

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 квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии среднего профессионального образования

15.01.29 Контролер качества в машиностроении

код и наименование профессии СПО

группа 15-25

период обучения с 01.09.2025 по 30.06.2028

Квалификация: *контролер качества*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес.
на базе *основного общего* образования

Профиль получаемого профессионального образования
технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор по качеству ЗАО Научно-
производственная компания
«ЭТАЛОН»

И.Е. Тищенко

И.Е. Тищенко

МП



1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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 (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №528 от 13.07.2023, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 74856 от 17 августа 2023 г.) по профессии 15.01.29 Контролер качества в машиностроении;

– 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 Минобрнауки России, Минпросвещения России 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 21.04.2022 №234н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер станочных и слесарных работ»;

– Приказа Минтруда России от 29.09.2020 №677н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер сварочных работ»;

– 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 работы обучающихся во взаимодействии с преподавателями по видам учебных занятий составляет 36 часов в неделю.

Общий объем образовательной программы составляет 4428 часов:

- общеобразовательный цикл (включая промежуточную аттестацию) – 1476 часа;
- социально-гуманитарный цикл – 288 часов;
- общепрофессиональный цикл – 886 часов;
- профессиональный цикл – 1742 часов (включая учебную и производственную практики);
- государственная итоговая аттестация – 36 часов.

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.

Учебная и производственная практики реализуются при освоении обучающимися профессиональных модулей:

- учебная практика – 360 часов (10 недель)
- производственная практика – 792 часов (22 недели)

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

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, учебная группа может делиться на подгруппы.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ОПОП.

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.

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, квалификационный 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 квалификационный экзамен или экзамен по модулю.

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

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме демонстрационного экзамена.

1.3. Общеобразовательный цикл

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

Общеобразовательные дисциплины изучаются рассредоточено одновременно с освоением программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО (ППКРС).

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

Вариативная часть образовательной программы составляет не менее 30 процентов от общего объема времени, дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, углубления профессиональной подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

На вариативную часть отводится 612 часов.

Соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы определена самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО (Приложение 1).

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППКРС обусловлено введением профессиональных стандартов:

- Приказ Минтруда России от 21.04.2022 №234н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер станочных и слесарных работ»,
- Приказ Минтруда России от 29.09.2020 №677н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер сварочных работ»».

Соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы определена самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО (Приложение 1).

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, экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом.

Формой итоговой аттестации по модулю является 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 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». Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
I курс	40	-	-	1	-	11	52
II курс	34	6	-	1	-	11	52
III курс	12	4	22	2	1	2	43
Всего	86	10	22	4	1	24	147

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						промежуточная аттестация	в том числе консультации	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам					
					Занятия обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа			1 курс		2 курс		3 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК			Практики					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
					Всего	в том числе		в том числе					17 нед.	23 нед.	17 нед.	23 нед.	16 нед.	22 нед.
теоретическое обучение	практические занятия	учебная практика	производств практика															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
УД.00	Общеобразовательный цикл	1/8/4	1476	710	1440	730	710	0	0	0	36	4	612	828	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	- / Э	108	48	102	54	48				6	0	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	2	118	174				
ОУД.05	Информатика	- / ДЗ	108	94	108	14	94				0		48	60				
ОУД.06	История	- / Э	136	46	130	84	46				6	0	64	66				
ОУД.07	Обществознание	- / ДЗ	72	34	72	38	34				0		28	44				
ОУД.08	География	- / ДЗ	72	28	72	44	28				0		28	44				
ОУД.09	Физика	- / Э	180	46	168	122	46				12	2	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	3 / ДЗ	72	60	72	12	60				0		28	44				
ОУД.13	Основы безопасности и защиты 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				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1/4/0	288	202	284	82	202	0	0	4	0	0	0	0	162	94	32	0
СГ.01	История России	ДЗ	54	10	50	40	10			4	0				54			

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- / ДЗ	54	54	54	0	54				0				32	22		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	З	36	18	36	18	18				0					36		
СГ.04	Физическая культура	3/3 / ДЗ	108	104	108	4	104			0	0				40	36	32	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	16	36	20	16								36			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/7/3	886	432	812	380	432	0	0	38	36	6	0	0	282	402	166	0
ОП.01	Техническая графика	- / ДЗ	104	64	94	30	64			10	0				50	54		
ОП.02	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	ДЗ	54	30	50	20	30			4	0						54	
ОП.03	Средства измерения	ДЗ	54	16	54	38	16			0	0				54			
ОП.04	Технические измерения	- / Э	104	62	92	30	62			0	12	2			42	50		
ОП.05	Основы материаловедения	- / Э	104	46	88	42	46			4	12	2			42	50		
ОП.06	Охрана труда и экологическая безопасность	ДЗ	72	28	68	40	28			4	0						72	
ОП.07	Основы организации производства и правовые основы профессиональной деятельности	- / ДЗ	72	22	72	50	22				0					32	40	
ОП.08	Организационно-экономические основы бережливого производства	ДЗ	72	20	72	52	20				0					72		
ОП.09	<i>Основы слесарных и сборочных работ</i>	- / Э	122	48	94	46	48			16	12	2			54	56		
ОП.10	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	ДЗ	44	20	44	24	20			0	0					44		
ОП.11	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	- / -	84	76	84	8	76			0	0				40	44		
П.00	Профессиональный цикл	2/5/5	1742	1392	498	258	240	360	792	20	72	18	0	0	168	332	378	792
ПМ. 01	Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки	1/2/3	994	786	294	156	138	216	432	10	42	6	0	0	168	162	190	432
МДК.01.01	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	- / - / Э	142	50	120	70	50			10	12	2			36	40	54	
МДК.01.02	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	- / - / Э	186	88	174	86	88				12	2			60	50	64	
УП.01	Учебная практика	- / ДЗ /	216	216				216			0				72	72	72	

		ДЗ																
ПП.01	Производственная практика	З	432	432				432		0								432
	ПМ.01. Квалификационный экзамен	Э	18		0			0		18	2							
ПМ. 02	Контроль сборки под сварку, работ по сварке и сварных соединений изделий, узлов и конструкций из углеродистых и низколегированных сталей и сплавов и полимерных материалов	1/3/2	748	606	204	102	102	144	360	10	30	12	0	0	0	170	188	360
МДК.02.01	Общие основы технологии сварочных работ	- / Э	84	42	84	42	42				0					36	48	
МДК.02.02	Технология контроля качества сварочных работ	- / ДЗ	142	60	120	60	60			10	12	4				62	68	
УП.02	Учебная практика	ДЗ / ДЗ	144	144				144			0					72	72	
ПП.02	Производственная практика	З	360	360				360		0								360
	ПМ.02 Квалификационный экзамен	Э	18		0					18	8							
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36															36
	Всего	4/24/12	4428	2736	3034	1450	1584	360	792	62	144	28	612	828	612	828	576	792
Государственная итоговая аттестация: 1.1. Демонстрационный экзамен 36 часов - 1 неделя									Всего	дисциплин и МДК		612	828	540	684	432	0	
										учебной практики		0	0	72	144	144	0	
										производственной практики		0	0	0	0	0	792	
										преддипл. практики		0	0	0	0	0	0	
										экзаменов (колич)		0	4	0	3	3	2	
										экзаменов (часы)		0	36	0	36	36	36	
										дифф.зачетов		0	8	3	6	7	0	
										зачетов		0	1	0	1	0	2	