ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 30DD5BA08CA37C296CA925201BE709AB
Владелец: Смольянинова Наталья Викторовна
Действителен: с 18.11.2025 до 11.02.2027

Утверждаю

Директор
должность руководителя ОУ
ГБПОУ РО «ВТММ»
наименование образовательного учреждения (в соответствии с уставом ОУ)
/ Н.В. Смольянинова
личная подпись *И.О. Фамилия*

«10» марта 20 26 г.

М.П.

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

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
код и наименование профессии СПО

группа 16-26
период обучения с 01.09.2026 по 30.06.2028

Квалификация: *электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*
Форма обучения – *очная*
Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год и 10 мес.
на базе *основного общего* образования
Профиль получаемого профессионального образования
технологический

СОГЛАСОВАНО:

Начальник производственно-технического отдела
ООО «Промэлектросеть»
_____ В.А. Казаченко

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 №316 от 28.04.2023, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 73728 от 05.06.2023) по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);

– 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 28.09.2020 №660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь - электрик»;

– 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 – 288 часов;

- профессиональный цикл – 936 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 ППССЗ предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика;

- производственная практика.

Учебная и производственная практики реализуются при освоении обучающимися профессиональных модулей:

- учебная практика – 288 часов (8 недель)

- 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 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 по модулю, 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 28.09.2020 №660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь - электрик») и потребностями предприятий и организаций города, района.

Соотношение объемов обязательной части и вариативной чисти образовательной программы определена самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

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 обучающими 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	39,5	1	-	0,5	-	11	52
II курс	20,5	7	10	2,5	1	2	43
Всего	**60**	**8**	**10**	**3**	**1**	**13**	**95**

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	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				17 нед.	23,5 нед.	16 нед.	21,5 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
УД.00	**Общеобразовательный цикл**	**1/7/4**	**1476**	**710**	**1440**	**730**	**710**	**0**	**0**	**0**	**36**	**612**	**656**	**172**	**0**
ОУД.01	Русский язык	- / Э	108	48	102	54	48				6	48	54		
ОУД.02	Литература	- / ДЗ	108	54	108	54	54				0	60	48		
ОУД.03	Иностранный язык	- / ДЗ	72	72	72	0	72				0	34	38		
ОУД.04	Математика	- / - / Э	304	92	292	200	92				12	108	100	84	
ОУД.05	Информатика	- / ДЗ	108	94	108	14	94				0	48	60		
ОУД.06	История	- / - / Э	136	46	130	84	46				6	34	40	56	
ОУД.07	Обществознание	- / ДЗ	72	34	72	38	34				0	36	36		
ОУД.08	География	- / ДЗ	72	16	72	56	16				0	36	36		
ОУД.09	Физика	- / Э	180	46	168	122	46				12	64	104		
ОУД.10	Химия	- / ДЗ	72	38	72	34	38				0	34	38		

ОУД.11	Биология	- / ДЗ	72	30	72	42	30				0	34	38		
ОУД.12	Физическая культура	З / ДЗ	72	72	72	0	72				0	42	30		
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины	- / З	68	46	68	22	46				0	34	34		
ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)	-	32	22	32	10	22				0			32	
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**1/2/0**	**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	З	36	16	36	20	16								36
СГ.04	Физическая культура	- / ДЗ	36	32	36	4	32							20	16
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-	36	8	30	22	8			6				36	
СГ.06	Основы бережливого производства	-	36	16	32	16	16			4					36
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/7/0**	**288**	**140**	**282**	**142**	**140**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**84**	**132**	**72**
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	ДЗ	48	36	48	12	36						48		
ОП.02	Электротехника с основами электроники	ДЗ	48	20	42	22	20			6				48	
ОП.03	Основы технической механики	ДЗ	36	18	36	18	18							36	
ОП.04	Электроматериаловедение	ДЗ	36	16	36	20	16						36		
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	36	16	36	20	16								36
ОП.06	Электробезопасность	ДЗ	36	16	36	20	16								36
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы управления электроснабжением	ДЗ	48	18	48	30	18							48	

П.00	**Профессиональный цикл**	**1/3/5**	**936**	**750**	**202**	**100**	**102**	**288**	**360**	**14**	**72**	**0**	**106**	**200**	**558**
ПМ.01	**Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**1*/1/2**	**438**	**348**	**108**	**48**	**60**	**144**	**144**	**6**	**36**	**0**	**106**	**152**	**144**
МДК.01.01	Технология электромонтажных и сборочных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	Э	132	60	108	48	60			6	18		70	44	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	144	144				144			0		36	108	
ПП.01	Производственная практика	З*	144	144					144		0				144
	ПМ.01.Экзамен по модулю	Э	18					0			18				
ПМ.02	**Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**1*/1 /2***	**240**	**200**	**44**	**24**	**20**	**72**	**108**	**4**	**12**	**0**	**0**	**24**	**204**
МДК.02.01	Технология обеспечения бесперебойной работы электрооборудования и электроустановок	- / Э*	48	20	44	24	20			4				24	24
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72				72							72
ПП.02	Производственная практика	З*	108	108					108						108
	ПМ.02 Экзамен по модулю	Э	12								12				

ПМ.03	**Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)**	**1*/1 /2***	**258**	**202**	**50**	**28**	**22**	**72**	**108**	**4**	**24**	**0**	**0**	**24**	**210**
МДК.03.01	Технология ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования	- / Э*	66	22	50	28	22			4	12			24	30
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72				72			0				72
ПП.03	Производственная практика	З*	108	108					108		0				108
	ПМ.03 Экзамен по модулю	Э	12								12				
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		**36**												
	Всего	**3/19/9**	**2952**	**1724**	**2130**	**1054**	**1076**	**288**	**360**	**30**	**108**	**612**	**846**	**576**	**774**

Государственная итоговая аттестация:	**Всего**
1.1. Демонстрационный экзамен	
36 часов - 1 неделя	

дисциплин и МДК	612	810	468	270
учебной практики	0	36	108	144
произв. практики	0	0	0	360
преддипл. практики	0	0	0	0
экзаменов (колич)	0	2	3	4
экзаменов (часы)	0	18	36	54
дифф.зачетов	0	9	4	6
зачетов	0	1	0	2

З* комплексный зачет

Э* комплексный экзамен