

СОГЛАСОВАНО

Станция Железнодорожного транспорта  
 Ковров  
 29.06.23



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ВО "КТК"

Мальшев М.А.

29.06.23 2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Ковровский транспортный колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

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

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 139

## 2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена ППССЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной аудиторной нагрузки									
		Зачеты, диф. зачеты, КП, другая форма контроля	Экзамены		Самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						Всего учебных занятий	По учебным дисциплинам и МДК				Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
							Теоретическое обучение	лабораторно-практических занятий	Курсовых работ (проектов)	по практике (производительной и учебной)			Индивидуальный проект	17 нед. учебн.	24 нед. учебн.	17 нед. учебн.	22 нед. учебн.	14 нед. учебн.	18 нед. учебн.	8 нед. учебн.	11 нед. учебн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	<b>Всего по общеобразовательному циклу</b>			<b>1476</b>	<b>32</b>	<b>1412</b>	<b>688</b>	<b>724</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД</b>	<b>Обязательные учебные дисциплины</b>			<b>1476</b>	<b>32</b>	<b>1412</b>	<b>688</b>	<b>724</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	дф,дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	42	30						32	40							
ОУД.02	Литература	дф,дз		<b>108</b>	0	<b>108</b>	68	40						56	52							
ОУД.03	История	дф,дз		<b>136</b>	0	<b>136</b>	90	46						56	80							
ОУД.04	Обществознание	дф,дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	42	30						32	40							
ОУД.05	География	дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	42	30							72							
ОУД.06	Иностранный язык	з,дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	32	40						32	40							
ОУД.07	Математика	э,э		<b>340</b>	0	<b>324</b>	94	230				4	12	136	204							
ОУД.08	Информатика	дф,э		<b>144</b>	0	<b>136</b>	66	70				2	6	80	64							
ОУД.09	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	з,дз		<b>72</b>		<b>72</b>	4	68						32	40							
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	дф,дз		<b>68</b>	0	<b>68</b>	48	20						26	42							
ОУД.11	Физика	дф,э		<b>144</b>	0	<b>136</b>	46	90				2	6	82	62							
ОУД.12	Химия	дф,дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	62	10						32	40							
ОУД.13	Биология	дз		<b>72</b>	0	<b>72</b>	52	20							72							
*	Индивидуальный проект	з		<b>32</b>	32	<b>0</b>								16	16							
	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	11 з/ 18 дз/ 19 дф/ 2 КП	4 Эм, 8 Э	<b>4464</b>	<b>84</b>	<b>2888</b>	<b>1564</b>	<b>1260</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	3/8 дз/5 дФ		<b>504</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>144</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>124</b>	<b>52</b>	<b>112</b>	<b>30</b>	<b>74</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	з,дз		<b>48</b>	0	<b>48</b>	38	10	0	0	0	0	0						48			
ОГСЭ.02	История	дФ		<b>48</b>	0	<b>48</b>	38	10	0	0	0	0	0			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дФ/дз/дФ/дз/дФ/дз		<b>160</b>	0	<b>160</b>	0	160	0	0	0	0	0			32	44	26	32	14	12	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	3/дз/з/дз/з/дз		<b>164</b>	0	<b>164</b>	0	164	0	0	0	0	0			32	44	26	32	16	14	

ОГСЭ.05	Психология общения / Психология личности и профессиональное самоопределение	ДФ		48	0	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	
ОГСЭВЧ.06	Деловое общение и культура речи	ДЗ		36	0	36	20	16	0	0	0	0	0			36					
ЕН.00	<b>Математические и общие естественнонаучные</b>	1 ДЗ	1 Э	166	6	150	38	112	0	0	0	2	8	0	0	86	80	0	0	0	0
ЕН.01	Прикладная математика		Э	86	6	70	30	40	0	0	0	2	8			86					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ		80	0	80	8	72	0	0	0	0	0			80					
П.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>	7 З/ 9 ДЗ/ 14 ДФ/ 2 КП	4 Эм, 7 Э	3578	78	2234	1382	788	64	0	0	22	88	0	0	414	660	560	788	582	574
ОП.00	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	4 ДЗ/ 5 ДФ	2 Э	828	12	806	470	336	0	0	0	4	16	0	0	254	256	128	92	0	98
ОП.01	Электротехническое черчение	ДФ/ДЗ		132	0	132	14	118								36	96				
ОП.02	Электротехника		Э	154	6	138	96	42				2	8			154					
ОП.03	Общий курс железных дорог	ДЗ		64	0	64	54	10								64					
ОП.04	Электронная техника	ДЗ		112	0	112	90	22								112					
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДФ		46	0	46	30	16													46
ОП.07	Экономика организации	ДФ		52	0	52	40	12													52
ОП.08	Охрана труда		Э	92	6	86	70	16				2	8						92		
ОП.05	Электрические измерения	ДФ		48	0	48	36	12								48					
ОП.09	Цифровая схемотехника	ДФ		60	0	60	20	40										60			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	0	68	20	48										68			
	<b>Вариативная часть</b>	1 ДЗ/ 2 ДФ	2 Э	320	12	286	162	124	0	0	0	4	16	0	0	98	54	70	98	0	0
ОП.ВЧ.11	Техническая механика	ДЗ		50	0	50	38	12								50					
ОП.ВЧ.12	Транспортная безопасность	ДФ		54	0	52	52	0									54				
ОП.ВЧ.14	Материаловедение	ДФ		48	0	48	40	8								48					
ОП.ВЧ.15	Информатика и информационные технологии		Э	98	6	82	32	50				2	8						98		
ОП.ВЧ.16	Основы автоматизированного проектирования		Э	70	6	54		54				2	8					70			
ПМ.00	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>	7 З/ 4 ДЗ/ 7 ДФ/ 2 КП	4 Эм, 3 Э	2430	54	1142	750	328	64	0	0	14	56	0	0	62	350	362	598	582	476
ПМ.01	<b>Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем ЖАТ</b>	3 З/ 1 ДЗ/ 3 ДФ/ 2 КП	Экзаме н по модулю	1072	24	548	338	146	64	0	0	4	16	0	0	0	52	302	270	116	332

МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики	ДФ/КП/ДЗ		282	6	276	178	64	34								56	162	64		
МДК 01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики 4 с - 18, 5 с - 46	ДФ/КП		190	6	172	80	62	30						52		138				
МДК 01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и	ДФ	Э	116	6	100	80	20			2	8							52	64	
УП.01.	Учебная практика	3/3		216		0											108	108			
ПП.01	Производственная практика	3		252		0														252	
Эм	Экзамен по модулю		Эм	16	6	0					2	8								16	
ПМ.02	<b>Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)</b>	2 3/ 2 ДЗ/ 2 ДФ	Экзаме н по модулю	716	12	360	262	98	0	0	0	4	16	0	0	0	60	60	130	466	0
МДК. 02.01.	Построение электропитающих устройств систем СЦБ и ЖАТ	ДЗ		60	0	60	48	12								60					
МДК. 02.02.	Построение линейных устройств систем СЦБ и ЖАТ	ДЗ		60	0	60	48	12								60					
МДК.02.03	Обслуживание, монтаж и наладка устройств и систем СЦБ И ЖАТ	ДФ/ДФ		166	0	166	100	66										40	126		
МДК.02.04	Изучение правил технической эксплуатации железных дорог и		Э	90	6	74	66	8			2	8							90		
УП.02	Учебная практика	3		180		0														180	
ПП.02	Производственная практика	3		144		0														144	
Эм	Экзамен по модулю		Эм	16	6	0					2	8								16	
ПМ.03	<b>Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики</b>	1 3/ 1 ДФ	Экзаме н по модулю	300	12	196	112	84	0	0	0	4	16	0	0	62	238	0	0	0	0
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ДФ	Э	212	6	196	112	84			2	8			62	150					
УП.03	Учебная практика	3		36		0										36					
ПП.03	Производственная практика	3		36		0										36					
Эм	Экзамен по модулю		Эм	16	6	0					2	8				16					

пм.04	Выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту и обслуживанию устройств сигнализации, централизации и блокировки "	13/1 ДЗ/ 1 ДФ	Экзаме н по модулю	198	6	38	38	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	198	0	0
МДК.04.01	Специальные технологии	ДФ		38	0	38	38	0											38		
УП.04	Учебная практика	ДЗ		144		0													144		
Эм	Экзамен по модулю		Эм	16	6	0						2	8						16		
ПДП	Преддипломная практика (4 нед.)	з		144																	144
	Промежуточная аттестация и консультация			0																	
	Самостоятельная работа			0																	
	<b>ВСЕГО</b>	133/28 ДЗ/28	4Эм, 12Э	5940	116	4300	2252	1984	64	0	0	32	120	612	864	612	864	612	900	612	648
														36	36	36	36	36	36	36	36
ГИА	Государственная итоговая аттестация:			216																	6 нед.
	Выполнение дипломного проекта			144																	4 нед.
	Защита дипломного проекта			36																	1 нед.
	Демонстрационный экзамен			36																	1 нед.
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>																					
1. Программа обучения по специальности																					
1.1. Дипломный проект																					
Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)																					
Защита дипломного проекта с 22 июня по 28 июня (всего 1 неделя)																					
1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с 15 июня по 21 июня (всего 1 неделя)																					
				В С Е Г О	Дисциплин и МДК								596	808	568	738	476	588	252	210	
					учебной практики											72	108	252	180		
					производственной практики														144	252	
					преддипломной практики															144	
					консультации								8	32	8	8	4	12	8	8	
					Экзамены								8	24	16	16	8	24	16	16	
					Самостоятельная работа								0	0	20	30	16	24	12	18	
					<b>Всего</b>								<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>648</b>	
				Количество экзаменов								1	3	2	2	1	3	2	2		
				Количество зачетов*								4	8	2	9	4	4	5	5		

\* Примечание: количество дифференцированных зачетов и зачетов указано с учетом физической культуры