5	1	3		1		10,5	52
IV курс	16	3	10	4	2	6	2	43
Всего	120	12	17	4	6	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							самостоятельная работа	промежуточная аттестация	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Занятие во взаимодействии с преподавателем						Практики			1 курс	2 курс		3 курс		4 курс		
					Занятия по дисциплинам и МДК				Практики		1 сем.			2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					Всего	в том числе			в том числе		17			23	17	22,5	17	23,5	16	13	
						теоретическое обучение	практические занятия	курсовой проект (работа)	учебная практика	производств практика											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
УД.00	Общеобразовательный цикл	1/8/4	1476	710	1440	730	710	0	0	0	0	36	612	828	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	- / Э	108	48	102	54	48					6	48	54							
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	108	54	108	54	54					0	48	60							
ОУД.03	Иностранный язык	- / ДЗ	72	72	72	0	72					0	32	40							
ОУД.04	Математика	- / Э	304	92	292	200	92					12	118	174							
ОУД.05	Информатика	- / ДЗ	108	94	108	14	94					0	44	64							
ОУД.06	История	- / Э	136	46	130	84	46					6	64	66							
ОУД.07	Обществознание	- / ДЗ	72	34	72	38	34					0		72							
ОУД.08	География	- / ДЗ	72	28	72	44	28					0	28	44							
ОУД.09	Физика	- / Э	180	46	168	122	46					12	80	88							
ОУД.10	Химия	- / ДЗ	72	38	72	34	38					0	28	44							
ОУД.11	Биология	- / ДЗ	72	30	72	42	30					0	28	44							
ОУД.12	Физическая культура	ДЗ	72	60	72	12	60					0	28	44							
ОУД.13	Основы безопасности и защита Родины	- / З	68	46	68	22	46					0	34	34							

ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ДЗ	32	22	32	10	22					0	32							
ОГСЭ.00	Социально-гуманитарный цикл	1/4/0	574	380	552	172	380	0	0	0	22	0	0	0	122	134	124	72	122	0
СГ.01	История России	ДЗ	54	8	48	40	8				6	0			54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ ДЗ	168	168	168	0	168					0			34	38	28	36	32	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	З	68	20	68	48	20					0					68			
СГ.04	Физическая культура	з/дз/з/дз/дз	168	168	168	0	168					0			34	38	28	36	32	
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	58	12	52	40	12				6	0							58	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	58	4	48	44	4				10	0				58				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/10/4	1022	422	854	432	422	0	0	0	114	54	0	0	216	170	160	224	198	0
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- / ДЗ	88	78	88	10	78					0					42	46		
ОП.02	Охрана труда	Э	76	24	60	36	24				4	12							64	
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗ	76	20	68	48	20				8	0					76			
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	54	8	48	40	8				6	0							54	
ОП.05	Инженерная графика	- / ДЗ	148	114	130	16	114				18	0			70	78				
ОП.06	Техническая механика	- / Э	96	26	66	40	26				12	18			36	42				
ОП.07	Материаловедение	- / Э	102	40	72	32	40				12	18			34	50				
ОП.08	Электротехника и электроника	ДЗ	76	20	64	44	20				12	0			76					
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	42	18	36	18	18				6	0					42			
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении	Э	80	16	56	40	16				18	6							74	
ОП.11	<i>Карьерное моделирование</i>	ДЗ	54	18	48	30	18				6	0							54	
ОП.12	<i>Противодействие коррупции</i>	ДЗ	40	12	36	24	12				4	0								40
ОП.13	<i>Системы автоматизированного проектирования</i>	ДЗ	40	12	36	24	12				4	0								40

	Всего	дисциплин и МДК	612	828	468	522	576	738	576	0
Государственная итоговая аттестация:		учебной практики	0	0	144	144	36	0	0	108
		произв. практики	0	0	0	144	0	108	0	360
1.1. Подготовка к государственной итоговой аттестации (3 недели)		преддипл. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
1.2. Государственная итоговая аттестация (3 недели)		экзаменов (колич)	0	4	0	4	0	4	3	3
- Демонстрационный экзамен		экзаменов (часы)	0	36	0	72	0	36	36	36
- Защита дипломного проекта		дифф.зачетов	1	7	4	5	4	4	6	3
		зачетов	0	1	0	1	1	1	0	1

3* комплексный зачет