

Департамент образования и науки Тюменской области

Утверждаю

Директор

Гамочкин В.Н.



25.05.2018

Методическим советом
Протокол № 5 от 16.05.2018

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

15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

код

наименование профессии

уровень образования основное общее образование

квалификация: фрезеровщик, фрезеровщик-зуборезчик

форма обучения Очная Срок получения СПО по ППКРС: 2г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1583

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 сен - 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	26 янв - 1 фев	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
I																		К	К																							У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																						У	У	У	А	К	К									У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																						У	У	А	К	К									У	У	У	П	П	П	П	П	П	А	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по циклам | <input type="checkbox"/> | У | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | | | |
| <input type="checkbox"/> | А | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | П | Производственная практика | <input type="checkbox"/> | Г | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | К | Каникулы | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | * | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			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	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			
I	37	17	20	1		1	3		3				нед.	нед.	нед.	11	52	
II	26	13	13	2	1	1	7	3	4	6		6	нед.	нед.	нед.	11	52	
III	26	14	12	3	1	2	5	2	3	5		5	нед.	нед.	нед.	2	43	
Всего	89	1750	2458	6			15			11			2	24	147			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																				Распределение по																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност. (с.р. и т.п.)	Консультации	Всего	в том числе	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	17 нед		23 нед		16 нед		Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе		в том числе		Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе		Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	в том числе		Индивид. проект											
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Максим.					Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия					Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.						Консулт.	Обязательная					Лекции, уроки	Пр. занятия		Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консулт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																														36		34,47		36		34		36		34,59																			
		ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	14		16	2160	106	2	2052	1306	694	52		20	572	26		546	346	182	18				548	24	2	522	308	180	34			344	8		336	186	150																				
ОДБ	Обязательные учебные дисциплины	3	7		10	1250	58		1192	660	532			20	300	10		290	168	122					298	12		286	154	132			344	8		336	186	150																							
ОУД.01	Русский язык	2			1	120	6		114	94	20				56	4		52	42	10					64	2		62	52	10			66	2		64	56	8																							
ОУД.02	Литература	3			12	178	6		172	148	24				70	2		68	60	8					42	2		40	32	8																															
ОУД.03	Иностранный язык		4		1-3	174	2		172		172				34			34		34					42	2		40		40			52			52		52																							
ОУД.04	Математика	3	1		2	292	8		284	196	88				104	2		102	66	36					108	4		104	70	34			80	2		78	60	18																							
ОУД.05	История		4		3	194	24		170	130	40			20																		92	2		90	70	20																								
ОУД.06	Астрономия				5	38	2		36	30	6																																																		
ОУД.07	Физическая культура			1-4		180	8		172		172																																																		
ОУД.08	ОБЖ				4	74	2		72	62	10				36	2		34		34					42	2		40		40			54	2		52		52																							
ОДП	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	1	5		5	748	36	2	710	522	152	36			220	12		208	134	56	18				198	8	2	188	122	48	18																														
ОДП.01	Информатика		2		1	114	6		108	40	68				62	4		58	20	38					52	2		50	20	30																															
ОДП.02	Физика	2	1			190	8	2	180	142	20	18			86	4		82	64	10	8				104	4	2	98	78	10	10																														
ОДП.03	Химия		2		1	114	6		108	74	16	18			72	4		68	50	8	10				42	2		40	24	8	8																														
ОДП.04	Обществознание (включая экономику и право)		5		4	176	6		170	140	30																																																		
ОДП.05	Биология				5	38	2		36	30	6																																																		
ОДП.06	География		5			76	4		72	66	6																																																		
ОДП.07	Экология				6	40	4		36	30	6																																																		
ПОО	Дополнительные учебные дисциплины		2		1	162	12		150	124	10	16			52	4		48	44	4					52	4		48	32	16																															
ПОО.01	Введение в специальность				1	52	4		48	44	4				52	4		48	44	4																																									
ПОО.02	Основы конкурентоспособности на рынке труда		6			58	4		54	48	6																																																		
ПОО.03	Основы электротехники		2			52	4		48	32	16														52	4		48	32	16																															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	20		2	2196	70	42	2084	548	286	170	144	40			40	40							316	12	10	294	88	94	4			268	10	6	252	74	10	50		10																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1	7		2	442	18	16	408	174	206	20	8	40			40	40							144	6	6	132	48	84																															
ОПЦ.01	Техническая графика		2		1	88	2	2	84	40	44							40	40						48	2	2	44	44																																
ОПЦ.02	Основы материаловедения		2			50	2	2	46	26	20														50	2	2	46	26	20																															
ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности				6	56	2	2	52	36	16																																																		
ОПЦ.04	Физическая культура		56			52	4	4	44	44																																																			
ОПЦ.05	Технические измерения		2			46	2	2	42	22	20														46	2	2	42	22	20																															
ОПЦ.06	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	5				50	2		48	20		20	8																																																
ОПЦ.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5			46	2	2	42		42																																																		
ОПЦ.08	Основы экономики и предпринимательской деятельности		6			54	2	2	50	30	20																																																		
ПЦ	Профессиональный цикл	4	13			1754	52	26	1676	374	80	150	136												172	6	4	162	40	10	4			268	10	6	252	74	10	50		10																			
ПМ.01	Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса	1	4			328	8	4	316	68	10	40	18																							60	4	2	54	34	10	10																			
МДК.01.01	Технология изготовления изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса		34			130	8	4	118	68	10	40																								60	4	2	54	34	10	10																			
УП.01.01	Учебная практика (зуборезные работы)		4	РП	☑	час	72		72	нед	2		час				нед								час			нед			час																														

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс 3																			ЦК	Максимальная учебная нагрузка																						
Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6								Обяз. часть	Вар. часть																					
17 (6) нед						16 нед						15 (5) нед																														
Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе			Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																								
			Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Проект. аттестация	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Проект. аттестация	Индивид. проект				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Проект. аттестация	Индивид. проект																
36			34,25					36			33,88						36			34,17																						
318	8		290	162	128			20			280	12					268	226	42						98	8				90	78	12										
270	6		244	122	122			20			38	2					36	30	6																							
46			46		46																																					
102	2		80	60	20			20			38	2					36	30	6																							
48	2		46		46																																					
74	2		72	62	10																																					
48	2		46	40	6						242	10					232	196	36							40	4				36	30	6									
48	2		46	40	6						128	4					124	100	24																							
											38	2					36	30	6																							
											76	4					72	66	6																							
546	8	6	532	74		62		36			332	14	10	308	90	66	54		26			694	26	10	658	182	116												79,96%	20,04%		
											124	6	4	114	20	66	20		8				134	6	6	122	66	56													1756	440
546	8	6	532	74		62		36			208	8	6	194	70		34		18			560	20	4	536	116	60															
268	4	2	262	34		30		18																																		
70	4	2	64	34		30																																				
час			72	нед	2						час				нед							час				нед																
час			108	нед	3						час				нед							час				нед																
18			18					18																																		
278	4	4	270	40		32		18																																		
80	4	4	72	40		32																																				
час			72	нед	2						час				нед							час				нед																
час			108	нед	3						час				нед							час				нед																
18			18					18																																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс 3																				Максимальная учебная нагрузка												
Семестр 4 17 (6) нед										Семестр 5 16 нед					Семестр 6 15 (5) нед					ЦК	Обяз. часть	Вар. часть										
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.				Консульт.	Обязательная	в том числе							
				Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия								Промежут. аттестация	Индивид. проект	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
										208	8	6	194	70		34		18		560	20	4	536	116	60						524	244
										136	8	6	122	70		34		18		200	20	4	176	116	60						236	100
час										час				72	нед	2				час				108	нед	3					36	144
час										час				нед					час				180	нед	5					180		
																			72				72							72		
час			360	нед		10				час				72	нед		2		час				288	нед		8						
час			144	нед		4				час				72	нед		2		час				108	нед		3						
час				нед						час				нед					час				нед									
час			144	нед		4				час				72	нед		2		час				108	нед		3						
час			216	нед		6				час				нед					час				180	нед		5						
час			216	нед		6				час				нед					час				180	нед		5						
час				нед						час				нед					час				72	нед		2						
час				нед						час				нед					час				72	нед		2				72		
час				нед						час				нед					час				нед									
6										10					10																	
864	16	6	822	236	128	62		36	20	612	26	10	576	316	108	54		26		864	34	10	820	260	200			72		3988	440	
2										2					1																	
7										3					5																	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	материаловедения;
2	технической графики;
3	безопасности жизнедеятельности;
4	автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
5	технологии металлообработки
6	Лаборатории:
7	Тренажерный комплекс
	Мастерские:
1	Мастерская металлообработки
2	Спортивный комплекс:
3	Спортивный зал
4	Стадион открытого типа
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1583
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 413 от 17 мая 2012 г.,
- Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года N9 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
- 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»,
- 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, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 года №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Рекомендациями 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 России от 17 марта 2015 года № 06-259).
- 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 режима занятий:

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1) Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.
- 2) Нормативный срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.
- 3) Обучение по учебным циклам — 89 недель, учебная и производственная (по профилю специальности) практика — 26 недель, промежуточная аттестация — на I курсе, - 1 неделя, на II курсе - 2 недели, на III курсе — 3 недели, общее каникулярное время - 24 недели.
- 4) График учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности учебных семестров, экзаменационных сессий, преддипломной, производственной и учебной практик, каникул и сроков проведения государственной итоговой аттестации.
- 5) Занятия в колледже проводятся в одну смену. Занятия сгруппированы парами (продолжительность одного занятия составляет 45 мин.).
- 6) Объем всех видов учебной нагрузки на студента составляет — 36 часов в неделю.
- 7) Общеобразовательная подготовка реализуется в объеме 1476 часа за первый год обучения. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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 «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».
- 12) Производственная практика проводится на предприятиях, материальная база которых соответствует требованиям ФГОС и данной образовательной программы.
- 13) Официальным языком, на котором ведется обучение, является русский язык.

Формирование вариативной части ППССЗ:

Время, отведенное на вариативную часть ФГОС по профессии в объеме 440 часов, использовано следующим образом:

1. Введены новые общепрофессиональные дисциплины:

Иностранный язык в профессиональной деятельности – 46 часов;

Технические измерения – 46 часов;

Системы автоматизированного проектирования технологических процессов -50 часов;

Основы экономики и предпринимательской деятельности – 46 часов.

2. Увеличен объем часов на изучение: ПМ .04 Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности, в том числе на МДК04.01 Технология изготовления деталей на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса – 100 часов, на УП 04.01 – 144 часов.

3. В качестве дополнительных дисциплин общеобразовательной подготовки введены:

- адаптивная дисциплина «Основы конкурентоспособности на рынке труда» - 58 часов;

- «Основы электротехники» - 52 часа;

- «Введение в специальность» - 52 часа.

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

Согласовано

Заместитель директора по УПР



Н.Ф. Борзенко

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Руководитель УМО



Е.Д. Турбина