

СВ-114

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАОУ СПО ТТТиХО

С.М. Медведева



« 25 » августа 2014 г.

01-20/245а

от 26.08.2014г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования**

Тольяттинский техникум технического и художественного образования

по специальности 22.02.06 Сварочное производство по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1.1.1. Учебный план по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство по программе базовой подготовки разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» апреля 2014г. № 360 (зарегистрирован в Минюсте России 27.06.2014г. № 32877);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), изменение Приказ Минобрнауки России от 22 января 2014г. N 31 (зарегистрировано в Минюсте России 7 марта 2014г. №31539);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306);
- Устав государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Тольяттинский техникум технического и художественного образования.
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 мая 2007 №03-1180 «Рекомендации Министерства образования и науки РФ 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»;
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области.

1.1.2. Рабочий учебный план по специальности СПО 22.02.06 Сварочное производство разработан в рамках эксперимента по теме «Исследование моделей организационного устройства образовательных учреждений СПО, обеспечивающих эффективное функционирование в соответствии с требованиями ФГОС, ФЗ «Об образовании» и трудовых рынков» (Основание: Приказ ФГАУ «ФИРО» от 01.11.2013г. № 199 «О присвоении статуса экспериментальной площадки федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»).

1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

1.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

1.2.4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.5. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

1.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе - 2 недели в зимний период.

1.2.7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях) (п.7.8. ФГОС СПО).

1.2.8. Для закрепления знаний и формирования умений учебным планом запланированы лабораторные работы и практические занятия, что позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ППССЗ без общеобразовательной подготовки составляет 62%.

1.2.9. Рабочим учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 2-х курсовых работ (проектов):

- по общепрофессиональной дисциплине «Основы экономики организации»;
- по ПМ 02 «Разработка технологических процессов и проектирование изделий».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины/ профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формой контроля выполненной(го) работы (проекта) является

защита курсовой работы (проекта), которая проходит в соответствии с графиком защиты в рамках консультационных часов и фиксируются диспетчером учебной части в расписании.

1.2.10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на освоение рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО по специальности, с получением квалификации по рабочей профессии 19756 Электрогазосварщик. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла и организована в учебно-производственных мастерских техникума.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

1.3.2. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (Приказ МО РФ от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. № 889).

1.3.3. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, а также отдельных общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ППССЗ.

1.3.4. Дисциплина «Физическая культура» в период реализации среднего (полного) общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий (основание: приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «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») и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ (максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1350 час., в т.ч. 900 час. – обязательных учебных занятий) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	122	80	-	80	Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО в Самарской области.
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	34	32	-	32	
ОП.12	Основы предпринимательства	58	36	-	36	
ОП. 01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	24	24	-	Усиление практической части УД
ОП. 02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	24	16	16	-	
ОП. 03	Основы экономики организации	87	58	58	-	
ОП. 05	Охрана труда	24	16	16	-	
ОП. 06	Инженерная графика	99	66	66	-	
ОП. 07	Техническая механика	126	84	84	-	
ОП. 08	Материаловедение	75	50	50	-	
ОП. 09	Электротехника и электроника	126	84	84	-	
ОП. 10	Метрология, стандартизация и сертификация	33	22	22	-	

ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий					На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
МДК 02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	206	132	132	-	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства					
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	60	40	40	-	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик /19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	240	160	-	160	
Итого:		1350	900	592	308	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э_{кв}), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

1.5.4. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС по специальности 22.02.06 Сварочное производство. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и

представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

1.5.6. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

1.5.7. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Критерии оценок ГИА разрабатываются образовательной организацией. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной). Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ПЦК, утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

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)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	-	2	-	11	52
III курс	24	9	7	-	2	-	10	52
IV курс	25	-	5	4	1	6	2	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных и учебных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам (час.)				
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная					1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
								всего	в т.ч. лекции	в т.ч. практикум	в т.ч. ДЗ	в т.ч. курсовые работы (проекты)	39 нед	39 нед	40 нед	30 нед
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О 00	Общеобразовательный учебный цикл	-3/10/ДЗ/ЗЭ				2106	702	1404	494	556	350	0	1146	258	0	0
ОДб 01	Общеобразовательные дисциплины базовые	-3/8/ДЗ/1Э				1275	425	850	314	260	272	0	692	158	0	0
ОДб 01.01	Русский язык	-	Э	-	-	117	39	78	38	24	12		38	40	0	0
ОДб 01.02	Литература	ДЗ	-	-	-	174	58	116	64	36	16		116	0	0	0
ОДб 01.03	Иностранный язык	ДЗ	-	-	-	101	23	78	0	0	78		78	0	0	0
ОДб 01.04	История	ДЗ	-	-	-	156	38	118	75	35	8		118	0	0	0
ОДб 01.05	Обществознание (включая экономику и право)	-	ДЗ	-	-	156	38	118	32	74	12		0	118	0	0
ОДб 01.06	Химия	ДЗ	-	-	-	117	39	78	23	47	8		78	0	0	0
ОДб 01.07	Биология	ДЗ	-	-	-	117	39	78	62	6	10		78	0	0	0
ОДб 01.08	Физическая культура	ДЗ	-	-	-	232	116	116	4	0	112		116	0	0	0
ОДб 01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	-	-	-	105	35	70	16	38	16		70	0	0	0
ОДп 02	Общеобразовательные дисциплины профильные	-3/2/ДЗ/2Э				831	277	554	180	296	78	0	454	100	0	0
ОДп 02.01	Математика	ДЗ	Э	-	-	435	145	290	80	200	10		190	100	0	0
ОДп 02.02	Физика	Э	-	-	-	255	85	170	88	68	14		170	0	0	0
ОДп 02.03	Информатика и ИКТ	ДЗ	-	-	-	141	47	94	12	28	54		94	0	0	0
ОГСЭ. 00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	33/7/ДЗ/-Э				816	272	544	40	100	404	0	80	236	128	100
ОГСЭ. 01.	Основы философии	-	ДЗ	-	-	56	8	48	12	28	8		0	48	0	0
ОГСЭ. 02.	История	-	ДЗ	-	-	56	8	48	10	24	14		0	48	0	0
ОГСЭ. 03.	Иностранный язык	-	ДЗ	ДЗ	ДЗ	212	44	168	0	0	168		0	70	48	50
ОГСЭ. 04.	Физическая культура	-	З	З	ДЗ	336	168	168	0	6	162		0	70	48	50
ОГСЭ. 05.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	ДЗ	-	-	-	122	42	80	18	42	20		80	0	0	0
ОГСЭ. 06.	Эффективное поведение на рынке труда	-	-	З	-	34	2	32	0	0	32		0	0	32	0
ЕН. 00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-3/2/ДЗ/1Э				324	108	216	42	88	86	0	0	216	0	0
ЕН. 01.	Математика	-	Э	-	-	90	30	60	12	28	20		0	60	0	0
ЕН. 02.	Информатика	-	ДЗ	-	-	129	43	86	15	25	46		0	86	0	0
ЕН. 03.	Физика	-	ДЗ	-	-	105	35	70	15	35	20		0	70	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	13/16/ДЗ/17Э				3396	1132	2264	388	934	834	110	178	550	736	800
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	13/6/ДЗ/5Э				1266	422	844	139	357	330	20	98	314	226	206
ОП. 01.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-	-	Э	-	84	28	56	6	22	28		0	0	56	0
ОП. 02.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-	-	-	ДЗ	72	24	48	12	28	8		0	0	0	48
ОП. 03.	Основы экономики организации	-	-	-	ДЗ	134	44	90	15	35	20	20	0	0	0	90
ОП. 04.	Менеджмент	-	-	-	ДЗ	48	16	32	7	19	6		0	0	0	32
ОП. 05.	Охрана труда	-	-	ДЗ	-	72	24	48	12	28	8		0	0	48	0
ОП. 06.	Инженерная графика	Э	-	-	-	146	48	98	2	28	70		98	0	0	0
ОП. 07.	Техническая механика	-	Э	-	-	174	58	116	22	50	44		0	116	0	0
ОП. 08.	Материаловедение	-	Э	-	-	122	40	82	14	32	36		0	82	0	0
ОП. 09.	Электротехника и электроника	-	Э	-	-	174	58	116	23	53	40		0	116	0	0
ОП. 10.	Метрология, стандартизация и сертификация	-	-	ДЗ	-	80	26	54	12	28	14		0	0	54	0
ОП. 11.	Безопасность жизнедеятельности	-	-	ДЗ	-	102	34	68	14	34	20		0	0	68	0
ОП. 12.	Основы предпринимательства	-	-	-	З	58	22	36	0	0	36		0	0	0	36

1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ПМ.00	Профессиональные модули	-3/11ДЗ/11Э				2130	710	1420	249	576	504	90	80	236	510	594	
ПМ.01	Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций	-	-	Экв	-	897	299	598	124	288	186	0	80	142	376	0	
МДК 01.01	Технология сварочных работ	-	ДЗ	Э	-	513	171	342	72	166	104	0	80	142	120	0	
МДК 01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	-	-	Э	-	384	128	256	52	122	82	0	0	0	256	0	
УП. 01	Учебная практика	-	ДЗ	-	-			36						36			
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	ДЗ	-			252							252		
ПМ.02	Разработка технологических процессов и проектирование изделий	-	-	-	Экв	549	183	366	48	113	114	90	0	0	68	298	
МДК 02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	-	-	ДЗ	Э	450	150	300	43	101	106	50	0	0	42	258	
МДК 02.02	Основы проектирования технологических процессов	-	-	-	ДЗ	99	33	66	5	13	8	40	0	0	26	40	
УП. 02	Учебная практика	-	-	ДЗ	-			72							72		
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ			72								72	
ПМ.03	Контроль качества сварочных работ				Экв	180	60	120	25	59	36	0	0	0	0	120	
МДК 03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций				Э	180	60	120	25	59	36	0	0	0	0	120	
УП. 03	Учебная практика	-	-	-	-			0									
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ			36								36	
ПМ.04	Организация и планирование сварочного производства	-	-	-	Экв	264	88	176	31	67	78	0	0	0	0	176	
МДК 04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-	-	-	Э	264	88	176	31	67	78	0	0	0	0	176	
УП. 04	Учебная практика	-	-	-	-			0									
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	-	ДЗ			72								72	
ПМ.05*	Выполнение работ по профессии рабочего 19756 Электрогазосварщик/19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	-	-	Экв	-	240	80	160	21	49	90	0	0	94	66	0	
МДК 05.01	Технология сборочно-сварочных работ	-	-	Э	-	240	80	160	21	49	90	0	0	94	66	0	
МДК 05.02	Технология сварочных работ на автоматических и полуавтоматических машинах	-	-	Э*	-	240	80	160	21	49	90	0	0	94	66	0	
УП. 05	Учебная практика	-	ДЗ	ДЗ	-			360						108	252		
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	-	-			0									
		Итого				43/36/ДЗ/20Э	6642	2214	4428	964	1677	1674	110	1404	1260	864	900
ПДП. 00	Производственная практика (преддипломная)				ДЗ			144									
ГИА. 00	Государственная итоговая аттестация							216									
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.																	
Государственная итоговая аттестация																	
I. Программа базовой подготовки																	
I.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)																	
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																	
Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)																	
* - на этапе разработки образовательной программы через анкетирование обучающиеся выбирают в ПМ 05 одну из двух предложенных профессий в соответствии с Положением о порядке участия студентов ГАПОУ КТнХО в формировании содержания своего профессионального образования																	
												Всего	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	
													дисциплины и модулей	1404	1260	864	900
													учебной практики		144	324	0
													производственной практики		0	252	180
													преддипломной практики				144
													экзаменов	2	6	6	6
												дифференцированных зачетов	10	9	8	10	
												зачетов		1	2	1	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности по специальности 22.02.06 Сварочное производство

Кабинеты:	Лаборатории:
русского языка и литературы;	технической механики;
истории и обществознания;	электротехники и электроники;
физики;	материаловедения;
химии и биологии;	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;	Мастерские:
математики;	слесарная;
инженерной графики;	сварочная.
информатики и информационных технологий;	Полигоны:
экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности;	сварочный полигон.
экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	Тренажеры, тренажерные комплексы:
Расчета и проектирования сварных соединений;	компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
технологии электрической сварки плавлением;	Спортивный комплекс:
метрологии, стандартизации и сертификации.	спортивный зал;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы:	стрелковый тир (место для стрельбы).
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;	
актовый зал.	

Зам.директора по УМР _____ / И.И. Уренева

СОГЛАСОВАНО:

Председатель предметной (цикловой) комиссии

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ _____ / Л.Т. Агафонова

Председатель методического объединения преподавателей общеобразовательных дисциплин _____ / Н.А. Гончарова