СОГЛАСОВАНО
На педагогическом совете
Протокол № 1
«30» августа 2019г

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КО „КТС"
_____ Денисов С.В.
«30» августа 2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ГБПОУ КО «КТС»

по профессии **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

Квалификация:
сварщик ручной дуговой сварки
плавящимся покрытым электродом
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Технический профиль

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю профессии/специальности	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	**2**	**3**	**4**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	37	3	0	1		11	52
II курс	29	7	3	2		11	52
III курс	11	11	15	1	3	2	43
Всего	77	21	18	4	3	24	147

План учебного процесса 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	в т.ч. лабораторных и практических занятий	16 недель	21 недели	13 недель	16 недель	7 недель	4 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**		**3698**	**1022**	**2052**		**461**	**595**	**388**	**499**	**71**	**38**
	Обязательные учебные дисциплины											
ОУД.01	Русский язык	-,-,-,Э	171	57	114		16	42	20	36	0	0
ОУД.02	Литература	-,-,-, ДЗ	257	86	171		45	41	45	40	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,-ДЗ	257	86	171	171	48	42	40	41	0	0
ОУД.04	История	-,-,ДЗ	257	86	171		48	36	40	47	0	0
ОУД.05	Физическая культура	-,З -,ДЗ	257	86	171	162	32	63	32	44	0	0
ОУД.06	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,-,-Э	427	141	285		64	66	70	85	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	108	36	72		32	40	0	0	0	0
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	59	20	39		0	39	0	0	0	0
	Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей											
ОУД.09	Химия	ДЗ	171	57	114	5	16	42	26	30	0	0
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	257	86	171		48	42	40	41	0	0
ОУД.11	Биология	-,З	54	18	36	4	0	0	36	0	0	0
ОУД.12	География	ДЗ	108	36	72	9	0	0	0	72	0	0
ОУД.13	Экология	З	54	18	36		16	20	0	0	0	0
ОУД.14	Информатика	-,ДЗ	162	54	108	72	64	44	0	0	0	0
ОУД.15	Физика	-,-,-Э	270	90	180	24	32	46	39	63	0	0
	Дополнительные учебные дисциплины											
ДУД.16	Индивидуальное проектирование	З	39	16	32		0	32	0	0	0	0
ДУД.17	Охрана труда	ТК	39	16	32		0	0	0	0	32	0

ДУД.18	Основы финансовой грамотности	ТК	59	20	39		0	0	0	0	39	0
ДУД.19	Чтение чертежей по профессии		57	19	38		0	0	0	0	0	38
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**				**286**							
ОПД.01	Основы инженерной графики	-,З	63	21	42	38	0	0	0	0	21	21
ОПД.02	Основы автоматизации производства	-,ДЗ	48	16	32		0	0	0	0	32	0
ОПД.03	Основы электротехники	З	51	17	34	18	0	0	0	0	34	0
ОПД.04	Основы материаловедения	З	63	21	42	22	21	21	0	0	0	0
ОПД.05	Допуски и технические измерения	З	54	18	36	16	0	0	36	0	0	0
ОПД.06	Основы экономики	З	48	16	32	8			0	0	0	32
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	З	48	16	32	16	0	0	0	0	32	0
ОПД..07	Основы слесарных работ	З	48	16	36		18	18	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**				**434**							
ПМ.01	**Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки**	Эк	**225**		**150**	60	**76**	**74**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Подготовительные и сварочные операции перед сваркой	ДЗ	54	18	36	16	36	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	ДЗ	60	20	40	18	40	0	0	0	0	0
МДК.01.03	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	57		38	10	0	38	0	0	0	0
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	54	18	36	16	0	36	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ			108		36	72				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			108					108		
ПМ.02	**Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	Эк	138	46	**92**		**0**	**48**	**44**		0	0
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытым электродом	ДЗ	138	46	92		0	48	44		0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ			144				144			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			252						144	108
ПМ.03	**Сварка ручным способом с внешним источником нагрева деталей из полимерных материалов**	Эк	228	76	**152**					**77**	**42**	**33**
МДК.03.01	Техника и технология сварки ручным способом с внешним источником полимерных материалов	ДЗ	228	76	152		0	0	0	77	42	33
УП.03	Учебная практика	ДЗ			504					108	216	180

ПП.03	Производственная практика	ДЗ			288							288
ФК.00	**Физическая культура**	ДЗ			**40**		**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**20**
	Учебная практика/производственное обучение				**1404**							
ПА.	**Промежуточная аттестация**				**144**			36		72		36
ИГА.00	**Итоговая государственная аттестация**				**108**							108
	Итого				**4176**							

Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 обучающего на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация:
Выпускная квалификационная работа

Дисциплин и МДК	576	756	468	576	252	144
Учебная практика	36	72	144	108	216	180
Производственная практика				108	144	396
Зачетов	0	3	1	0	2	1
Дифф. зачетов	0	6	0	8	3	3
Экзаменов	0	1	0	3	0	2

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Колледж транспорта и сервиса» г. Сухиничи, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательного, общепрофессионального, профессионального.

Обязательная часть составляет 80% от общего объема времени. Вариативная часть (20%) дает возможность расширения видов деятельности выпускника для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой квалификации. В состав профессионального модуля входят один или несколько дисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика.

Обязательная часть профессионального цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 32 часа.

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом следующих документов:

- федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования, который распространён на специальности с получением среднего полного общего образования;
- Рекомендаций 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 (письмо Минобрнауки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259, (далее Рекомендации, 2015), определяющих профили получаемого профессионального образования, базовые и профильные общеобразовательные дисциплины и их объемные параметры, а также рекомендуемое распределение профессий среднего профессионального образования по профилям получаемого профессионального образования.

Для реализации общеобразовательной подготовки используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий СПО (русский язык, литература, английский язык, математика,

физика, химия, биология, естествознание, обществознание, история, право, экономика, информатика, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности), рекомендованы Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») в качестве примерных программы для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. Регистрационный номер рецензии 371 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО».

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия» и одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых учетом профиля получаемой профессии СПО. Экзамены проводятся за счёт времени, выделенного ФГОС СПО.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа, рассматриваются на цикловой комиссии и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Количество форм может быть сокращено в учебном году за счёт использования форм текущего контроля и накопительных систем оценивания. Промежуточная аттестация в форме зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счёт часов учебной дисциплины или профессионального модуля. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретённых компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются цикловыми комиссиями. С целью максимального приближения программ промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка профессиональных компетенций обучающихся.

Обязательным разделом ОПОП является практика. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются в рабочих программах по каждому виду практик (учебной и производственной). Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация – 3 недели – включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Форма проведения государственной итоговой аттестации определена ФГОС по профессии и проводится в виде защиты выпускной квалификационной работы. 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.