

СОГЛАСОВАНО:
Директор ООО «Ремонт»
_____ Н.В. Рубцов
31.08.2020

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБПОУ РО «РИПТ»
_____ А.М. Вигера
31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ РО «РИПТ»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код и наименование профессии

Квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес. на базе основного общего образования

Ростов-на-Дону
2020 г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования **государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский индустриально-полиграфический техникум»** разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29.01.2016., зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 41197 от 24.02.2016) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));
- 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 (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. No 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 07 июня 2017 г. №506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004г. №1089»;
- Устава ГБПОУ РО «РИПТ»;

- «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007.);
- 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);
- Приказ Минобрнауки от 16.04.2014 г. № 05-785 «О направлении методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов»;
- Приказ Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 «Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план предусматривает занятия по шестидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут.

Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю при максимальной нагрузке 54 академических часа в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Учебные сборы с обучающимися проводятся по окончании изучения дисциплин ОБЖ в соответствии с инструкцией продолжительностью 5 дней (35 учебных часов), результаты учебных сборов оцениваются в соответствии с рекомендациями по оценке результатов учебных сборов.

Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего полного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она 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 ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная

Учебная и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в УПМ техникума, на предприятиях города, района и области. Производственная практика проводится на предприятиях города, района и области, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных договоров.

При проведении практических занятий на базе техникума по учебной практике группа делится на подгруппы. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Квалификационный экзамен проводится по завершению изучения профессионального модуля. По всем дисциплинам теоретического обучения, включенных в учебный план, выставляются итоговая оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет, зачет. При отсутствии в плане учебного 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.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в течение каждого семестра, по мере выполнения программы по дисциплинам, в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.

Итоговая аттестация выпускников включает в себя следующие этапы:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии

- защита письменной экзаменационной работы, выполненной выпускником по теме, определяемой приказом директора.

Защита письменных экзаменационных работ проводится на открытом заседании ГЭК.

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). Предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, 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 учебного плана обеспечивает региональные особенности содержания образования с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, и индивидуальной потребности обучающихся.

Вариативная часть в объеме 216 часов использована на увеличение объема времени, отведенного на общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули обязательной части и производственную практику с целью повышения качества подготовки студентов и формирования профессиональных компетенций. (Приложение 1)

Увеличение часов учебных циклов за счет часов вариативной части обусловлено введением профессионального стандарта (Приказ Минтруда России от 14.09.2016 N 50 "Об утверждении профессионального стандарта 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), зарегистрировано в Минюсте России 24.02.2016 N 41197), и потребностями предприятий и организаций города, района.

Распределение вариативной части по циклам и по дисциплинам представлено в Приложении 1.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

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.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций студентов.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

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 проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже уровня по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

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	37	3		1	-	11	52
II курс	29,6	6,4	3	2	-	11	52
III курс	8,4	4	24,6	1	3	2	43
Всего	75	13,4	27,6	4	3	24	147

3. План учебного процесса

ППКРС по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) 30.08.2020

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Сварщик частично механизированной сварки плавлением

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин ПМ, МДК, практик	Формы контроля		Учебная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс	
		Формы промежуточной аттестации	Другие формы	максимальная	самостоятельная	Обязательная аудиторная		1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 20 недель
						обязательная	В том числе практическ						
ОУД	Общеобразовательный учебный цикл			3077	1023	2052	619						
ОУД.01	Русский язык	-/-/Э		171	57	114	38	30	38	26	20		
ОУД.02	Литература	-/-/ДЗ		256	85	171	69	42	50	42	37		
ОУД.03	Иностранный язык	-/-/ДЗ		256	85	171	40	43	77	51			
ОУД.04	История	-/-/ДЗ		256	85	171	40	43	77	51			
ОУД.05	Физическая культура	З/-/ДЗ		256	85	171	40	43	77	31	20		
ОУД.06	ОБЖ	-/-/З		108	36	72	30	17	20		35		
ОУД.07	Химия	-/-/ДЗ		171	57	114	23	34	33	47			
ОУД.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/-/ДЗ		256	85	171	70	60	60	51			
ОУД.09	Биология	-/-/З		54	18	36	17			36			
ОУД.10	География	-/-/ДЗ		108	36	72	30			72			
ОУД.11	Экология	-/-/-/-/З		54	18	36	4					10	26
ОУД.12	Астрономия	-/-/З		54	18	36	12			17	19		
ОДП	Общие дисциплины профильные			859	286	573	146						
ОДП.01	Математика	-/-/Э		427	142	285	60	68	92	65	60		
ОДП.02	Информатика	-/ДЗ		162	54	108	47	51	57				
ОДП.03	Физика	-/-/Э		270	90	180	39	60	60	30	30		
	Дополнительные дисциплины			216	72	144	60						
ОДД.01	Техническое черчение	З/ДЗ		108	36	72	30	36	36				
ОДД.02	Основы предпринимательства	-/-/-/-/ДЗ		54	18	36	15					36	
ОДД.03	Основы финансовой грамотности	-/-/-/-/ДЗ		54	18	36	15						36
ОДД.04	Индивидуальный проект				60								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			399	133	266	90						
ОП.01	Основы инженерной графики	-/-/З		54	18	36	8			17	19		
ОП.03	Основы электротехники	-/-/-/-/З		54	18	36	8					10	26
ОП.04	Основы материаловедения	З/-/-/-/-		57	19	38	8	38					
ОП.05	Допуски и технические измерения	-/З/-/-/-		54	18	36	6	36					
ОП.06	Основы экономики	-/-/-/-/ДЗ		54	18	36	18					10	26
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-/-/З/-/-		54	18	36	18				36		

ОП.07	Профессиональная адаптация выпускника	-/-/-/-/ДЗ		72	24	48	24						
П.00	Профессиональный цикл												
ПМ.00	Профессиональные модули			381	135	246							
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки		4 Э										
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-/Э		90	30	60	2	30	30				
МДК01..02	Технология производства сварных конструкций	-/-/-/ДЗ		80	25	55	4			34	21		
МДК01..03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	-/-/-/ДЗ		79	26	53	2			34	19		
МДК01..04	Контроль качества сварных соединений	-/-/-/ДЗ		84	28	56	10			34	22		
УП.01	Учебная практика	ДЗ		138		138			102	36			
ПП 01	Производственная практика	3		108		108					108		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		5 ЭК										
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-/-/-/Э/		99	33	66	2				66		
УП.02	Учебная практика	-/-/-/ДЗ		192		192				66	126		
ПП 02	Производственная практика	-/-/-/З		492		492						492	
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением		6ЭК										
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-/-/-/-/Э		78	26	52	8						52
УП.04	Учебная практика			150		150							150
ПП 04	Производственная практика			396		396							396
ФК.00	Физическая культура			80	40	40	40					9	31
	Учебные и производственные практики			1476		1476							
	Учебная практика			480		480		102	102	126	150		
	Производственная практика			996		996				108	144	744	
	Промежуточная аттестация					5 нед		1 нед		2 нед			2 нед
	ГИА					2 нед							2 нед
	Консультации 4 часа на 1 чел в год												
	Экзамен					6			1		4		1
	Зачет					7		1	1	3	2		
	Дифференцированный зачет					18		1	3	6	4		4
	Экзамен квалификационный					3					1	1	1

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

№	Наименование
----------	---------------------

1	Кабинеты
---	-----------------

- | | |
|----|--|
| 2 | русского языка и литературы; |
| 3 | иностранного языка; |
| 4 | истории и обществознания; |
| 5 | химии и биологии; |
| 6 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда; |
| 7 | математики; |
| 8 | информатики и ИКТ; |
| 9 | физики; |
| 10 | технической графики; |
| 11 | теоретических основ сварки и резки металлов; |

	Лаборатории:
--	---------------------

- | | |
|----|--|
| 12 | материаловедения; |
| 13 | электротехники и сварочного оборудования; |
| 14 | испытания материалов и контроля качества сварных соединений; |

	Мастерские:
--	--------------------

- | | |
|----|------------|
| 15 | слесарная; |
| 16 | сварочная; |

	Полигоны:
--	------------------

- | | |
|----|------------|
| 17 | сварочный; |
|----|------------|

	Спортивный комплекс:
--	-----------------------------

- | | |
|----|--|
| 18 | спортивный зал; |
| 19 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |

	Залы:
--	--------------

- | | |
|----|--|
| 20 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 21 | актовый зал. |

**Объемы учебного времени на каждый элемент ППКРС по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Дисциплины и МДК (в составе ПМ)		Объем обязательной аудиторной нагрузки (по БУП)	Объем часов Вариативной части (216 часов)	Суммарный объем часов обязательной аудиторной нагрузки
Код	Наименование			
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	218	48	266
ОП.01	Основы инженерной графики	36	-	36
ОП.02	Основы электротехники	36	-	36
ОП.03	Основы материаловедения	38	-	38
ОП.04	Допуски и технические измерения	36	-	36
ОП.05	Основы экономики	36	-	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	36	-	36
ОП.07	Профессиональная адаптация выпускника	-	48	48
ПМ.00	Профессиональный учебный цикл	246	168	414
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	150	74	224
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	36	24	60
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	40	15	55
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	38	15	53
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	36	20	56
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	56	10	66
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	56	10	66
ПП.02	Производственная практика		36	36
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	40	12	52
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	40	12	52
ПП.04	Производственная практика		36	36
ФК.00	Физическая культура	40	-	40
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура», и вариативной части ППКРС	504	216	720