

Педагогическим советом  
Протокол № 5 от 19.04.2023



Утверждаю  
директор  
Тамочкин Виктор Николаевич  
*(подпись)*  
19.04.2023

# 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*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

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					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																																																									
II																																																									
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			
	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подгото- товка	Прове- дение	Всего		1 сем		2 сем		нед.	нед.											
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем			Всего	1 сем	2 сем								
I	37	1/2	16	21	1/2	1	1	3	1	2											10	1/2	52	25	1		
II	25	1/2	14	1/2	11	2	1/2	1	1/2	5	2	3	9										10	1/2	52		
III	22	1/2	17	5	1/2	1/2							8		8	4		4	4	2			2	43			
<b>Всего</b>	<b>85</b>	<b>1/2</b>	<b>47</b>	<b>1/2</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>1/2</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>								







№	Наименование
	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 схмотехники;
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.

<b>Пояснения</b>
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 Минпросвещения РФ от 24 августа 2012 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- 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 Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
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 - 85,5 недель, 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 и ПМ профессионального 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 – 3166 часов, вариативной – 1298 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) — 52 часов, Основы дипломного проектирования — 62 часа.		
2. Увеличение объема часов на дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла Россия - моя история - 32 часа, Медиаграмотность/История Тюменской области/История РЖД/Основы журналистики (формирование индивидуальных образовательных траекторий/дисциплины по выбору) - 38 часов, дисциплины общепрофессионального цикла на 430 часов, в т.ч.: Электронная техника - 58 часов, Экономика организации - 30 часов; формирование индивидуальных образовательных траекторий/дисциплины по выбору: Основы информационной безопасности/Основы математического моделирования/Основы цифровой грамотности/Технология создания эффективной презентации/Основы проектной деятельности / Основы исследовательской деятельности/ Основы бережливого производства/Блоггерство и блогинг/Основы финансовой грамотности/Основы конфликтологии/Организация расчетов в приложении MS Office Exce/Экология Тюменской области/Налоги и налогообложение/Психология делового общения/Транспортное право/Экологическая безопасность/Основы страхования/Управление персоналом/Управление проектами/Экологические основы природопользования/Финансовая безопасность/Основы профессиональной психологии/Диджитал маркетинг/Энергосберегающие технологии - 38 часов.		
3. Введение ПМ.06. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки) - 246 часов		
4. Увеличение часов на: ПМ.01 Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных систем железнодорожной автоматики - 494 часа, МДК 02.01 Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ- 58 часов		
Государственная итоговая аттестация по образовательной программе – выпускная квалификационная работа (дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Содержание заданий выпускной квалификационной работы должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в данную образовательную программу.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по УПР		Н.Ф. Борзенко
Руководитель УМО		А.Л. Халилова