

Утверждаю

директор

Гамочкин Виктор Николаевич

29.04.2020

Педагогическим советом
Протокол № 5 от 29.04.2020



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

Виды деятельности
Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики.
Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики.
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III																																																							

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп	
	Всего		1 сем		2 сем		Всего		1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение					
	нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.		нед.								нед.
I	36 1/2		15		21 1/2		1		1		4	2	2									10 1/2	52	25	1
II	26 1/2		14 1/2		12		2	1/2	1 1/2		5	2	3			8		8				10 1/2	52		
III	22 1/2		17		5 1/2		1/2		1/2							8		8	4	4	4	2	4	43	
Всего	85 1/2		46 1/2		39		3 1/2	1/2	3		9	4	5			16		16	4	4	4	2	23	147	

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

группы и семестры

к. 2

курс 3

Максимальная учебная нагрузка

Обяз. часть

Вар. часть

группы и семестры															курс 3																						
										Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					ЦК			Максимальная учебная нагрузка									
										15 (8) нед					17 нед					5 1/2 (12) нед																	
										в том числе					в том числе					в том числе																	
										Лекции, уроки					Лекции, уроки					Лекции, уроки																	
										Пр.занятия					Пр.занятия					Пр.занятия																	
										Лаб. занятия					Лаб. занятия					Лаб. занятия																	
										Семинар. занятия					Семинар. занятия					Семинар. занятия																	
										Курс. проектир.					Курс. проектир.					Курс. проектир.																	
										Промежут. аттестация					Промежут. аттестация					Промежут. аттестация																	
										Индивиду. проект					Индивиду. проект					Индивиду. проект																	
Максим.											Максим.											Максим.															
Самост.											Самост.											Самост.															
Консульт.											Консульт.											Консульт.															
Обязательная											Обязательная											Обязательная															
36											36											36															
34,52											33,06											35,15															

68,97% 31,03%

2930 1318

36

3

74

82

36

882 24 10 794 208 170 20 54 612 32 18 562 354 208 648 12 8 610 100 66 12 18

68 4 64 64 154 6 2 146 76 70 48 2 46 38 8 44 2 2 40 14 14 12 12

34 2 32 32 28 28 28 28 28 28 48 2 2 44 38 6 44 2 2 40 14 14 12 12

52 4 2 46 32 14 232 14 8 210 152 58 44 2 2 40 14 14 12 12

208 2 2 186 36 22 20 54 226 12 8 206 126 80 604 10 6 570 86 52 18 18

82 2 2 78 36 22 20 68 4 2 62 48 14 50 2 2 46 38 8 44 2 2 40 14 14 12 12

72 16 8 684 176 92 20 54 226 12 8 206 126 80 604 10 6 570 86 52 18 18

296 8 4 266 92 30 18 144 72 72 18 18

134 8 4 122 92 30 4 94 200

72 72 72 18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

18 18

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	истории;
2	основ философии;
3	иностранного языка;
4	психологии общения;
5	математики
6	информационных технологий;
7	экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
8	электротехнического черчения;
9	правового обеспечения профессиональной деятельности;
10	общего курса железных дорог;
11	основ экономики и экономики отрасли;
12	технической эксплуатации железных дорог и транспортной безопасности;
13	проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики.
14	методический.
	Лаборатории:
1	Электротехники и электрических измерений;
2	электронной техники;
3	цифровой схемотехники;
4	Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики;
5	приборов и устройств автоматики;
6	электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики;
7	перегонных систем автоматики;
8	станционных систем автоматики;
9	микропроцессорных систем автоматики;
10	Приборы и устройства автоматики;
11	технического обслуживания, анализа и ремонта приборов и устройств железнодорожной автоматики.
	Мастерские:
1	электромонтажные;
2	монтажа электронных устройств;
3	монтажа устройств систем СЦБ и ЖАТ.
	Полигоны:
1	полигон по техническому обслуживанию устройств железнодорожной автоматики.
	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

Пояснения
Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ ТО "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 по специальности среднего профессионального образования 27.02.07 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 139 от 28 февраля 2018 г., зарегистрированного Министерством юстиции России № 50489 23 марта 2018 г.
- 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», зарегистрированного Министерством юстиции России № 29200 30 июля 2013 г.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 15 июня 2014 г. № 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», зарегистрированного Министерством юстиции России №35545 15 января 2015 г.
- 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», зарегистрированного Министерством юстиции России № 30306 1 ноября 2013 г. с изменениями от 2017 года.
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции России № 28785 от 14 июня 2013 г.
- Письмом Министерства образования и науки РФ, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций».
Организация учебного процесса и режима занятий:
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 - 84 недели, учебная и производственная (по профилю специальности) практика - 25 недели, производственная (преддипломная) практика - 4 недели, промежуточная аттестация - 1 недели на I курсе, 2 недели на II курсе. 1/2 неделя на III курсе, каникулярное время - 23 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. Учебные занятия в колледже проводятся в одну смену. Занятия группируются парами (продолжительность одного занятия составляет 45 мин.).
6. Объем учебной нагрузки составляет — 36 часов в неделю.
7. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов экзаменов и экзаменов квалификационных.
8. Консультации проводятся за счет времени отведенного на учебную дисциплину. Формы проведения консультаций — групповые, индивидуальные.
10. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ на 1 курсе по МДК. 01.01 .Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики на 2 курсе по МДК 01.02 Теоретически основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики, за счет часов, отведенных на междисциплинарный курс.
Формирование вариативной части ППССЗ
Объем аудиторной инвариантной части основной профессиональной образовательной программы – 2948 часов, вариативной – 1300 часов. Вариативная часть ППССЗ распределены на введение новых общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов с учетом запросов работодателей, региона:
1. Введение новых общепрофессиональных дисциплин —Основы предпринимательской деятельности(Расширяя горизонты: profilum) — 46 часов, Основы дипломного пролектирования — 46 часов.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

2. Увеличение объема часов на дисциплины общепрофессионального цикла на 344 часа, в т.ч.: - Электротехническое черчение – 70 часов; – 130 часов; - Электротехника – 70 часа; Электронная техника - 58 часов,

4. Введение ПМ 04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки) - 258 часов

4. Увеличение часов на: ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных систем железнодорожной автоматики - 560 часов, МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ- 200 часов

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе – выпускная квалификационная работа (дипломный проект). Содержание заданий выпускной квалификационной работы должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в данную образовательную программу и демонстрационный экзамен.

Согласовано

Заместитель директора по УПР



Н.Ф. Борзенко

Руководитель УМО

Е.Д. Турбина