

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы среднего профессионального образования  
ГБПОУ ИО ИТТриС

по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**  
базовая подготовка

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения - 3 года 10 мес.

Уровень образования: основное общее образование

Профиль получаемого профессионального образования: технический

2021

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курсы	обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	практика		промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация	каникулы	всего (по курсам)
		учебная	производственная по профилю специальности				
1 курс	39	0	0	2	0	11	52
2 курс	36	4	0	1	0	11	52
3 курс	32	0	8	2	0	10	52
4 курс	16	0	17	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

**2. План учебного процесса 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, 2021-2025**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Консультации ИП	Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	теоретического обучения	лаб. и практ. занятий				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	курсовых работ (проектов)									
О.00	Общеобразовательный цикл	13/9Д3/4Э	1404	0	1404	803	601	0	0	28	512	828	64	0	0	0	0	0
<b>ОУД.00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>03/6Д3/3Э</b>	<b>1107</b>	<b>0</b>	<b>1107</b>	<b>609</b>	<b>498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>437</b>	<b>670</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	Э1	78		78	40	38			2	78	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	Д32	117		117	117	0			2	55	62	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	Д32	117		117	0	117			2	32	85	0	0	0	0	0	0
ОУДП.04	Математика	Э2	234		234	194	40			2	96	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	Д32	117		117	69	48			2	32	85	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	3, Д3	117		117	4	113			2	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Д32	70		70	54	16			2	32	38	0	0	0	0	0	0
ОУДП.08	Информатика	Д32	100		100	20	80			2	32	68	0	0	0	0	0	0
ОУДП.09	Физика	Э2	121		121	83	38			2	32	89	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Астрономия	Д32	36		36	28	8			2	0	36	0	0	0	0	0	0
<b>ОУД.00</b>	<b>Предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	<b>03/3Д3/1Э</b>	<b>261</b>	<b>0</b>	<b>261</b>	<b>168</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>75</b>	<b>122</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.11	Химия	Д32	78		78	48	30			2	0	78	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Обществознание	Э3	108		108	83	25			2	0	44	64	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	Д31	36		36	18	18			2	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	География	Д31	39		39	19	20			2	39	0	0	0	0	0	0	0
<b>ДОУД.00</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>13/0Д3/0Э</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ДОУД.01	Индивидуальный проект	32	36		36	26	10					36	0	0	0	0	0	0
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>13/3Д3/0Э</b>	<b>714</b>	<b>238</b>	<b>476</b>	<b>64</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>84</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	<b>44</b>	<b>32</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	Д36	58	10	48	16	32		0		0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	Д33	58	10	48	8	40		0		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Д38	196	28	168	0	168		0		0	0	32	42	20	36	22	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, Д3	336	168	168	6	162		0		0	0	32	42	20	36	22	16
ОГСЭ.05	Основы экономики	33	66	22	44	34	10		0		0	0	44	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>13/1Д3/1Э</b>	<b>291</b>	<b>93</b>	<b>198</b>	<b>104</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э3	107	35	72	56	16		0		0	0	72	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	Д34	121	37	84	16	68		0		0	0	0	84	0	0	0	0
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	34	63	21	42	32	10		0		0	0	0	42	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>23/5Д3/3Э</b>	<b>1075</b>	<b>358</b>	<b>717</b>	<b>470</b>	<b>247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>298</b>	<b>167</b>	<b>86</b>	<b>44</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	Д36	117	39	78	26	52		0		0	0	0	32	46	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	Д34	94	31	63	41	22		0		0	0	0	63	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	Д34	117	39	78	38	40		0		0	0	26	52	0	0	0	0

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	Э6	108	36	72	52	20		0		0	0	0	0	32	40	0	0
ОП.05	Материаловедение	Д34	126	42	84	68	16		0		0	0	0	84	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	34	95	32	63	55	8		0		0	0	63	0	0	0	0	0
ОП.07	Железные дороги	Э1	96	32	64	54	10		0		64	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	Э5	102	34	68	52	16		0		0	0	0	68	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности+УС	Д35	154	51	103	50	53		0		0	32	36	35	0	0	0	0
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	37	66	22	44	34	10		0		0	0	0	0	0	0	44	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>63/6Д3/5Э</b>	<b>3500</b>	<b>823</b>	<b>2677</b>	<b>2239</b>	<b>378</b>	<b>1278</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>356</b>	<b>369</b>	<b>658</b>	<b>488</b>	<b>580</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>3500</b>	<b>823</b>	<b>2677</b>	<b>2239</b>	<b>378</b>	<b>1278</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>356</b>	<b>369</b>	<b>658</b>	<b>488</b>	<b>580</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (электроподвижной состав)</b>	<b>23/2Д3/1Э</b>	<b>1600</b>	<b>415</b>	<b>1185</b>	<b>953</b>	<b>232</b>	<b>592</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>226</b>	<b>356</b>	<b>261</b>	<b>342</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав)	Д34	662	224	438	288	150	150	0		0	0	190	248	0	0	0	0
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов (электроподвижной состав)	Д36	578	191	387	305	82	82	0		0	0	0	261	126			
УП.01	Учебная практика	34	144	0	144	144	0	144	0		0	0	36	108			0	0
ПП.01	Производственная практика	36	216	0	216	216	0	216	0		0	0	0	0	216			
	Экзамен (квалификационный)	Эк6				0										Эк		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>13/1Д3/1Э</b>	<b>378</b>	<b>102</b>	<b>276</b>	<b>196</b>	<b>50</b>	<b>122</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	Д36	306	102	204	124	50	50	30		0	0	0	108	96	0		
ПП.02	Производственная практика	36	72	0	72	72	0	72	0		0	0	0	0	72			
	Экзамен (квалификационный)	Эк6				0										Эк		
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>	<b>13/1Д3/1Э</b>	<b>300</b>	<b>80</b>	<b>220</b>	<b>158</b>	<b>32</b>	<b>104</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, конструкторско-технической и технологической документации	Д37	228	80	148	86	32	32	30		0	0	0	0	76	72	0	0
ПП.03	Производственная практика	37	72	0	72	72	0	72	0		0	0	0	0		72		
	Экзамен (квалификационный)	Эк7				0											Эк	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>13/1Д3/1Э</b>	<b>534</b>	<b>118</b>	<b>416</b>	<b>392</b>	<b>24</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава	Д37	354	118	236	212	24	24	0		0	0	0	0	72	164	0	0
ПП.04	Производственная практика	37	180	0	180	180	0	180	0		0	0	0	0		180		
	Экзамен (квалификационный)	Эк7				0											Эк	
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов</b>	<b>13/1Д3/1Э</b>	<b>688</b>	<b>108</b>	<b>580</b>	<b>540</b>	<b>40</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>580</b>
МДК.05.01	Конструкция, ТО и ремонт вагонов	Д38	328	108	220	180	40	40	0		0	0	0	0	0	0	220	0
ПП.05	Производственная практика	38	360	0	360	360	0	216	0		0	0	0	0	0	0	360	0
	Экзамен (квалификационный)	Эк8				0												Эк
	<b>ВСЕГО</b>	<b>113/24Д3/13Э</b>	<b>6984</b>	<b>1512</b>	<b>5472</b>	<b>3680</b>	<b>1732</b>	<b>1278</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>612</b>
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>		7нед.		252						1	1	1	0	1	1	1	1

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		бнед.		216												бнед.
	Объем образовательной программы		165нед		5940												165нед
<p>Консультаций проводится на учебную группу из расчета 4 час на обучающегося в год. Государственная итоговая аттестация проводится в форме Государственного экзамена.</p>						Всего	дисциплин и МДК		576	828	540	756	576	576	324	252	
							учебной практики		0	0	36	108	0	0	0	0	
							производственной практики		0	0	0	0	0	288	252	360	
							экзаменов		2	2	2	0	1	3	2	1	
							дифференцированных зачетов		2	7	1	5	1	4	2	2	
							зачетов		0	1	1	3	0	2	3	1	