УТВЕРЖДЕНО
Приказом ГБПОУ "ЮУрГТК"
№ [illegible] 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Южно-Уральский государственный технический колледж"
по специальности среднего профессионального образования
22.02.06 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**

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика: по профилю специальности	Производственная практика: преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	36	4			1		11	52
III курс	30	4	6		2		10	52
IV курс	18	3	8	4	2	6	2	43
Всего	**123**	**11**	**14**	**4**	**7**	**6**	**34**	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.): максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная: всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	в т. ч. курсовых работ (проектов)	1 курс: 1 семестр (17 нед.)	1 курс: 2 семестр (22 нед.)	2 курс: 3 семестр (17 нед.)	2 курс: 4 семестр (23 нед.)	3 курс: 5 семестр (16 нед.)	3 курс: 6 семестр (24 нед.)	4 курс: 7 семестр (16 нед.)	4 курс: 8 семестр (13 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**- /10/3**	**2106**	**702**	**1404**	**750**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые***		***1400***	***480***	***920***	***436***	***0***	***393***	***527***						
ОУД.01	Русский язык.	-,Э	117	39	78	78		34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	20		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.04	История	-,ДЗ	176	59	117	20		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	176	59	117	102		51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	13		34	36						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	40		34	44						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	20		51	57						
ОУД.11	Биология	ДЗ*	54	18	36	8		36							
ОУД.12	География	ДЗ	54	18	36	10			36						
ОУД.13	Экология	ДЗ*	54	18	36	8			36						
ОУД.14	Астрономия	Э*	35	25	10	0			10						
ОУДП.00	***Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные***		***655***	***205***	***450***	***284***	***0***	***219***	***231***						
ОДП.15	Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)	-,Э	354	118	236	200		100	136						
ОДП.16	Информатика	-,ДЗ	154	51	103	56		51	52						
ОДП.17	Физика	-,Э*	147	36	111	28		68	43						
УДД.00	***Учебные дисциплины дополнительные***		***51***	***17***	***34***	***30***			***34***						
УДД.01	Черчение	ДЗ	51	17	34	30			34						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**- /4/-**	**702**	**234**	**468**	**426**	**0**	**0**	**0**	**72**	**196**	**52**	**60**	**52**	**36**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	34					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	44					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,ДЗ	210	42	168	168				36	32	26	30	26	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	336	168	168	162				36	32	26	30	26	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	44	8	36	18					36				
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	-/3/-	**324**	**108**	**216**	**108**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	108	36	72	32				72					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	135	45	90	64				90					
ЕН.03	Физика	ДЗ	81	27	54	12				54					
П.00	**Профессиональный цикл**	**2\21\15**	**4410**	**1170**	**3240**	**626**	**90**	**0**	**0**	**324**	**632**	**524**	**804**	**524**	**432**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/7/4**	**1371**	**457**	**914**	**390**	**0**	**0**	**0**	**306**	**288**	**104**	**120**	**78**	**18**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	117	39	78	60						78			
ОП.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	10					48				
ОП.03	Основы экономики организации	ДЗ	68	23	45	8							45		
ОП.04	Менеджмент	ДЗ	67	22	45	12							45		
ОП.05	Охрана труда	Э	78	26	52	8								52	
ОП.06	Инженерная графика	-; ДЗ	231	77	154	140				90	64				
ОП.07	Техническая механика	-,Э	204	68	136	28				72	64				
ОП.08	Материаловедение	-, Э	177	59	118	38				54	64				
ОП09	Электротехника и электроника	-; Э	126	42	84	22				36	48				
ОП10	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	81	27	54	20				54					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,ДЗ	150	50	100	44						26	30	26	18
ПМ 00	**Профессиональные модули**	2\14\11	**3040**	**714**	**2326**	**236**	**90**	**0**	**0**	**18**	**344**	**420**	**684**	**446**	**414**
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	Э(к)	**1461**	**331**	**1130**	**92**	**0**	**0**	**0**	**18**	**120**	**218**	**432**	**90**	**252**
МДК01.01	Технология сварочных работ	-,-,Э,Э,-,Э	732	244	488	54				18	120	130	120	64	36
МДК01.02	Основное оборудование для производства сварных конструкций	ДЗ,Э,-,Э	261	87	174	38						52	60	26	36
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72							36	36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	396		396								216		180
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	Э (к)	**554**	**173**	**381**	**80**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**150**	**120**	**111**	**0**
МДК02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	ДЗ,ДЗ	168	56	112	38	30,0					52	60		
МДК02.02	Основы проектирования технологических процессов	ДЗ,-,ДЗ	350	117	233	42	30,0					98	60	75	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36	0	36									36	
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	Э(к)	**257**	**74**	**183**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**52**	**60**	**71**	**0**
МДК03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	-,-,-	221	74	147	36						52	60	35	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36	0	36									36	
ПМ.04	**Организация и планирование сварочного производства**	Э (к)	**294**	**62**	**232**	**28**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**70**	**162**
МДК04.01	Основы организации и планирования произврдственных работ на сварочном участке	-,ДЗ	186	62	124	28	30,0							70	54
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	108	0	108										108
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии рабочих 19906 Электросварщик ручнй сварки**	Э (к)	**336**	**40**	**296**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**224**	**0**	**72**	**0**	**0**
МДК05.01	Технология электрогазосварочных работ		120	40	80						80				
УП.05	Учебная практика	ДЗ	216	0	216						144	0	72		
ПМ.06	**Основы предпринимательства и трудоустройства на работу**	**Э (к)**	**138**	**34**	**104**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**104**	**0**
МДК.06.01	Способы поиска работы, трудоустройства		51	17	34									34	
МДК.06.02	Основы предпринимательства, открытие собственного дела		51	17	34									34	
УП.06	Учебная практика	З	36		36									36	
	ВСЕГО	**2/38/18**	**7542**	**2214**	**5328**	**1910**	**90**	**612**	**792**	**612**	**828**	**576**	**864**	**576**	**468**
ПДП.00	**Преддипломная практика**	ДЗ			4 нед										4 нед
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				6 нед										6 нед

Консультации по 4 часа на человека в год
Государственная итоговая аттестация
1. Программа базовой подготовки
1.1. Дипломный проект
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41(всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта (работы) с 42 по 43(всего 2 нед.)

Всего	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
дисциплин и МДК	612	792	612	684	540	540	468	180
учебной практики				144	36	108	108	
производст. практики						216		288
преддипл. практика								144
экзаменов		3	0	3	1	3	4	4
диф. зачетов	0	10	5	5	5	5	3	5
зачетов	0	0	0	0	0	0	2	0

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Русского языка, литературы и культуры речи
2	Физики
3	Химии, биологии, экологии
5	Иностранного языка
6	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
7	Математики
8	Инженерной графики
9	Информатики и информационных технологий
10	Экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности
11	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда+
12	Расчета и проектирования сварных соединений
13	Технологии электрической сварки плавлением
14	Метрологии, стандартизации и сертификации
16	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Технической механики
2	Электроники и электротехники
3	Материаловедения
4	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарные
2	Сварочные
	ПОЛИГОНЫ
1	Сварочный полигон
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ТРЕНАЖЕРЫ, ТРЕНАЖЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ
1.	Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский государственный технический колледж» разработан на основе:

Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012,

Приказа МОиН РФ № 1199 от 29 октября 2013г "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования"

ФГОС среднего общего образования (Приказ Миобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"; Приказа Миобрнауки россии от 29 декабря 2014г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования"); Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 "О внесении изменений в ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. №413;

Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259;

ФГОС СПО по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 21 апреля 2014г. № 360, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015г. № 389 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (п. 75);

 Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москвы «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Минобранауки России от 15 декабря 2014г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобранауки РФ от 14 июня 2013г. № 464";
 Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"

Приказа МОиН РФ от 16 августа 2013 годва № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";"
учета требований работодателей

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной(самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Система контроля освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся; формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми профессиональными компетенциями. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика по профилю специальности проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачета (дифференцированного зачета) с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. При прохождении учебной и производственной практики реализуются подходы дуального обучения (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-456 от 24 апреля 2015г. "Об изменениях в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования").

Преддипломная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по завершению изучения всех профессиональных модулей концентрированно.

Консультации для обучающихся очной формы образования предусмотрены в объеме 4 часов на обучающегося на каждый учебный год и не учитываются в общем объёме учебного времени.

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

Выполнение курсового проекта и курсовой работы предусмотрено в процессе освоения профессиональных модулей и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов (п. 1 ст. 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. № 53-ФЗ). При изучении учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек можно использовать часть учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки сспециалистов среднего звена формируется в соответствии с Рекомендациями Минобрнауки России 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

Общеобразовательный цикл программы включает 13 базовых учебных дисциплин (8 общих и 5 по выбору из обязательных предметных областей) и 3 (1 из общих и 2 по выбору из обязательных предметных областей) профильных дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимися или образовательной организацией. Согласно Письма Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017г. № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" во втором семестре предусмотрен комплексный экзамен по учебным дисциплинам "Физика" и "Астрономия". По учебным дисциплинам "Экология" и "Биология" предусмотрен комплексный диффренцированный зачет, который проводится на последнем занятии по учебной дисциплине "Экология".

В уебном плане предсмотрено реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся(уебное исследование или учебный проект), который выполняется обучающимися самостоятельнопод руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Нормативный срок обучения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение	39 нед
- промежуточная аттестация	2 нед.
- каникулярное время	11 нед.

4.4 Программа подготовки специалистов среднего звена

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС распределение часов самостоятельной работы обучающихся по циклу ОГСЭ базовой части выполнено следующим образом: основы философии - 8 час., история - 8 час., иностранный язык - 42 час., физическая культура - 168 час.

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.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 100 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

При реализации ППССЗ по специальности предусматривается выполнение одного курсового проекта и одной курсовой работы.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика - 11 недель; производственная практика (по профилю специальности) 14 недель. ППССЗ предусмотрена преддипломная практика продолжительностью 4 недели.

4.5 Формирование вариативной части ППССЗ

Распределение часов вариативной части выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть составляет 900 часов, отведенных на освоение ППССЗ, и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ОГСЭ увеличена на 36 часа за счет часов вариативной части ППССЗ: введена вариативная дисциплина «Русский язык и культура речи» объемом 36 часов;

с целью повышения качества освоения общепрофессиональных дисциплин базовая часть увеличена на 526 часов для углубления и расширения знаний и умений, заложенных федеральным государственным образовательным стандартом;

время, отведенное на освоение профессиональных модулей увеличено на 338 часов за счет часов вариативной части ППССЗ.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания.

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится также за счет использования различных форм текущего контроля.

Промежуточная аттестация учебных и производственных практик проводится за счет часов, отведенных на освоение практических вопросов профессиональных компетенций.

Государственная тоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяются Требованиями к организации выполнения и тзащиты ВКР, утвержденными директором профессиональной образовательной организации. Для специальности 22.02.06 Сварочное производство формой проведения государственной итоговой аттестации является подготовка и защита дипломного проекта. На выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, а на защиту дипломного проекта – 2 недели.

Зам. директора по НМР _____ Т.Ю. Крашакова