

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
государственное бюджетное образовательное учреждение начального профессионального образования Ростовской области
профессиональное училище 53
(ГБОУ НПО РО ПУ 53)



И.О. директора ГБОУ НПО РО ПУ 53

В.Н. Шевченко

«30» августа 2013 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного образовательного учреждения начального
профессионального образования Ростовской области
профессиональное училище 53
(ГБОУ НПО РО ПУ 53)

**начального профессионального образования по профессии
150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

**ФГОС СПО по профессии 150709.02
от 12.11.2009 № 588,
зарегистрирован в Минюсте РФ
11.12.2009, регистрационный № 15532**

Квалификация:

Газосварщик
Электрогазосварщик
Электросварщик на
автоматических и
полуавтоматических машинах
Электросварщик ручной сварки
Газорезчик

Форма обучения - очная

**Нормативный срок обучения –
2 года 5 мес. на базе основного
общего образования**

**Профиль получаемого
профессионального образования
- технический**

1. Пояснительная записка

1.1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее -ОПОП) начального профессионального образования ГБОУ НПО РО ПУ 53 разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2009 г. № 588, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 декабря 2009 г. N 15532 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Учебный план разработан на основании нормативных документов:

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам начального профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2013 г. №466 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013г., регистрационный №29200);

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291, зарегистрированного в Минюсте РФ 17.06.2013, регистрационный №28785;

- Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013 N 513 (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322);

- Письма Минобрнауки России от 29 мая 2007 №03-1180 (Рекомендации 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;

- Приказа Минобрнауки России от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 августа 2010 г. № 889 об изменениях, которые вносятся в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования (одобрено Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и

дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО». Протокол №1 от «03» февраля 2011 г.);

- Устава ГБОУ НПО РО ПУ 53.

1.3 Нормативный срок обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 5 мес, на базе среднего (полного) образования - 10 мес.

1.4 Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

1.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

1.6 Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

1.7 Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.

1.8 Учебный процесс реализуется по шестидневной рабочей неделе, график учебного процесса имеет рекомендательный характер и может корректироваться с учетом реальных условий.

1.9 Занятия организуются уроками по 45 мин. с перерывом 10 мин. и на обед до 20 мин.

1.10 Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году при сроке обучения более 1 года и не менее 2 недель в зимний период при сроке обучения 1 год.

1.11 Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.12 Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 % учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (п.1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ).

1.13 В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

1.14 Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид занятий, обеспечивающие практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП НПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

1.15 Вариативная часть учебных циклов ОПОП в объеме 108 часов расходуется на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части профессионального цикла, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, в том числе:

- 108 часа - на профессиональные модули.

1.16 Для закрепления знаний и формирования умений запланированы лабораторные и практические работы. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.)

1.17 Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию по каждой дисциплине и профессиональному модулю (МДК) и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

1.18 Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, приобретенные компетенции.

1.19 Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

- оценка уровня усвоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

1.20 Знания, умения, практический опыт обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «зачтено» («зачет»), которые указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании. Освоение вида профессиональной деятельности на основе сформированных компетенций оценивается в период экзамена (квалификационного) однозначным решением: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

1.21 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамены по дисциплинам и МДК;
- зачеты и дифференцированные зачеты по дисциплинам, МДК, практикам;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

1.22 Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

1.23 Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на дисциплину, МДК, практику.

1.24 Государственная (итоговая) аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС НПО и работодателей и включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Зам. директора по УПР

И.о. зав. УМО



А.И. Мацейко

В.И.Цыганкова

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности

150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	ВСЕГО
I	37	2	1	1	0	11	52
II	27	6	6	2	0	11	52
III	9	2	5	1	2	2	21
Всего	73	10	12	4	2	24	125

3. План учебного процесса по профессии

150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс			
					Всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
						лекций, уроков	лаб. и практич. занятий	12 нед	20 нед	14 нед	И сем. нед.	8 нед	0 нед.	
О.00	Общеобразовательный цикл	10дз/3э	3078	1026	2052	1603	449							
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	7дз/1э	1924	641	1283	946	337							
ОДБ.01	Русский язык	- э	207	69	138	138		20	40	42	36			
ОДБ.02	Литература	дз	381	127	254	254		70	52	32	32	68		
ОДБ.03	Иностранный язык	- дз	234	78	156	0	156	34	54	28	22	18		
ОДБ.04	История	-дз	246	82	164	164		94	70					
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-дз	234	78	156	156			56	100				
ОДБ.06	Химия	-дз	141	47	94	82	12	48	46					
ОДБ.07	Биология	-дз	120	40	80	80		32	48					
ОДБ.08	Физическая культура	з.з.з.дз	256	85	171	2	169	51	69	42	9			
ОБД.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз	105	35	70	70		32	38					
ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	3дз/2э	1154	385	769	657	112							
ОДП.10.	Математика	-дз.-э	540	180	360	330	30	64	84	78	134			
ОДП.11	Физика	-дз.-.-дз	420	140	280	268	12	34	47	46	51	102		
ОДП.12	Информатика и ИКТ	- э	194	65	129	59	70	69	60					
Обязательная часть циклов ОПОП и раздел "Физическая культура"			1656	288	1368	318	258							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7дз/э	326	108	218	148	70							
ОП.01	Основы инженерной графики	дз	48	16	32	4	28	32						
ОП.02	Основы автоматизации производства	дз	48	16	32	26	6				32			
ОП.03	Основы электротехники	дз	48	16	32	20	12			32				
ОП.04	Основы материаловедения	дз	48	16	32	22	10	32						
ОП.05	Допуски и технические измерения	дз	48	16	32	22	10				32			
ОП.06	Основы экономики	дз	48	16	32	32	0				32			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	дз	38	12	26	22	4				26			
П.00	Профессиональный цикл													
ПМ.00	Профессиональные модули	8дз/8э	1266	148	1118	168	158							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		
					Всего занятий	в том числе		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
			лекций, уроков	лаб. и практич. занятий		17 нед.	20 нед.	14 нед.	14 нед.	8 нед.	0 нед.		
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	2/дз/2э	192	28	164	30	26						
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке*	э*	42	14	28	16	12		28				
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку*	э*	42	14	28	14	14		28				
УП.01	Учебная практика	дз	72		72				72				
ПП.01	Производственная практика	дз	36		36				36				
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	2/дз/3э	750	68	682	64	78						
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки*	э*	44	14	30	10	20			30			
МДК.02.02	Технология газовой сварки*	э*	42	14	28	12	16			28			
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах*	э*	42	14	28	18	10				28		
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла*	э*	42	14	28	10	18				28		
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкций*	э*	40	12	28	14	14				28		
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	дз	216		216					108	108		
ПП.02	Производственная практика	дз	324		324						324		
ПМ.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	2/дз/2э	216	40	176	64	40						
МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление*	э*	36	10	26	16	10			26			
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей*	э*	36	10	26	16	10			26			
МДК.03.03	Технология газовой наплавки*	э*	36	10	26	20	6			26			
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления*	э*	36	10	26	12	14			26			
УП.03	Учебная практика	дз	36		36					36			
ПП.03	Производственная практика	дз	36		36					36			

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для
подготовки по профессии НПО 150709.02 Сварщик
(электросварочные и газосварочные работы)**

№	Наименование
Кабинеты	
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка - 2
3	Кабинет истории
4	Кабинет обществознания, экономики и права
5	Кабинет химии и биологии
6	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Кабинет математики
8	Кабинет физики
9	Кабинет информатики и ИКТ
10	Кабинет технической графики
11	Кабинет теоритических основ сварки и резки металлов
Лаборатории	
12	Материаловедения
13	Электротехники и автоматизации производства
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
20	Стрелковый тир (в любой модификации) или место для стрельбы
Залы	
21	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22	Актный зал

График учебного процесса по специальности **150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)**

К У р с	сентябрь				29.IX 5.X	октябрь			27.IX 2.XI	ноябрь				декабрь				29.XII 4.I	январь			26.I 1.II	февраль				23.II 1.III	март				30.III 5.IV	апрель				27.IV 3.V	май					июнь				29.VI 5.VII	июль			27.VII 2.VIII	август			
	1	8	15	22		6	13	20		3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	16	23		2	9	16	23		5	12	19	26		4	11	18	25	1	8	15	22	6		13	20	3		10	17	24	
	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	8	15	22	8	15	22	29	12	19	26	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	31												
	1	2	3	4	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																=	=																																						
II																																																							
IV					8			У	У	У	П	п	П	п	п	=	=	III	III																																				

Обозначения:

Теоретическое обучение



Количество недель теоретического обучения



Экзаменационная сессия



Учебная практика



Производственная практика



Государственная (итоговая) аттестация



Каникулы

