

Утверждаю

Директор

должность руководителя ОУ  
ГБПОУ РО «ВТММ»

наименование образовательного учреждения  
(в соответствии с уставом ОУ)

/Н.В. Смольянинова

личная подпись

« 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 специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код и наименование специальности СПО

группа СЭЗ-72.25, СЭЗ-72-25а

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

Директор  
ООО «Бристоль»

А.Ю. Штоколов

М.П.

## 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 **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, утвержденного приказом Министерства просвещения России №442 от 25.06.2024, зарегистрирован Министерством юстиции (№ 78725 от 25.07.2024).

– 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 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.08.2023 №661н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 года N 537н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации гражданских зданий»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 №412н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного 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 – 862 часа;
- профессиональный цикл – 2668 часов (включая учебную и производственную практики);
- производственная практика (преддипломная) – 144 часа;
- государственная итоговая аттестация – 216 часов;
- промежуточная аттестация – 216 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, в том числе производственная практика (преддипломная).

Учебная и производственная практики реализуются при освоении обучающимися профессиональных модулей:

- учебная практика – 396 часов (11 недель)
- производственная практика – 684 часов (19 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 отводится 1296 часов:

Наименование учебного цикла образовательной программы	Колич. часов	Распределение вариативной части образовательной программы
Социально-гуманитарный цикл	178	С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций
Общепрофессиональный цикл	394	С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования профессиональных компетенций. Включены дисциплины: «Строительные материалы и изделия», «Основы инженерной геологии», «Правовые основы профессиональной деятельности».
Профессиональный цикл	724	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.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен, по результатам которого присваивается квалификация по профессии рабочего: *12680 Каменщик*.

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

МДК.01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства»,

МДК.02.01 «Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства».

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	31,5	6	3		1		10,5	52
III курс	32,5	3	4		2		10,5	52
IV курс	15	2	12	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 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	в том числе			Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
					Занятие во взаимодействии с преподавателем					Всего	в том числе			в том числе		консультации	самоподготовка	экзамены	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
					Занятия по дисциплинам и МДК			Практики			теоретическое обучение			практические занятия	курсовой проект (работа)				учебная практика	производств практика	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
УД.00	Общеобразовательный цикл	1/8/4	1476	710	1440	730	710	0	0	0	0	36	4	8	24	612	828	0	0	0	0	0	0					
ОУД.01	Русский язык	- / Э	108	48	102	54	48					6	0	0	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	2	4	6	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	0	6	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	4	6	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 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											

<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>2/2/0</b>	<b>574</b>	<b>380</b>	<b>552</b>	<b>172</b>	<b>380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>126</b>	<b>102</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	История России	ДЗ	54	8	48	40	8				6	0						54					
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ ДЗ	168	168	168	0	168					0						34	34	34	34	32	
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	З	68	20	68	48	20					0								34	34		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/ ДЗ	168	168	168	0	168				0	0						34	34	34	34	32	
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	58	4	48	44	4				10	0							58				
ОП.13	<i>Основы бережливого производства</i>	ДЗ	58	12	52	40	12				6	0									58		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3/6/3</b>	<b>862</b>	<b>402</b>	<b>740</b>	<b>338</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>314</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	- / ДЗ	64	36	64	28	36					0						64					
ОП.02	Инженерная графика	- / ДЗ	148	114	130	16	114				18	0						72	76				
ОП.03	Техническая механика	Э	96	26	66	40	26				12	18	2	10	6					78			
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	46	18	38	20	18				8	0						46					
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	Э	86	22	66	44	22				8	12	2	4	6				74				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	- / ДЗ	90	74	84	10	74				6	0						38	52				
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	64	26	60	34	26				4	0							64				
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	З	48	12	44	32	12				4	0										48	
ОП.09	<i>Строительные материалы и изделия</i>	Э	98	30	78	48	30				8	12	2	4	6			38	48				
ОП.10	<i>Основы инженерной геологии</i>	ДЗ	72	28	64	36	28				8	0								72			
ОП.11	<i>Правовые основы профессиональной деятельности</i>	ДЗ	50	16	46	30	16				4	0										50	

П.00	Профессиональный цикл	8/5/10	2668	1672	2372	600	592	100	396	684	158	138	28	44	66	0	0	232	406	342	668	414	468
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	1/1/3	444	246	400	104	102	50	72	72	20	24	4	8	12	0	0	54	50	100	216	0	0
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	- / - / - / Э	288	102	256	104	102	50			20	12	2	4	6			54	50	64	108		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72	72				72			0								36	36		
ПП.01	Производственная практика	3	72	72	72					72		0									72		
	ПМ.01.Экзамен по модулю	Э <sub>М</sub>	12		0							12	2	4	6								
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	2/1/2	806	446	690	194	230	50	36	180	80	36	6	12	18	0	0	0	76	106	116	292	180
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	- /ДЗ	216	50	164	64	50	50			40	12	2	4	6					46	56	102	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	- /ДЗ	272	128	220	92	128				40	12	2	4	6				76	60	60	64	
МДК.02.03	Учет и контроль технологических процессов на объекте катального строительства	- / Э	50	30	50	20	30					0										50	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	- / Э	40	22	40	18	22					0										40	
УП.02	Учебная практика	3	36	36	36				36													36	
ПП.02	Производственная практика	3	180	180	180					180		0											180
	ПМ.02.Экзамен по модулю	Э <sub>М</sub>	12		0							12	2	4	6								

ПМ. 03	<b>Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий</b>	2/0/2	458	296	402	106	116	0	36	144	20	36	6	12	18	0	0	0	0	66	124	52	180
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	- / Э	118	46	86	40	46				20	12	2	4	6						54	52	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений		148	70	136	66	70					12	2	4	6					66	70		
УП.03	Учебная практика	3	36	36	36				36														36
ПП. 03	Производственная практика	3	144	144	144					144		0											144
	ПМ.03.Экзамен по модулю	Э <sub>М</sub>	12		0							12	2	4	6								
ПМ. 04	<b>Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений</b>	2/2/1	230	160	208	48	52	0	0	108	10	12	2	4	6	0	0	0	0	0	40	70	108
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	110	52	100	48	52				10	0									40	70	
УП.04	Учебная практика	3	0	0	0				0														
ПП.04	Производственная практика	3	108	108	108					108		0											108
	ПМ.04.Экзамен по модулю	Э <sub>М</sub>	12		0							12	2	4	6								
ПМ. 05	<b>Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства</b>	1/1/2	260	154	228	74	46	0	36	72	14	18	8	4	6	0	0	0	0	70	172	0	0
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	- / Э	134	46	120	74	46				14	0								70	64		
УП.05	Учебная практика	- / ДЗ	36	36	36				36			0									36		

ПП.05	Производственная практика	3	72	72	72					72		0									72		
	ПМ.05.Экзамен по модулю	Эк	18		0							18	8	4	6								
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>1/1/2</b>	<b>470</b>	<b>370</b>	<b>444</b>	<b>74</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.06.01	Производство работ по профессии рабочего 12680 Каменщик	- / ДЗ	134	46	120	74	46				14	0						70	64				
УП.06	Учебная практика	- / ДЗ	216	216	216				216			0						108	108				
ПП.06	Производственная практика	3	108	108	108					108		0											
	ПМ.05 Квалификационный экзамен	Эк	12		0							12	2	4	6								
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144																				144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																				216
<b>Всего</b>		<b>16/22/17</b>	<b>5940</b>	<b>3164</b>	<b>5104</b>	<b>1840</b>	<b>2084</b>	<b>100</b>	<b>396</b>	<b>684</b>	<b>260</b>	<b>216</b>	<b>38</b>	<b>70</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>

<b>Государственная итоговая аттестация:</b>  <b>1.1. Подготовка к государственной итоговой аттестации ( 3 недели)</b>  <b>1.2. Государственная итоговая аттестация ( 3 недели)</b>  - Демонстрационный экзамен - Защита дипломного проекта	<b>Всего</b>	дисциплин и МДК								612	828	504	630	558	612	540	0
		учебной практики								0	0	108	108	36	72	36	36
		произв. практики								0	0	0	108	0	144	0	432
		преддипл. практики								0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов (колич)								0	4	0	3	1	4	3	3
		экзаменов (часы)								0	36	0	36	18	54	36	36
		дифф.зачетов								0	8	3	6	2	5	5	1
		зачетов								0	1	0	1	0	3	1	3