


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 20 25 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

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

код и наименование профессии СПО

группа 14-25, 17-25, 18-25

период обучения с 01.09.2025 по 30.06.2027

Квалификация: *оператор-наладчик
металлообрабатывающих станков*
Форма обучения – *очная*
Нормативный срок освоения ППКРС – *1 год 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

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 № 862 от 15.11.2023, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 76434 от 15.12.2023) по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;

– 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 02.06.2021 №364н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь»;

– Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2021 №431н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением»;

– 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 2952 часов:

- общеобразовательный цикл (включая промежуточную аттестацию) – 1476 часа;

- социально-гуманитарный цикл – 216 часов

- общепрофессиональный цикл – 140 часов;

- профессиональный цикл – 1084 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 – 504 часа (14 недель)

- производственная практика – 288 часов (8 недель)

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, экзамен квалификационный, 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.

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 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 288 часов.

Распределение часов вариативной части учебных циклов ППКРС обусловлено введением профессиональных стандартов (Приказ Минтруда России от 02.06.2021 №364н «Об утверждении профессионального стандарта «Токарь» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2021 №64008), Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.06.2021 №431н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.06.2021 №64365) и потребностями предприятий и организаций города, района.

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 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	38,5	2	-	0,5	-	11	52
II курс	18,5	12	8	1,5	1	2	43
Всего	57	14	8	2	1	13	95

3. План учебного процесса

Направленность. Токарь (универсал) – оператор станков с программным управлением (токарные работы)

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 учебной нагрузки по курсам и семестрам			
					Занятия обучающихся во взаимодействии с преподавателем					самостоятельная работа			1 курс		2 курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК			Практики					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
					Всего	в том числе		в том числе								
	теоретическое обучение	практические занятия	учебная практика	производств практика												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	19	22	25	
УД.00	Общеобразовательный цикл	1/8/4	1476	756	1440	684	756	0	0	0	36	612	594	234	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	108	108	108	0	108				0	48	60			
ОУД.04	Математика	- / - / Э	304	92	292	200	92				12	124	86	82		
ОУД.05	Информатика	- / ДЗ	108	94	108	14	94				0	34	42	32		
ОУД.06	История	- / - / Э	136	46	130	84	46				6	40	38	52		
ОУД.07	Обществознание	- / ДЗ	72	34	72	38	34				0	36	36			
ОУД.08	География	ДЗ	36	16	36	20	16				0			36		
ОУД.09	Физика	- / Э	180	46	168	122	46				12	80	88			
ОУД.10	Химия	- / ДЗ	72	38	72	34	38				0	38	34			
ОУД.11	Биология	ДЗ	36	16	36	20	16				0		36			
ОУД.12	Физическая культура	3 / ДЗ	108	96	108	12	96				0	48	60			

ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	3	68	46	68	22	46				0	68			
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	ДЗ	32	22	32	10	22				0			32	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1/3/0	216	124	206	82	124	0	0	10	0	0	0	72	144
СГ.01	История России	ДЗ	36	16	36	20	16								36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- / ДЗ	36	36	36	0	36							16	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	36	16	36	20	16								36
СГ.04	Физическая культура	- / ДЗ	36	32	36	4	32							20	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	8	30	22	8			6				36	
СГ.06	Основы бережливого производства	-	36	16	32	16	16			4					36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/4/0	140	74	136	62	74	0	0	4	0	0	140	0	0
ОП.01	Материаловедение	ДЗ	52	12	50	38	12			2			52		
ОП.02	Техническое черчение	ДЗ	52	46	50	4	46			2			52		
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	ДЗ	36	16	36	20	16						36		
П.00	Профессиональный цикл	2/5/5	1084	908	230	114	116	504	288	26	36	0	112	288	648
ПМ. 01	Изготовление различных деталей на токарных станках	1/2/2	592	494	138	76	62	288	144	10	12	0	112	160	308
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на токарных станках	- / - / Э	154	62	138	76	62			10	6		40	52	56
УП.01	Учебная практика	ДЗ/ ДЗ	288	288				288			0		72	108	108
ПП.01	Производственная практика	3*	144	144					144		0				144
	ПМ.01. Квалификационный экзамен	Э	6		0			0			6				
ПМ. 02	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	1/2/1	292	252	54	18	36	144	72	10	12	0	0	106	174
МДК.02.01	Технология изготовления деталей на токарных станках с программным управлением	ДЗ	70	36	54	18	36			10	6			34	30
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144	144				144						72	72

ПП.02	Производственная практика	3*	72	72					72						72	
	ПМ.02 Экзамен по модулю	Э	6		0						6					
ПМ. 03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	1*/1/2	200	162	38	20	18	72	72	6	12	0	0	22	166	
МДК.03.01	Технология изготовления деталей на фрезерных станках с программным управлением	ДЗ	50	18	38	20	18			6	6			22	22	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72				72			0				72	
ПП.03	Производственная практика	3*	72	72					72		0				72	
	ПМ.03 Квалификационный экзамен	Э	6								6					
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36													
Всего			4/17/9	2952	1738	1806	860	946	504	288	30	72	612	846	594	792
Государственная итоговая аттестация: 1.1 Демонстрационный экзамен 36 часов - 1 неделя									Всего	дисциплин и МДК			612	774	414	252
										учебной практики			0	72	180	252
										произв. практики			0	0	0	288
										преддипл. практики			0	0	0	0
										экзаменов (колич)			0	2	2	6
										экзаменов (часы)			0	18	18	36
										дифф.зачетов			0	9	4	5
										зачетов			1	0	0	2