

УТВЕРЖДЕНО

Приказ № 138-осн.

от "05" июля 2018 года

Директор ОБПОУ "КМТ"

А. В. Пархоменко



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**среднего профессионального образования –**  
**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
**областного бюджетного профессионального образовательного учреждения**  
**«Курский монтажный техникум»**  
**по профессии среднего профессионального образования**  
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, газосварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический

## Пояснительная записка

### Нормативная база реализации ППКРС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее – ОБПОУ «КМТ») по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработан на основе:

– Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от «29» января 2016 года (ред. от 14.09.2016);

– приказа Министерства образования и науки РФ от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355»;

– приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями, утвержденными приказами Министерства образования и науки РФ от 22 января 2014 г. № 31 и от 15 декабря 2014 г. №1580;

– приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

– приказа Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

– приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»;

- приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259 «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 стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум».

### **Организация учебного процесса и режим занятий**

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. №464 (в ред. от 15.12.2014 г.), Уставом ОБПОУ «КМТ» объем обязательной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю при пятидневной рабочей неделе. Объем максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика.

Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между организацией и ОБПОУ «КМТ».

Учебная практика и производственная практика обучающихся осуществляются в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N291) и Положением о проведении учебной практики и производственной практики ОБПОУ «КМТ».

При организации обучения по ППКРС на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой. Такое построение ППКРС дает

возможность повысить мотивацию обучающихся к обучению и будущей профессиональной деятельности.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

### **Общеобразовательный учебный цикл**

Освоение программ среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. от 29.12.2014 г.), приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413»), ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от «29» января 2016 года и «Рекомендациями 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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. №06-259) (далее - Рекомендации Министерства образования и науки Российской Федерации 2015).

В соответствии с Рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации 2015 и распределением профессий СПО по профилям получаемого профессионального образования, профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) относится к техническому профилю.

На общеобразовательный учебный цикл отводится 3078 часов, из них на обязательную аудиторную нагрузку – 2052 часа. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется рассредоточено одновременно с дисциплинами ППКРС.

### **Формирование вариативной части**

Вариативная часть ППКРС составляет 216 часов, которые распределены на рекомендуемый ФГОС ПМ.05 Газовая сварка (наплавка) и дисциплины общепрофессионального учебного цикла в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательной организации.

### **Формы контроля и проведения государственной итоговой аттестации**

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения учебных дисциплин, МДК, практик;
- оценка компетенций обучающихся.

Текущий контроль знаний включает выполнение лабораторных, практических работ, тестовых заданий, докладов, рефератов, презентаций и др.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>		<b>372</b>	<b>124</b>	<b>248</b>	<b>64</b>	<b>173</b>	<b>75</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>82</b>	<b>26</b>
ОП.01	Основы инженерной графики		66	22	44	12	26	18	17	27				
ОП.02	Основы электротехники	-, ДЗ	48	16	32		24	8				16	16	
ОП.03	Основы материаловедения	-, ДЗ	75	25	50	22	32	18	34	16				
ОП.04	Допуски и технические измерения	-, ДЗ	51	17	34		24	10					24	10
ОП.05	Основы экономики	-. ДЗ	48	16	32		25	7					16	16
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З	39	13	26		20	6					26	
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	45	15	30	30	22	8				30		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		<b>2052</b>	<b>216</b>	<b>1836</b>	<b>152</b>	<b>310</b>	<b>1526</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>170</b>	<b>240</b>	<b>504</b>	<b>692</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>													
<i>ПМ.01</i>	<i>Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки</i>	<i>Эк</i>	<i>273</i>	<i>43</i>	<i>230</i>	<i>0</i>	<i>60</i>	<i>170</i>	<i>0</i>	<i>230</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э	30	10	20		14	6		20				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций		39	13	26		18	8		26				
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		30	10	20		14	6		20				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		30	10	20		14	6		20				
<b>УП.01</b>	<b>Учебная практика</b>	ДЗ	72		72			72		72				
<b>ПП.01</b>	<b>Производственная практика</b>	ДЗ	72		72			72		72				
<i>ПМ.02</i>	<i>Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом</i>	<i>Эк</i>	<i>831</i>	<i>97</i>	<i>734</i>	<i>0</i>	<i>144</i>	<i>590</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>170</i>	<i>240</i>	<i>324</i>	<i>0</i>
МДК02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-, Э	291	97	194		144	50			62	132		
<b>УП.02</b>	<b>Учебная практика</b>	-, ДЗ	<b>216</b>		216			216			108	108		
<b>ПП.02</b>	<b>Производственная практика</b>	ДЗ	<b>324</b>		324			324					324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ПМ.05</b>	<b>Газовая сварка (наплавка)</b>	<b>Эк</b>	<b>948</b>	<b>76</b>	<b>872</b>	<b>152</b>	<b>106</b>	<b>766</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>692</b>
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-, Э	228	76	152	152	106	46					72	80
<b>УП.05</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>-, ДЗ</b>	<b>252</b>		<b>252</b>			<b>252</b>					<b>108</b>	<b>144</b>
<b>ПП.05</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>ДЗ</b>	<b>468</b>		<b>468</b>			<b>468</b>						<b>468</b>
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>40</b>		<b>12</b>	<b>28</b>					<b>14</b>	<b>26</b>
<b>Всего часов теоретического обучения</b>			<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>									
<b>Практика</b>			<b>1404</b>		<b>1404</b>									
<b>В том числе</b>														
<b>Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»</b>			<b>756</b>	<b>252</b>	<b>504</b>									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>		<b>326</b>	<b>108</b>	<b>218</b>									
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>		<b>370</b>	<b>124</b>	<b>246</b>									
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика</b>		<b>540</b>		<b>540</b>									
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>		<b>864</b>		<b>864</b>									
<b>Вариативная часть учебных циклов и разделов ППКРС</b>			<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>									
<b>Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативной части ППКРС</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>									
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>144</b>		<b>144</b>					<b>12</b>		<b>108</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>108</b>		<b>108</b>									<b>108</b>
<b>Итого:</b>			<b>5814</b>	<b>1386</b>	<b>4428</b>	<b>216</b>	<b>1994</b>	<b>2182</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>Консультации:</b> 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения  <b>Государственная итоговая аттестация: 3 недели</b> Выпускная квалификационная работа с 10.06.2021 г. по 30.06.2021 г.	<b>Всего</b>	предметов, дисциплин и МДК			612	708	504	648	168	132						
		учебной практики				72	108	108	108	144						
		производственной практики				72			324	468						
		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))				2		4	1	2						
		дифференцированных зачетов				4		10	2	4						
		зачетов							1							

Заместитель директора по ООП



Т. Л. Холодова

Начальник управления по подготовке квалифицированных рабочих



Н. И. Бодренкова

Председатель цикловой комиссии



С. В. Деревянкина