

25.10.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБОУ СПО (ССУЗ) «Златоустовский техникум сварки и строительных технологий»
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 150415 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

по программе базовой подготовки
Квалификация: Техник
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

Министерство образования и науки Челябинской области государственное бюджетное образовательное учреждение профессиональная образовательная организация "Златоустовский техникум технологий и экономики" ГБОУ ПОО "ЗТТиЭ"

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	28	4	7	0	2	0	11	52
III курс	32	3	4	0	2	0	11	52
IV курс	24	3,5	3,5	4	1	6	1	43
Всего	123	10,5	14,5	4	7	6	34	199

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			(час. в семестр)								
					всего занятий	в т.ч.		I курс		II курс		III курс		IV курс		
						лаб. и практ. занятий	курсовые работы (проект)	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	
O.00	Общеобразовательный цикл	01/5дл/3э	2091	687	1404	464		612	792							
ОДБ.00	Базовые дисциплины	01/5дл/1э	1260	410	850	246		382	468							
ОДБ.01	Русский язык	-Э	114	36	78			34	44							
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	171	54	117			34	83							
ОДБ.03	Иностранный язык	-ДЗ	116	38	78	78		34	44							
ОДБ.04	История	ДЗ	159	42	117			117								
ОДБ.04.1	Всеобщая история		68	18	50											
ОДБ.04.2	История России		91	24	67											
ОДБ.05	Обществознание(включая экономику и право)	-ДЗ	159	42	117	4		117								
ОДБ.05.1	Обществознание		90	23	67											
ОДБ.05.2	Право		31	9	22	4										
ОДБ.05.3	Экономика		38	10	28											
ОДБ.06	Химия		101	23	78	24		78								
ОДБ.07	Биология		101	23	78	10		78								
ОДБ.08	Физическая культура	3,ДЗ	234	117	117	117		51	66							
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	12		34	36							
ОДп.00	Профильные дисциплины	2Э	831	277	554	216		230	324							
ОДБ.01	Математика	-Э	435	145	290	120		139	151							
ОДБ.02	Физика	-Э	254	85	169	36		51	118							
ОДБ.03	Информатика и ИКТ		142	47	95	60		40	55							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	01/0дл/0э	663	231	432	336				96	64	100	80	52	40	
ОГСЭ.01	Основы философии		60	12	48							48				
ОГСЭ.02	История	-ДЗ	60	12	48					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык		207	39	168	168		24	32	26	40	26	20			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	168		24	32	26	40	26	20			
ЕН.00	Естественнонаучный цикл	2Э	324	108	216	96				78	72	66	0	0	0	
ЕН.01	Математика		99	33	66	24				32	34					
ЕН.02	Информатика		69	23	46	30				46						
ЕН.03	Физика		156	52	104	42				38	66					
П.00	Профессиональный цикл	01/13дл/8э	4464	1188	3276	1168	75	438	656	446	712	560	464			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	01/3дл/3э	1131	377	754	402	10	144	202	147	177	48	36			
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		72	24	48	40					48					
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		98	33	65	26						65				
ОП.03	Основы экономики организации		120	40	80	20	10					44	36			
ОП.04	Менеджмент		72	24	48	24							12	36		
ОП.05	Охрана труда		76	25	51	24						51				
ОП.06	Инженерная графика		144	48	96	90			39	57						
ОП.07	Техническая механика		123	41	82	34				22	60					
ОП.08	Материаловедение		76	25	51	16				51						
ОП.09	Электротехника и электроника		176	59	117	56				32	85					
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация		72	24	48	24						48				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		102	34	68	48							68			
ПМ.00	Контроль качества сварочных работ	Э(к)	3333	811	2522	766	65	294	454	299	535	512	428			
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	Э(к)	1239	365	874	340	25	32	158	149	535	0	0			
МДК.01.01	Технология сварочных работ		660	220	440	200	25			90	114	236				
МДК.01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций		435	145	290	140				32	68	35	155			
УП.01	Учебная практика		72		72							72				
ПП.01	Производственная практика		72		72							72				
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	Э(к)	585	147	438	142	40	0	0	0	0	0	438	0		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций		276	92	184	92							184			
МДК.02.02	Основное проектирование технологических процессов		165	55	110	50	40						110			
УП.02	Учебная практика		72		72								72			
ПП.02	Производственная практика		72		72								72			
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ	Э(к)	363	97	266	100		0	0	0	0	74	192			
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций		291	97	194	100							74	120		
УП.03	Учебная практика		36		36								36			
ПП.03	Производственная практика		36		36								36			
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	Э(к)	336	100	236	120		0	0	0	0	0	0	236		
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке		300	100	200	120								200		
УП.04	Учебная практика		18	0	18								18			
ПП.04	Производственная практика		18	0	18								18			
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Электрогазосварщик"	Э(к)	810	102	708	64		262	296	150	0	0	0			
МДК.05.01	Технология электрогазосварочных работ		306	102	204	64		82	80	42						
УП.05	Учебная практика		180		180			108	36	36						
ПП.05	Производственная практика		324		324			72	180	72						
	ВСЕГО	03/18дл/13э	7542	2214	5328	2064	75	612	792	612	792	612	792	612	504	
ПДП	Преддипломная практика														4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Государственная итоговая аттестация								дисциплин и МДК								
1. Программа базовой подготовки								учебной практики								
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта								производст. практики								
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)								преддип. практики								
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)								экзаменов								
								дифф. зачетов								
								зачетов								

Челябинский институт развития профессионального образования МО

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ЗТС и СТ разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 150415 «Сварочное производство» от 23 ноября 2009 г. №654, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №15690 от 17 декабря 2009 г.)
- Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования, принятого Постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543;
- Устава ГБОУ СПО ССУЗ «ЗТС и СТ»

При реализации учебного плана предусмотрено присвоение квалификации «Техник».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

Учебный год в учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 3 года 10 месяцев (199 недель).

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

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 часов в неделю и 6 академических часов в день.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность урока производственного обучения составляет 6 часов. Во время производственной практики предусматриваются десятиминутные перерывы через каждые 50 мин. работы на первом этапе, на втором этапе через 1,5-2 часа и на заключительном этапе после 3 часов работы устанавливается обеденный перерыв.

Продолжительность каникул в зимний период составляет 2 недели.

В учреждении устанавливаются такие виды учебных занятий как урок, практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, 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 реализовываются концентрированно.

Учебная практика (производственное обучение) осуществляется по подгруппам.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год и включаются в объем самостоятельной работы обучающихся. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются педагогическими работниками самостоятельно.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 150415 Сварочное производство сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (Закон «Об образовании» от 10.07.1992 №3266-1 в ред. от 01.12.2011 г.), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889), «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), Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в ред. Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 №24 от 30.09.2009 №59), письма Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО», приказа Министерства образования и науки Челябинской области от 28.03.2011 № 01-330 "Об утверждении Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в областных государственных образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования".

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007 г. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889). Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности, отведенного на изучение основ военной службы у юношей, на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты и зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине общеобразовательного цикла по выбору обучающегося или образовательного учреждения. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть учебного времени в объеме 900 часов распределяется следующим образом

Дисциплины цикла ОПД- 366 часов

Профессиональные модули – 534 часа

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Качество освоения учебной программы обучающихся в учреждении оценивается в баллах: "5"- отлично, "4"- хорошо, "3" - удовлетворительно, «зачет». Оценка ставится по итогам текущей и итоговой аттестации.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном учебном графике.

Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта. Выполнение дипломного проекта рассчитано на 4 нед., защита – 2 нед.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2.	математики;
3.	инженерной графики;
4.	информатики и информационных технологий;
5.	экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;
6.	экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
7.	расчета и проектирования сварных соединений;
8.	технологии электрической сварки плавлением;
9.	метрологии, стандартизации и сертификации.
Лаборатории:	
10.	технической механики;
11.	электротехники и электроники;
12.	материаловедения;
13.	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
Мастерские:	
14.	слесарная;
15.	сварочная.
Спортивный комплекс:	
16.	спортивный зал;
17.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
18.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
19.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
20.	актовый зал.

Зам. директора по ТО

Давыдова С.В.