

Утверждаю

Директор

должность руководителя ОУ
ГБПОУ РО «ВТММ»

наименование образовательного учреждения
(в соответствии с уставом ОУ)

И.В. Смольянинова

личная подпись

И.О. Фамилия

« 30 » августа 20 23 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 специальности среднего профессионального образования

27.02.07 Управление качеством продукции,
процессов и услуг (по отраслям)

код и наименование специальности СПО

по программе базовой подготовки

базовой или углубленной

группа УКП-59, УКП-59а

период обучения с 01.09.2023 по 30.06.2026

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП – 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



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 **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 234 от 14.04.2022, зарегистр. Министерством юстиции (№68546 от 23.05.2022).

– 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 22.04.2021 №276н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по качеству»;

– Приказа Минтруда России от 15.07.2021 №480н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому контролю качества продукции»;

– Приказа Минтруда России от 21.04.2022 №234н «Об утверждении профессионального стандарта «Контролер станочных и слесарных работ»;

– Устава ГБПОУ РО «ВТММ»;

– Письма Министерства просвещения РФ от 1 марта 2023 г. N 05-592 «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 часов;

- социально-гуманитарный цикл – 510 часов;

- общепрофессиональный цикл – 656 часов;

- профессиональный цикл – 1426 часов (включая учебную и производственную практики);

- преддипломная практика – 144 часа;

- государственная итоговая аттестация – 216 часов;

- промежуточная аттестация – 180 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;

- преддипломная практика.

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

- учебная практика – 144 часов (4 недели)

- производственная практика – 360 часов (10 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 изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на освоение основ военной службы (для юношей) отводится не менее 48 академических часов.

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 квалификационный (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.

На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится 1476 часов (52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель).

Общеобразовательный цикл включает общеобразовательные учебные дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика,

Информатика, История, Обществознание, География, Физика, Химия, Биология, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, 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, иностранный язык – 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.

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 ППССЗ обусловлено введением профессиональных стандартов «Контролер станочных и слесарных работ» (утвержденного приказом Минтруда России от 21.04.2022 №234н), «Специалист по качеству» (утвержденного приказом Минтруда России от 22.04.2021 №276н), «Специалист по техническому контролю качества продукции» (утвержденного приказом Минтруда России от 15.07.2021 №480н) 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 квалификационный (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 квалификационном (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 деятельности не освоен». Условием допуска к экзамену квалификационному (или квалификационному экзамену) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

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: *13063 Контролер станочных и слесарных работ*.

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

МДК.01.01 «Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса».

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 (работы).

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		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	36	1	3		1		11	52
III курс	19	3	7	4	2	6	2	43
Всего	94	4	10	4	5	6	24	147

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы, час (час./нед.)	Объем образовательной программы, час (час./нед.)							самостоятельная работа	промежуточная аттестация	в том числе			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
				Занятие во взаимодействии с преподавателем, час									самостоятельная работа	консультации	самоподготовка	экзамены	1 курс		2 курс		3 курс	
				Обучение по дисциплинам час.				Практики									1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
				Всего	в том числе			в том числе														
теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика		производств практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.											
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	2/7/4	1476	1404	766	638	0	0	0	0	72	16	32	24	612	792	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык	- / Э	124	106	70	36					18	4	8	6	50	56	0	0	0	0		
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	126	126	90	36					0				60	66						
ОУД.03	Иностранный язык	- / Э	108	90	0	90					18	4	8	6	34	56						
ОУД.04	Математика	- / Э	252	234	116	118					18	4	8	6	100	134						
ОУД.05	Информатика	- / ДЗ	108	108	14	94					0				48	60						
ОУД.06	История	- / ДЗ	130	130	106	24					0				64	66						
ОУД.07	Обществознание	- / ДЗ	108	108	88	20					0				42	66						
ОУД.08	География	ДЗ	36	36	20	16					0				36							
ОУД.09	Физика	- / Э	194	176	136	40					18	4	8	6	80	96						
ОУД.10	Химия	ДЗ	44	44	34	10					0					44	0	0	0	0		
ОУД.11	Биология	3 / ДЗ	34	34	26	8					0					34						
ОУД.12	Физическая культура	3 / ДЗ	108	108	0	108					0				64	44						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	- / З	68	68	56	12					0				34	34						
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	- / ДЗ	36	36	10	26					0					36						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1/4/0	510	466	168	298	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	162	266	56	26		
СГ.01	История России	ДЗ	64	60	50	10				4	0						32	32				

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- / - / ДЗ	112	94	0	94				18	0						34	38	28	12
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	68	66	34	32				2	0							68		
СГ.04	Физическая культура	- / - / ДЗ	122	122	4	118				0	0						42	38	28	14
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	54	50	38	12				4	0							54		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	54	44	24	20				10							54			
СГ.07	<i>Психология общения</i>	-	36	30	18	12				6	0							36		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/2/2	656	596	328	268	0	0	0	36	24	4	8	12	0	0	264	258	70	40
ОП.01	Материаловедение	Э	76	60	46	14				4	12	2	4	6				64		
ОП.02	Метрология и стандартизация	ДЗ	74	70	42	28				4	0						74			
ОП.03	Техническая механика	- / ДЗ	72	68	50	18				4	0						34	38		
ОП.04	Электротехника	3	48	48	36	12				0	0						48			
ОП.05	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	- / - / -	122	122	30	92				0	0						44	44	34	
ОП.06	<i>Инженерная графика</i>	- / -	72	64	20	44				8	0						34	38		
ОП.07	<i>Экономика организации</i>	- / Э	72	50	30	20				10	12	2	4	6			30	30		
ОП.08	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	-	40	34	24	10				6	0									40
ОП.09	<i>Основы предпринимательства и эффективное поведение на рынке труда</i>	-	44	44	24	20				0	0							44		
ОП.10	<i>Менеджмент</i>	-	36	36	26	10				0	0								36	
П.00	Профессиональный цикл	4/7/6	1426	1208	436	228	40	144	360	134	84	12	36	36	0	0	186	304	450	402
ПМ. 01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	1/1/2	416	340	100	56	40	36	108	40	36	4	20	12	0	0	86	66	228	0
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	- / - / Э	254	196	100	56	40			40	18	2	10	6			86	66	84	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36	36				36			0								36	
ПП.01	Производственная практика	3	108	108					108		0								108	
	ПМ.01.Экзамен по модулю	ЭК	18	0				0			18	2	10	6						

Государственная итоговая аттестация: 1.1. Подготовка к государственной итоговой аттестации (с 20 мая по 09 июня) 1.2. Государственная итоговая аттестация (с 10 июня по 30 июня) - Демонстрационный экзамен - Защита дипломного проекта	Всего	дисциплин и МДК				612	792	612	684	432	252
		учебной практики				0	0	0	36	36	72
		производственной практики				0	0	0	108	108	144
		преддипл. практики				0	0	0	0	0	144
		экзаменов (колич)				0	4	0	3	2	3
		экзаменов (часы)				0	72	0	36	36	36
		дифф.зачетов				1	6	2	5	1	5
		зачетов				0	2	1	2	1	2

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

	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Истории
5.	Безопасности жизнедеятельности
6.	Физики
7.	Информатики и информационных технологий
8.	Химии, биологии
9.	Обществознания
10.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
11.	Инженерной графики
12.	Технической механики и материаловедения
13.	Профессиональных дисциплин
	Лаборатории:
1.	Технических и метрологических измерений
	Мастерские:
1.	Контроля качества
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

Приложение 1

Объемы учебного времени на каждый элемент ППСЗ по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Дисциплины и МДК (в составе ПМ)		Объем образовательной программы (по ФГОС, примерно, в т.ч. ПА)	Объем часов Вариативной части (828 часов)	Суммарный объем часов образовательной программы по УП (в т.ч. ПА)
Код	Наименование			
ОГСЭ.00	<i>Социально-гуманитарный цикл</i>	434	76	510
СГ.01	История России	48	16	64
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	112	-	112
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	-	68
СГ.04	Физическая культура	122	-	122
СГ.05	Основы бережливого производства	42	12	54
СГ.06	Основы финансовой грамотности	42	12	54
СГ.07	<i>Психология общения</i>	-	36	36
ОП.00	<i>Общепрофессиональный цикл</i>	290	366	656
ОП.01	Материаловедение	88	-12	76
ОП.02	Метрология и стандартизация	74	-	74
ОП.03	Техническая механика	68	4	72
ОП.04	Электротехника	60	-12	48
ОП.05	<i>Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	-	122	122
ОП.06	<i>Инженерная графика</i>	-	72	72
ОП.07	<i>Экономика организации</i>	-	72	72
ОП.08	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	-	40	40
ОП.09	<i>Основы предпринимательства и эффективное поведение на рынке труда</i>	-	44	44
ОП.10	<i>Менеджмент</i>	-	36	36

ПМ.00	Профессиональный цикл	1184	242	1426
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	416	-	416
МДК.01. 01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			254
УП.01	Учебная практика	36	-	36
ПП.01	Производственная практика	108	-	108
	Экзамен по модулю ПМ.01	18	-	18
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	350	-	350
МДК.02. 01	Порядок работы с технической документацией			194
УП.02	Учебная практика	36	-	36
ПП.02	Производственная практика	108	-	108
	Экзамен по модулю ПМ.02	12	-	12
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья, продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	398	-	398
МДК.03. 01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества			152
МДК.03. 02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля			126
УП.03	Учебная практика	36	-	36
ПП.03	Производственная практика	72	-	72
	Экзамен по модулю ПМ.03	12	-	12
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	20	242	262
МДК.04. 01	Выполнение работ по профессии рабочего 13063 Контролер станочных и слесарных работ			142

УП.04	Учебная практика	-	36	36
ПП.04	Производственная практика	-	72	72
	Квалификационный экзамен по ПМ.04	12	-	12
	Преддипломная практика	-	144	144
	ГИА	216	-	216
	Итого	2124	828	2952