

Утверждаю

Директор

должность руководителя ОУ  
ГБПОУ РО «ВТММ»

наименование образовательного учреждения  
(в соответствии с уставом ОУ)

/Н.В. Смольянинова

личная подпись

И.О. Фамилия

« 31 » августа 20 18г.



## 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

**08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам**

код и наименование профессии СПО

**группа 16-18**

**период обучения с 01.09.2018 по 30.06.2021**

Квалификация: *слесарь по сборке металлоконструкций,  
слесарь строительный*  
Форма обучения – *очная*  
Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 10 мес.  
на базе *основного общего* образования  
Профиль получаемого профессионального образования  
*технический*

## 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 образования и науки Российской Федерации № 1246 от 22 декабря 2017 г., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 49704 от 22 января 2018 г.) по профессии 08.01.09 Слесарь по строительно-монтажным работам;
- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 №291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 г. Москва "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»;
- Устава ГБПОУ РО «ВТММ»;
- Разъяснения по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования, протокол №1 от 10 апреля 2014 г.;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №06-259).

## 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) – 2124 часа;

- общепрофессиональный цикл – 319 часов;

- профессиональный цикл – 1913 часов (включая учебную и производственную практики);

- государственная итоговая аттестация – 72 часов;

- промежуточная аттестация – 144 часа.

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 – 318 часов (9 недель)

- производственная практика – 1044 часов (29 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 изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на освоение основ военной службы (для юношей) – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Занятия по дисциплинам «иностранный язык», «информатика» проводятся в подгруппах.

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, 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.

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 защиты выпускной квалификационной работы в виде 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 техническому 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, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

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.

#### **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 1152 часа.

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 04.08.2014 N 541н "Об утверждении профессионального стандарта " Слесарь по сборке металлоконструкций" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.08.2014 N 33896), Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1137н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь строительный" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.02.2015 N 35898)) 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 итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, 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 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 экзамену квалификационному 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 защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Темы выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

## 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	36	4	-	1	-	11	52
II курс	34,5	5	-	1,5	-	11	52
III курс	10	3	24,5	1,5	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>80,5</b>	<b>12</b>	<b>24,5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 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	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				Занятие во взаимодействии с преподавателем, час						Практики			1 курс			2 курс		3 курс			
				Обучение по дисциплинам час.			в том числе						в том числе			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
				Всего	теоретическое обучение	лабораторных и (или) практических занятий	курсовой проект (работа)	учебная практика	производственная практика				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>				
УД.00	<b>Общеобразовательный цикл</b>	7/10/3	2124	2052	1173	879	0	0	0	0	72	612	580	344	484	32	0				
	<b>Общие</b>	3/4/2	1235	1187	633	554	0	0	0	0	48	310	372	236	269	0	0				
ОУД.01	Русский язык	- / Э	138	114	92	22					24	50	64								
ОУД.02	Литература	- / - / - / ДЗ	171	171	125	46					0	32	32	47	60						
ОУД.03	Иностранный язык	- / - / - / ДЗ	171	171	0	171					0	42	40	40	49						
ОУД.04	Математика	- / - / - / Э	309	285	201	84					24	68	80	64	73						
ОУД.05	История	- / - / - / ДЗ	171	171	137	34					0	34	48	34	55						
ОУД.06	Физическая культура	3 / 3 / ДЗ	171	171	0	171					0	50	70	51							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	- / 3	72	72	60	12					0	34	38								
ОУД.08	Астрономия	-	32	32	18	14					0				32						
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>0/5/1</b>	<b>701</b>	<b>677</b>	<b>424</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>210</b>	<b>208</b>	<b>108</b>	<b>151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ОУД.09	Информатика	- / ДЗ	108	108	8	100					0	64	44								
ОУД.10	Физика	- / - / - / Э	204	180	126	54					24	34	44	36	66						
ОУД.11	Химия	- / ДЗ	114	114	104	10					0	68	46								
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	- / - / - / ДЗ	171	171	128	43					0	44	40	38	49						
ОУД.13	Биология	-	36	36	28	8					0				36						
ОУД.14	География	ДЗ	34	34	4	30					0		34								



ОУД.15	Экология	ДЗ	34	34	26	8					0			34			
	<b>Дополнительные</b>	<b>3/1/0</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
ОУД.16	Технология	3	34	34	24	10					0	34					
ОУД.17	Эффективное поведение на рынке труда	3	32	32	16	16					0					32	
ОУД.18	Основы предпринимательства	3	32	32	16	16					0				32		
ОУД.19	Основы черчения	ДЗ	58	58	38	20					0	58					
<b>АП.00</b>	<b>Адаптационный цикл</b>	<b>1/0/0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>АУД.01</i>	<i>Коммуникативный практикум</i>	3	32	32	22	10					0				32		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2/3/2</b>	<b>316</b>	<b>270</b>	<b>112</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>132</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы материаловедения	Э	46	34	17	17					12		34				
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	40	32	16	16				8						40	
ОП.03	Основы строительного черчения	ДЗ	54	44	10	34				10				54			
ОП.04	Технология общих слесарных работ	ДЗ	42	42	21	21							42				
ОП.05	Основы такелажных работ	Э	58	42	26	16				10	6					52	
ОП.06	Физическая культура	3	40	40	4	36										40	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3	36	36	18	18									36		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3/3/6</b>	<b>1916</b>	<b>1724</b>	<b>240</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>426</b>	<b>882</b>	<b>138</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>214</b>	<b>290</b>	<b>412</b>	<b>774</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Выполнение слесарных работ на строительной площадке</b>		<b>410</b>	<b>356</b>	<b>62</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>108</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология слесарных строительных работ	- / - / Э	146	110	62	48				30	6		34	68	38		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	138	138				138			0		138				
ПП.01	Производственная практика	3	108	108					108		0					108	
	ПМ.01.ЭК	ЭК	18	0				0			18						
<b>ПМ. 02</b>	<b>Сборка металлоконструкций и металлоизделий</b>		<b>1003</b>	<b>912</b>	<b>138</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>486</b>	<b>76</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>252</b>	<b>104</b>	<b>486</b>
МДК.02.01	Технология сборки и металлоконструкций и металлоизделий	- / - / Э	328	246	138	108				76	6			50	168	104	
УП.02	Учебная практика	- / ДЗ	180	180				180			0			96	84		
ПП.02	Производственная практика	3	486	486					486		0						486
	ПМ.02 ЭК	ЭК	9	0							9						
<b>ПМ. 03</b>	<b>Сварочные технологии</b>		<b>503</b>	<b>456</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>200</b>	<b>288</b>

МДК.03.01	Техника и технология ручной дуговой сварки покрытыми электродами	Э	98	60	40	20				32	6					92	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108	108				108			0					108	
ПП.03	Производственная практика	З	288	288					288		0						288
	ПМ.02 ЭК	ЭК	9	0							9						
<b>Всего</b>		<b>12/16/11</b>	<b>4356</b>	<b>4046</b>	<b>1525</b>	<b>1213</b>	<b>0</b>	<b>426</b>	<b>882</b>	<b>166</b>	<b>144</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>810</b>	<b>576</b>	<b>774</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>72</b>														<b>72</b>

<p><b>Государственная итоговая аттестация:</b></p> <p><b>1. Программа базовой подготовки</b></p> <p>1.1 Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена</p> <p>72 часа - 2 недели (с 15 июня по 30 июня)</p>	<b>Всего</b>
---	--------------

дисциплин и МДК	612	690	516	726	360	0
учебной практики	0	138	96	84	108	0
произв. практики	0	0	0	0	108	774
преддипл. практики	0	0	0	0	0	0
экзаменов (колич)	0	2	0	3	4	2
экзаменов (часы)	0	36	0	54	36	18
дифф.зачетов	1	5	3	5	2	0
зачетов	2	2	0	3	3	2

**СОГЛАСОВАНО**

методист

заместитель директора по производственному обучению

заместитель директора по учебной работе

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

О.В. Шпакова

В.Н. Конев

О.А. Сердюкова

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии**

##### **Кабинеты:**

основы строительного черчения;  
основы материаловедения;  
безопасности жизнедеятельности;  
основы электротехники;  
технологии слесарных строительных работ;  
технологии сборки металлоконструкций и металлоизделий.

##### **Лаборатории:**

материаловедения.

##### **Мастерские:**

слесарные;  
сборки металлоконструкций

##### **Полигоны:**

участок по сборке металлоконструкций;

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
место для стрельбы (стрелковый тир).

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет;  
актовый зал.