СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО (ССУЗ) "ЮУрГТК"
_____ Н.И. Губер
"01" сентября 2012 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (ССУЗ)
"Южно-Уральский государственный технический колледж"
по специальности среднего профессионального образования

Специальность 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (углубленная подготовка)

Квалификация: **старший техник-механик**
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения - **4 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	Производственная практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая)	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38	1			2		11	52
III курс	31	5	4		2		10	52
IV курс	25		14		2		11	52
V курс	24		5	4	2	6	2	43
Всего	**157**	**6**	**23**	**4**	**10**	**6**	**45**	**251**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр									
					Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
			максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	в т. ч. курсовых работ (проектов)	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (23 нед.)	3 семестр (16 нед.)	4 семестр (23 нед.)	5 семестр (16 нед.)	6 семестр (24 нед.)	7 семестр (16 нед.)	8 семестр (23 нед.)	9 семестр (16 нед.)	10 семестр (13 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
О.ОО	**Общеобразовательный цикл**	**-/10/3**	**2106**	**702**	**1404**	**699**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОДБ.01	Русский язык	ДЗ, Э	116	38	78	78		34	44								
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	20		51	66								
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	116	38	78	78		34	44								
ОДБ.04	История	-, ДЗ	176	59	117	20		51	66								
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	176	59	117	40		51	66								
ОДБ.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	40		34	44								
ОДБ.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	0		34	44								
ОДБ.08	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	176	59	117	109		51	66								
ОДБ.09	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	28		34	36								
ОДП.10	Математика	ДЗ, Э	435	145	290	200		119	171								
ОДП.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	143	48	95	56		51	44								
ОДП.12	Физика	-, Э	254	85	169	30		68	101								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**-/8/-**	**996**	**332**	**664**	**569**	**0**	**0**	**0**	**160**	**88**	**48**	**76**	**48**	**52**	**160**	**32**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	34										48	
ОГСЭ.02	Психология общения	ДЗ	56	8	48	12										48	
ОГСЭ.03	История	ДЗ	56	8	48	44				48							
ОГСЭ.04	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	284	48	236	226				32	44	24	38	24	26	32	16
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3,3, 3, 3,ДЗ	472	236	236	226				32	44	24	38	24	26	32	16
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	24	48	27				48							
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**-/2/1**	**480**	**160**	**320**	**186**	**0**	**0**	**0**	**80**	**154**	**48**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-;Э	180	60	120	32				32	88						
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	171	57	114	106				48	66						
ЕН.03	Автоматизированные информационные системы	-,ДЗ	129	43	86	48						48	38				
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/26/22**	**5940**	**1632**	**4308**	**930**	**60**	**0**	**0**	**336**	**586**	**480**	**750**	**528**	**776**	**416**	**436**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**-/13/13**	**3408**	**1136**	**2272**	**688**	**0**	**0**	**0**	**304**	**484**	**240**	**362**	**204**	**182**	**320**	**176**
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	261	87	174	158				64	110						
ОП.02	Компьютерная графика	-,ДЗ	157	52	105	90						48	57				
ОП.03	Техническая механика	Э,Э	261	87	174	32				64	110						
ОП.04	Материаловедение	-, Э	195	65	130	30				64	66						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-, Э	122	41	81	28						24	57				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-;Э	222	74	148	28						72	76				
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ,-,ДЗ; Э; ДЗ;Э	399	133	266	68					66	24	38	48	26	64	
ОП.08	Технология отрасли	ДЗ;Э; ДЗ; -; Э	336	112	224	38							38	48	26	64	48
ОП09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	114	38	76	50							76				
ОП10	Основы менеджмента и экономики организации	-; ДЗ	132	44	88	20								36	52		
ОП.11	Основы промышленной экологии	-; ДЗ	192	64	128	16										80	48
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,ДЗ,-Э	252	84	168	44				32	44	24	20	12	12	16	8
ОП.13	Сварка и резка материалов	-,Э	204	68	136	18					88	48					
ОП.14	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	30				80							
ОП.15	Организация монтажа технологических металлоконструкций	-;Э;Э;ДЗ	441	147	294	38								60	66	96	72
ПМ 00	**Профессиональные модули**	**-/13/9**	**2532**	**496**	**2036**	**242**	**60**	**0**	**0**	**32**	**102**	**240**	**388**	**324**	**594**	**96**	**260**
ПМ.01	**Организация работ по монтажу, ремонту и пусконаладочным работам промышленного оборудования**	**Э(к)**	**1497**	**295**	**1202**	**138**	**40**	**0**	**0**	**32**	**102**	**240**	**132**	**252**	**444**	**0**	**0**
МДК01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудова-ния и контроль за ними	-,ДЗ;Э;ДЗ;Э;ДЗ	723	241	482	124	40			32	66	96	132	108	48		
МДК01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудова-ния и контроль за ними	Э	162	54	108	14									108		
УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ	180		180						36	144					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ; ДЗ	432		432									144	288		
ПМ.02	**Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования**	**Э(к)**	**444**	**88**	**356**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**260**
МДК02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,ДЗ	264	88	176	40										96	80
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	180		180												180
ПМ.03	**Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им**	**Э(к)**	**297**	**75**	**222**	**36**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**150**	**0**	**0**
МДК03.01	Организация работы структурного подразделения	-,Э	225	75	150	36	20							72	78		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72										72		
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик**	**Э(к)**	**294**	**38**	**256**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**256**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК04.01	Технология работ стропальщика		114	38	76	28							76				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36		36								36				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144								144				
	Всего	**-/46/26**	**9522**	**2826**	**6696**	**2384**	**60**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**828**	**576**	**468**
ПДП.00	**Преддипломная практика**				4												4
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**				6												6
	дисциплин и МДК							612	792	576	792	432	684	432	468	576	288
	учебной практики										36	144	36				
	производст. практики												144	144	360		180
	преддипл. практика																144
	экзаменов								3	2	3	2	3	3	5	2	3
	диф. зачетов							2	8	2	7	1	9	1	8	2	5
	зачетов							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)
Государственная (итоговая) аттестация
1. Программа углубленной подготовки
1.1. Дипломный проект
Выполнение дипломного проекта (работы) с 38 по 41(всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта (работы) с 42 по 43(всего 2 нед.)

Всего

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Юр.адрес: 454092, г.Челябинск, ул. Воровского, д.36

3. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Инженерной графики
4	Экономики и менеджмента
5	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
6	Процессов формообразования и инструментов
7	Технологии обработки материалов
8	Технологического оборудования отрасли
9	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
10	Подготовки к итоговой государственной аттестации
11	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Материаловедения
3	Электроники и электротехники
4	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Автоматизации производства
7	Деталей машин
8	Технологии отрасли
9	Технологического оборудования отрасли
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарно-механические
2	Слесарно-сборочные
3	Сварочные
	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
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБОУ СПО «Южно-Уральский государственный технический колледж» разработан на основе:

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования , утвержденного приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 661 от 24 ноября 2009 года, зарегистрированного Министерством юстиции 14 декабря 2009 года, рег. № 15596;
– Закона РФ «Об образовании» от 10.07.1992 № 3266-1 в редакции от 01.04.2012;
– Приказа Минобразования 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) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования»;
– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 г. №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН2.4.3.1186-03» (в редакции Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 г. №24 и от 30.09.2009 г. № 59);
– Письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
– Письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».

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 основной профессиональной образовательной программы.
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 ОПОП 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 ОПОП СПО 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 образовательным учреждением 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 с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
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 100 часов на учебную группу на каждый учебный год и не учитываются в общем объёме учебного времени
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10--11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.
Выполнение курсового проекта предусмотрено в процессе освоения ПМ 01 и курсовой работы процессе освоения профессионального модуля ПМ.03 и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

4.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (обучение по техническому профилю) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.
Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО включает 9 базовых и 3 профильных дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной и профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимися или образовательным учреждением.
Нормативный срок обучения ОПОП по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
- промежуточная аттестация	2 нед.
- каникулярное время	11 нед.

4.4 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Обязательная часть циклов ОПОП по специальности 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования составляет 2988 часов.
Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «Психология общения», «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., психология общения – 8 час., история - 8 час., иностранный язык - 48 час., физическая культура - 236 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 168 часа. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности техника-механика. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.
При реализации ОПОП по специальности предусматривается выполнение одного курсового проекта и одной курсовой работы.
При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика - 6 недель; производственная практика (по профилю специальности) 23 недель. ОПОП предусмотрена преддипломная практика продолжительностью 4 недели.
На выполнении дипломного проекта отведено 4 недели, на его защиту - 2 недели.

4.5 Формирование вариативной части ОПОП

Распределение часов вариативной части выполнено на основании согласования с работодателями для качественного формирования общих и профессиональных компетенций.
Вариативная часть составляет 1260 часов, отведенных на освоение ОПОП, и распределяется следующим образом:
в цикл ОГСЭ введена вариативная дисциплина "Русский язык и культура речи", объемом 48 часов;
базовая часть цикла ЕН расширена на 48 часов за счет часов вариативной части ОПОП;
с целью повышения качества освоения общепрофессиональных дисциплин базовая часть увеличена на 634 часов, а также введены вариативные дисциплины объемом 510 часов: "Сварка и резка материалов" - 136 час., "Электротехника и электроника" - 80 час., "Организация монтажа технологических металлоконструкций" - 294 час.;
время, отведенное на освоение профессиональных модулей увеличено на 20 часов за счет часов вариативной части ОПОП.

4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ОПОП 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 8 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 (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).
Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением.
Формы и порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения СПО. Для специальности 151031 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования 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.

Заместитель директора по УВР С.Л. Родионов