

Педагогическим советом  
Протокол № 5 от 29.04.2020

Утверждаю

директор

Тамочкин Виктор Николаевич

29.04.2020



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

*код*

*наименование профессии*

среднего общего образования

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС*

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом      Сварщик частично механизированной сварки

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

10м

год начала подготовки по УП      2020

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь			Июль			Август													
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сев - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

- Обозначения:
- Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"
  - Учебная практика
  - Промежуточная аттестация
  - Производственная практика
  - Каникулы
  - Государственная итоговая аттестация
  - Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
										Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика								Проведение
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.							нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	16	576	11	396	5	180	1			1	13	6	7	9		9	2	2	43		
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>43</b>		





**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.						Распределение по курсам и семестрам												Максимальная учебная нагрузка				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(ср.+и.л.)	Консультации	Обязательная в том числе						Курс 1						ЦК							
											Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1			Семестр 2										
																	17 нед	в том числе			9 нед			в том числе						
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть											
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			2			98	34		64	32	32						98	34		64	32	32					74	24	
УП.04.01	Учебная практика			2	РП	<input checked="" type="checkbox"/>	час	108		108	нед		3				час			нед			108	нед	3				108	
УП.04.02					РП	<input type="checkbox"/>	час				нед						час			нед				нед						
ПП.04.01	Производственная практика			2	РП	<input type="checkbox"/>	час	108		108	нед		3				час			нед			108	нед	3				108	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																												
	Всего часов с учетом практик						314			280																				

ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА			1			64	32		32		32			64	32		32												64		
	Учебная и производственная практики					час	792			792	нед		22		час			216	нед		6		час			576	нед		16			
	Учебная практика					час	468			468	нед		13		час			216	нед		6		час			252	нед		7			
	Концентрированная					час	108			108	нед		3		час				нед				час			108	нед		3			
	Рассредоточенная					час	360			360	нед		10		час			216	нед		6		час			144	нед		4			
	Производственная практика					час	324			324	нед		9		час				нед				час			324	нед		9			
	Концентрированная					час	324			324	нед		9		час				нед				час			324	нед		9			
	Рассредоточенная					час					нед				час				нед				час				нед					
	Государственная итоговая аттестация					час	72			72	нед		2		час				нед				час			72	нед	2				
	Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед		2		час				нед				час			72	нед	2			72	
	Проведение государственных экзаменов					час					нед				час				нед				час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																															
	в т.ч. в период обучения по циклам																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																															
	в т.ч. в период обучения по циклам																															
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	4		17		6	864	288		576	282	270	24		604	208		396	182	190	24		260	80		180	100	80		702	162	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	4		17		6	864	288		576	282	270	24		604	208		396	182	190	24		260	80		180	100	80		702	162	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																															2
	Зачеты (без учета физ. культуры)																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																															4
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																															6
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																															

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	МДК.01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1]	МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[1]	МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ПМ.01 Подготовительно - сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ПМ.03 Ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	2			▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[2]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[2]	ПП.03.01 Производственная практика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
						▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		▼	☒	☒
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] УП.02.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[2] УП.03.01 Учебная практика	▼	☒	
				[2] УП.04.01 Учебная практика	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений	▼	☒	☒
				[2] УП.01.04 Учебная практика (сварочная)	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	▼	☒
				[2]	УП.04.01 Учебная практика	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒



**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	технической графики;
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	теоретических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории:
1	материаловедения;
2	электротехники и сварочного оборудования;
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	сварочная для сварки металлов;
3	сварочная для сварки неметаллических материалов.
	Полигоны:
1	сварочный.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Пояснительная записка
Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса" разработан на основе:
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - 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. N 50, - Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», - Приказа Министерства образования и науки РФ от 15 июня 2014 г. N2 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464», - Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями 2017 года, - Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N2 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», - Письмом Министерства образования и науки РФ, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 02 февраля 2017 г. № 06-156 «О Методических рекомендациях».
Организация учебного процесса и режим занятий:
1) Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.
2) Нормативный срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 10 месяцев.
3) Обучение по учебным циклам — 16 недель, учебная и производственная (по профилю специальности) практика— 22 недели, промежуточная аттестация – 1 неделя, общее каникулярное время - 2 недели.
4) Календарный учебный график разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности учебных семестров, экзаменационных сессий, производственной и учебной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации.
5) Занятия в колледже проводятся в одну смену. Учебные занятия сгруппированы парами (продолжительность одного занятия составляет 45 мин.).
6) Объем всех видов учебной нагрузки на студента составляет — не более 54 часов в неделю.
7) Качество освоения учебных дисциплин, ПМ ППКРС оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, МДК, УП, ПП, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных. По завершению освоения профессиональных модулей проводится экзамен квалификационный, направленный на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности.
8) Консультации входят в общий объем образовательной программы. Формы проведения консультаций (индивидуальные, групповые) определяются преподавателем, исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации предусматриваются по дисциплинам и МДК в течение учебного года, а также в период промежуточной аттестации для подготовки к экзаменам и государственной итоговой аттестации.
9) При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей; производственная практика проводится концентрированно.
10) Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации, которая оснащена набором оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Сварочные технологии».
11) Производственная практика проводится на предприятиях, материальная база которых соответствует требованиям ФГОС и данной образовательной программы.
12) Официальным языком, на котором ведется обучение, является русский язык.
Формирование вариативной части ППКРС:
Время, отведенное на вариативную часть в объеме 162 часов, использовано следующим образом:

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Увеличен объем общепрофессиональных дисциплин на 38 часов, в т.ч.: Основы инженерной графики – 18 часов; Основы электротехники – 10 часов; Допуски и технические измерения – 10 часов.

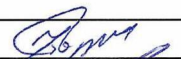
2. Увеличен объем часов на изучение: МДК 02.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами – на 30 часов, МДК 04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе, - на 24 часа.

3. Введены новые МДК: МДК 03.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) не плавящимся электродом в защитном газе – 70 часов.

Государственная итоговая аттестация проводится в формате демонстрационного экзамена в соответствии с Программой ГИА. В период подготовки к ГИА с группой проводятся консультации.


### Согласовано

Заместитель директора по УПР



Н Ф. Борзенко

Руководитель УМО



Е.Д. Турбина