

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО «ТКСиОТ»

Л.В.Мишкина

« 31 » августа 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

*государственного профессионального образовательного учреждения
Тульской области*

«Тульский колледж строительства и отраслевых технологий»

по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Квалификация: электросварщик ручной сварки;
электросварщик на автоматических
и полуавтоматических машинах;
газосварщик;
газорезчик;
электрогазосварщик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в ГПОУ ТО «ТКСиОТ» по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), далее – ППКРС, разработан в государственном профессиональном образовательном учреждении среднего профессионального образования Тульской области «Тульский колледж строительства и отраслевых технологий» (далее – ГПОУ ТО «ТКСиОТ») на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 150709.02 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы), далее – ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 842 от 02 августа 2013 года (регистрационный №29669 Минюста России от 20 августа 2013 года), а также приказов Министерства образования и науки Российской Федерации №632 от 05 июня 2014 года, №247 от 17 марта 2015 года.

Учебный план составлен с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», изложенных в ст.12, ст.13, ст.58, ст.59, ст.68; Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 года (регистрационный №29200 Минюста России от 30 июля 2013 года); Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 года (регистрационный №28785 Минюста России от 14 июня 2013 года); Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №968 от 16 августа 2013 года (регистрационный №30306 Минюста России от 01 ноября 2013 года); Устава и соответствующих локальных актов ГПОУ ТО «ТКСиОТ».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- продолжительность учебных занятий – 1 академический час (45 мин.);
- максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по

освоению ППКРС;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;

- общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, из них 2 недели в зимний период;

- в колледже используется пятибалльная система оценок;

- оценка качества подготовки студентов и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

 - оценка уровня освоения учебных дисциплин;

 - оценка уровня освоения профессиональных модулей;

- 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 студентом всех элементов программы профессионального модуля – междисциплинарных курсов (МДК) и предусмотренных практик. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе V «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» ФГОС СПО;

- для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей;

- конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседаниях профильных цикловых методических комиссий и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

- промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля;

– промежуточная аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, время на подготовку к экзамену не выделяется и проводится он на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней;

– консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются соответствующими цикловыми методическими комиссиями колледжа;

– практика является составной частью ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются учебная практика и производственная практика;

– учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено и (или) концентрировано в рамках профессиональных модулей;

– цели и задачи, программы и формы отчетности по каждому виду практики определяются педагогическими работниками самостоятельно, рассматриваются и утверждаются на заседании профильной методической комиссии, проходят согласование с работодателями;

– учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа; может также проводиться в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением;

– производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятием.

1.3. Общеобразовательный цикл.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемой профессии на основе «Рекомендаций 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).

На изучение базовых и профильных учебных дисциплин отведено 1692 часа, в том числе введена учебная дисциплина ОДб.10 География в количестве 36 часов.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть ППКРС составляет 108 часов обязательных учебных занятий.

Часы вариативной части ППКРС на обязательные учебные занятия распределены следующим образом:

- увеличен объем обязательной аудиторной учебной нагрузки на изучение дисциплин общепрофессионального цикла в количестве 82 часов, в том числе введена учебная дисциплина ОП.08 Технология трудоустройства в количестве 26 часов;

26 часов отведено на раздел ФК.00 Физическая культура.

Соответственно максимальная учебная нагрузка вариативной части ППКРС в количестве 162 часов распределена следующим образом: на общепрофессиональные дисциплины – 123 часа, на раздел ФК.00 Физическая культура – 39 часов.

1.5. Порядок аттестации студентов.

Промежуточная аттестация проводится по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям ППКРС по окончании их освоения.

Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение одного семестра, проводится в форме зачета, дифференцированного зачета или экзамена.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, изучаемым в течение нескольких семестров, проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена в последнем семестре изучения.

По учебной дисциплине «Физическая культура» предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета в каждом семестре, а в последнем семестре изучения – в форме дифференцированного зачета.

По профессиональным модулям форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

Промежуточная аттестация по учебной практике и производственной практике в рамках освоения профессионального модуля проводится в форме дифференцированного зачета на основании результатов, подтвержденных документами образовательного учреждения и соответствующих организаций.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая

квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

1.6. Формы проведения консультаций.

Групповые и индивидуальные консультации проводятся при изучении учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

При подготовке письменной экзаменационной работы проводятся индивидуальные консультации.

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
I курс	35 недель	6 недель	-			11 недель	52 недели
II курс	29 недель	9 недель	-	3 недели		11 недель	52 недели
III курс	9 недель	7 недель	20 недель	2неделя	3 недели	2 недели	43 неделя
Всего	73 недели	22 недели	20 недель	5 недель	3 недели	24 недели	147 недель

3. План учебного процесса по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. Ч. Лаб. и практ. занятий	1 сем. 16 нед. 4 дн.	2 сем. 23 нед. 4 дн.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 16 нед. 2 дн.	6 сем. 20 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	Зз/ 10дз/3э	2538	846	1692		324	494	360	392	122	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	Зз/9дз/1Э	1702	567	1135		204	305	252	252	122	
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, Э	117	39	78		12	18	24	24		
ОДБ.02	Литература	-, -, -, Дз	293	98	195		36	58	50	51		
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, Дз	234	78	156		24	38	24	28	42	
ОДБ.04	История	-, -, -, Дз	175	58	117		22	38	24	33		
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, Дз	234	78	156		22	38	24	28	44	
ОДБ.06	Химия	-, -, -, Дз	117	39	78		12	18	24	24		
ОДБ.07	Биология	-, -, -, Дз	117	39	78		12	18	24	24		
ОДБ.08	Физическая культура	3, 3, 3, Дз	256	85	171		36	59	36	40		
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, Дз	105	35	70		28	20	22			
ОДБ.10	География	Дз	54	18	36						36	
ОДП.00	Профильные дисциплины	0з/1дз/2э	836	279	557		120	189	108	140		
ОДП.11	Математика	-, -, -, Э	443	148	295		58	91	60	86		
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-, Дз	135	45	90		30	60				
ОДП.13	Физика	-, -, -, Э	258	86	172		32	38	48	54		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1з/7дз/0э	450	150	300		108	36		48	108	
ОП.01	Основы инженерной графики	Дз	54	18	36		36					
ОП.02	Основы автоматизации производства	Дз	72	24	48					48		
ОП.03	Основы электротехники	Дз	54	18	36			36				
ОП.04	Основы материаловедения	Дз	54	18	36		36					

ОП.05	Допуски и технические измерения	Дз	54	18	36		36					
ОП.06	Основы экономики	Дз	72	24	48						48	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Дз	51	17	34						34	
ОП.08	Технология трудоустройства	З	39	13	26						26	
П.00	Профессиональный цикл											
ПМ.00	Профессиональные модули	1з/6дз/7э	2402	286	2116		174	328	216	352	326	720
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы	Эк	213	49	164		164					
МДК.01.01	Подготовка металла к сварке	Дз	61	20	41		41					
МДК.01.02	Технологические приемы сборки изделий под сварку		86	29	57		57					
УП.01.	Учебная практика		66		66		66					
ПМ.02	Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях	Эк	1766	148	1618			164	152	256	326	720
МДК.02.01	Оборудование, техника и технология электросварки	Дз	54	16	38			38				
МДК.02.02	Технология газовой сварки	Дз	48	12	36			36				
МДК.02.03	Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах	Дз	108	32	76					76		
МДК.02.04	Технология электродуговой сварки и резки металла	Э	84	28	56				56			
МДК.02.05	Технология производства сварных конструкций	-, Э	182	60	122					48	74	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, Э	570		570			90	96	132	252	
ПП.02	Производственная практика		720		720							720
ПМ.03	Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление	Эк	339	71	268			108	64	96		

МДК.03.01	Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление	3	57	19	38			38					
МДК.03.02	Технология дуговой наплавки деталей		24	8	16				16				
МДК.03.03	Технология газовой наплавки		60	20	40			40					
МДК.03.04	Технология автоматического и механизированного наплавления	Дз	72	24	48					48			
УП. 03	Учебная практика		126		126			30	48	48			
ПП. 03	Производственная практика												
ПМ.04	Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений	Эк	84	18	66		10	56					
МДК.04.01	Дефекты и способы испытания сварных швов	Дз	54	18	36		10	26					
УП. 04	Учебная практика		30		30			30					
ПП. 04	Производственная практика												
ФК.00	Физическая культура	Дз	64	32	32						32		
Всего		5з/24дз/10э	5454	1314	4140		606	858	576	792	588	720	
ПА.00	Промежуточная аттестация								1 нед.	2 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											3 нед.	
<p>Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)</p>						Всего	дисциплин и МДК	540	708	432	612	336	
							учебной практики	66	150	144	180	252	
							производств. практики						720
							экзаменов	1	1	1	4	2	1
							дифф. зачетов	4	5	1	8	6	
							зачетов	1	2	1		1	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы).

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Истории
4.	Обществознания
5.	Математики
6.	Физики
7.	Информатики и ИКТ
8.	Химии
9.	Биологии
10.	Географии
11.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12.	Технической графики
13.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории
14.	Материаловедения
15.	Электротехники и автоматизации производства
16.	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские
17.	Слесарная
18.	Сварочная
	Полигоны
19.	Сварочный
	Спортивный комплекс
20.	Спортивный зал
21.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
22.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
24.	Актовый зал