СОГЛАСОВАНО

28.08.2012

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО(ССУЗ) "ЮУрГТК"
Г.И. Рабер
«28» 08 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 (базовая подготовка)
18.02.01

Квалификация: **техник-механик**
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		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38	1			2		11	52
III курс	25	3	12		2		10	52
IV курс	23		6	4	2	6	2	43
Всего	**125**	**4**	**18**	**4**	**8**	**6**	**34**	**199**

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)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	в т. ч. курсовых работ (проектов)	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (22 нед.)	3 семестр (16 нед.)	4 семестр (23 нед.)	5 семестр (16 нед.)	6 семестр (24 нед.)	7 семестр (16 нед.)	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**	**699**	**0**	**612**	**792**	**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.08	Химия	-,ДЗ	117	39	78	40		34	44						
ОДБ.09	Биология	-,ДЗ	117	39	78	0		34	44						
ОДБ.13	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	176	59	117	109		51	66						
ОДБ.14	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	28		34	36						
ОДП.15	Математика	ДЗ,Э	435	145	290	200		119	171						
ОДП.16	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	143	48	95	56		51	44						
ОДП.17	Физика	-,Э	254	85	169	30		68	101						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	-/5/-	**660**	**220**	**440**	**403**	**0**	**0**	**0**	**112**	**88**	**104**	**44**	**56**	**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,-,ДЗ,-,ДЗ	204	32	172	163				32	44	28	22	28	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	162				32	44	28	22	28	18
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	-/2/1	**441**	**147**	**294**	**162**	**0**	**0**	**0**	**96**	**198**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	-; Э	204	68	136	32				48	88				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	165	55	110	54					110				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48	16				48					
П.00	**Профессиональный цикл**	-/20/16	**4335**	**1181**	**3154**	**724**	**60**	**0**	**0**	**368**	**542**	**472**	**820**	**520**	**432**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	-/6/10	**2309**	**770**	**1539**	**518**	**0**	**0**	**0**	**368**	**374**	**252**	**143**	**280**	**122**
ОП.01	Инженерная графика	-; ДЗ	252	84	168	108				80	88				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	132	44	88	70					88				
ОП.03	Техническая механика	-, Э	240	80	160	32				72	88				
ОП.04	Материаловедение	-, Э	171	57	114	30				48	66				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	108	36	72	28				72					
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-; Э	159	53	116	20						94	22		
ОП.07	Технологическое оборудование	Э; ДЗ; -; Э	276	92	174	28						74	22	42	36
ОП.08	Технология отрасли	Э	147	49	98	38								98	
ОП09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	105	35	70	50								70	
ОП10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	20							44		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,Э	252	84	168	44				32	44	28	22	28	14
ОП.12	Сварка и резка материалов	-, Э	134	45	89	12						56	33		
ОП.13	Электротехника и электроника	Э	96	32	64	18				64					
ОП.14	Организация монтажа технологических металлоконструкций	-; ДЗ	171	57	114	20								42	72
ПМ 00	**Профессиональные модули**	-/14/6	**2026**	**411**	**1615**	**206**	**60**	**0**	**0**	**0**	**168**	**220**	**677**	**240**	**310**
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**	Э(к)	**1182**	**238**	**944**	**104**	**40**	**0**	**0**	**0**	**168**	**178**	**376**	**56**	**166**
МДК01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	ДЗ, Э, ДЗ, -; ДЗ	552	184	368	50	40				132	42	44	56	94
МДК01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,Э	162	54	108	34						64	44		
УП.01	Учебная практика	ДЗ; ДЗ	108		108						36	72			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ; ДЗ	360		360								288		72
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**	Э (к)	**285**	**71**	**214**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42**	**44**	**128**	**0**
МДК02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,ДЗ,ДЗ	213	71	142	38						42	44	56	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72		72									72	
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	Э(к)	**264**	**64**	**200**	**36**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**56**	**144**
МДК03.01	Организация работы структурного подразделения	-,ДЗ	192	64	128	36	20,0							56	72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72		72										72
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 18897 Стропальщик**	Э (к)	**295**	**38**	**257**	**28**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**257**	**0**	**0**
МДК04.01	Технология работ стропальщика		115	38	77	28							77		
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36		36								36		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144		144								144		
	ВСЕГО	**0/37/20**	**7542**	**2250**	**5292**	**1928**	**60**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**468**
ПДП.00	**Преддипломная практика**	ДЗ			4 нед										4 нед
ГИА.00	**Государственная (итоговая) аттестация**				6 нед										6 нед

Всего								
дисциплин и МДК	612	792	576	792	504	396	504	324
учебной практики				36	72	36		
производст. практики						432	72	144
преддипл. практика								144
экзаменов		3	2	3	2	4	2	4
диф. зачетов	2	8	2	6	2	7	3	7
зачетов	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 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.)

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 и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

– 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 САНПИН 2.4.3.1186-03» (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 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.

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

4.4 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО 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 - 32 час., физическая культура - 172 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 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-механика. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

При реализации ОПОП по специальности предусматривается выполнение двух курсовых проектов и одной курсовой работы.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная практика - 4 недели; производственная практика (по профилю специальности) 18 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 936 часов, отведенных на освоение ОПОП, и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ЕН увеличена на 134 часа за счет часов вариативной части ОПОП, а также введена вариативная дисциплина «Экологические основы природопользования» объемом 48 часов;

с целью повышения качества освоения общепрофессиональных дисциплин базовая часть увеличена на 484 часов, а также введены вариативные дисциплины объемом 267 часов: "Сварка и резка материалов" - 89 час., "Электротехника и электроника" - 64 час., "Организация монтажа технологических металлоконструкций" - 114 час.;

время, отведенное на освоение профессиональных модулей, увеличено на 3 час 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.

Зам. директора по УВР _____ С.Л. Родионов