Педагогическим советом Протокол № 4 от 19.04.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### основной профессиональной образовательной программы

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

наименование образовательного учреждения (организации) среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог код наименование специальности среднего общего образования по программе базовой подготовки На базе квалификация: техник 2023 Очная 2г 10м форма обучения Нормативный срок освоения ОПОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 22.04.2014 № 388

## 1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ь		OH	стяб	рь		Н	ояб	рь			Дека	абрь	,		Я	нвар	ЭЬ		Ф	евра	ηль			Ma	арт			Aı	прел				Ма	й			Июн	Ь	Τ.		Ик	ЛЬ			Ав	вгуст	
Курс	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	1	26 янв - 1 фев	2 - 8	17	16 - 22	<u> </u>	2 - 8			- 1	30 мар - 5 апр	6 - 12		20 - 26	벋	7	1	1	25 - 31	1.	8 - 14 15 24	12 - 61	ة ا ا	C - HOIN 6	7   1	61 - C1 90 - 02	Q	3 - 9		- 1	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 4	10 4	11 4	2 4	3 4	4 4	5 4	6 4	7 48	3 49	50	51	52
I																	::	=	=																							:	: =	= =	=   =	=	=	: =	=	=	=
II																	::	=	=														8	8	8	8	8	8	8	8	8 8	8 8	3 :	: =	=   =	= =	: =	=	=	=	=
III																		=	=								8	8	8	8	8	8	::	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	ΔΙ	II II	II >	* >	k >	k *	*	*	*	*	*

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
--------------	--

0 Учебная практика

 $\Delta$  Подготовка к государственной итоговой аттестации

:: Промежуточная аттестация

- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- II Государственная итоговая аттестация

= Каникулы

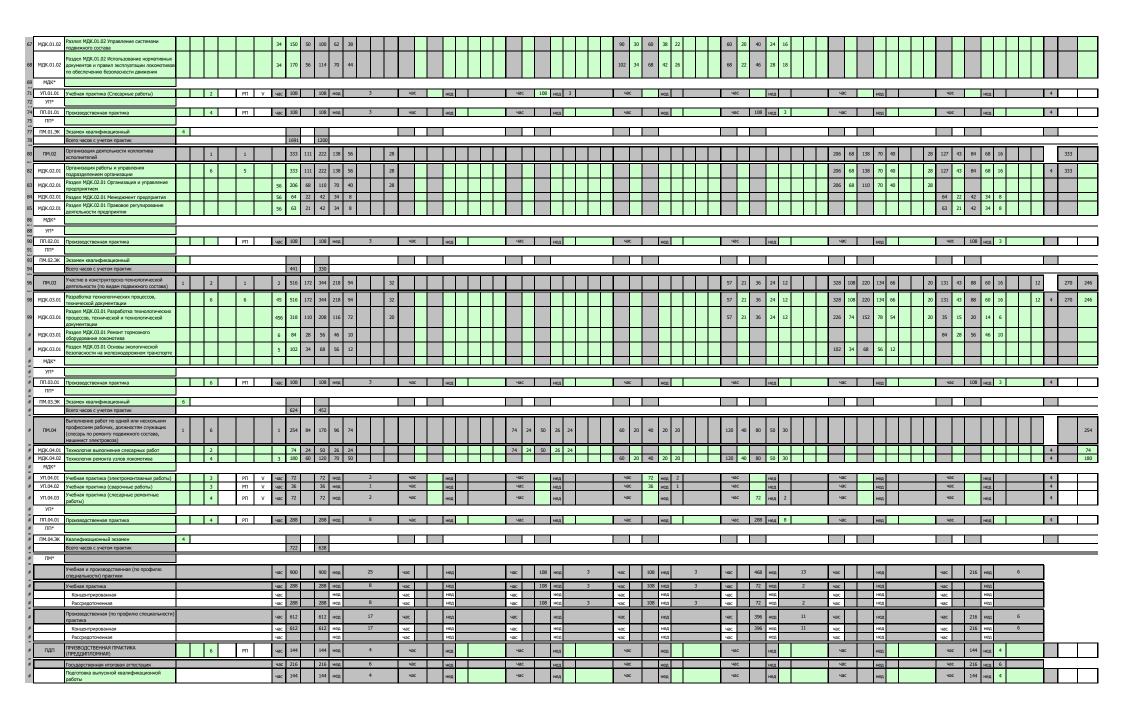
Х Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

# 2 Сводные данные по бюджету времени

												Пр	актики					ГИА						
Курс	Обуч	ение по дисц	иплинам и	и междисципл	пинарным к	урсам	Промеж	уточная атт	-естация	Учебна	я практ	ика	Произв практика специ		филю	пр	одствен актика ципломна		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	его	1	сем	2 (	сем	Всего 1 сем 2 сем		2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	Всего 1 сем 2 сем							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3									11	52	25	1
II	24	864	13	468	11	396	2	1	1	5	3	2	11		11						10	52		
III	24	864	17	612	7	252	1		1				6		6	4		4	4	2	2	43		
Всего	84	3024	46	1656	38	1368	5	2	3	8	3	5	17		17	4		4	4	2	23	147		

							Распределение п	о курсам и семестрам		
		Формы проме	жуточной аттестации	и Учебная нагрузка обучающихся, ч. Обязательная	Семестр 1	Курс 1 Семестр 2		урс 2 Семестр 4	Курс Семестр 5	3 Максимальная учебная Семестр 6
	Наименование циклов, разделов,□	4	MTM OTH GOTH	орязательная в том числе	16 нед	23 нед	16 нед	13 нед	17 нед	7 нед
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	MEHBI METBI	e page	угие «альн мя имя имя в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе ЦК
		Заче Диффер.	4900d	Др. Дри, уд. Восом Ваня Заня заня заня заня заня заня заня заня з	амост амост амост дим, оки нятия нятия нар.	рс. амост амост амост от тими, от тими от тим	амост амост амост ини, оки нятия не ар. птия не ар. рс. рс. рс. рс. рс. рс. рс. рс. рс. р	амост затели в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	амост амост ции, оки нятия няр. ттия няр. ктир.	Вар. Обид.
		₽	Kon Kyn	Леки Леки	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	M N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	DOG OGGS OGGS OGGS OGGS OGGS OGGS OGGS O	A DO O O O O O O O O O O O O O O O O O O	100 33 34 4
1	2		6 7 8	9 10 12 15 17 18 19 20 2	3 27 28 30 31 32 33 34					97 98 100 101 102 103 104 107 335 336 337
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	обучения по циклам)			54 36	51.17 36	51 36	51.62 36	54 36	54 36
	Начальное общее образование									
6 *										
8 00	Основное общее образование									
11 (0	Среднее общее образование									
17	Базовые дисциплины	$\overline{\mathbf{H}}$								
14 *										
16 ОДП 17 *	Профильные дисциплины									
19 ROO	Предлагаемые ОО									
20 *										
22	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9 33	2	14 4536 1512 3024 1712 1252 6	0 864 288 576 294 282	1069 349 720 426 294	708 240 468 286 182	599 203 396 246 150	918 306 612 288 276 48	70.24% 29.76% 378 126 252 172 68 12 3186 1350
<b>"</b>	Общий гуманитарный и социально-	9 33								
25 OFC9 26 OFC9.01	экономический цикл Основы философии	8 2		5 684 220 464 138 326 62 14 48 48	198 54 144 82 62	196 62 134 50 84 62 14 48 48	100 36 64 2 62	72 28 44 2 42	118 40 78 2 76	684
27 ОГСЭ.02	История	1		62 14 48 48	62 14 48 48					2 62
28 OFC9.03 29 OFC9.04	Иностранный язык Физическая культура	245 245		13 188 20 168 168 168 1 13 336 168 168 10 158	36 4 32 32 64 32 32 2 30		36 4 32 32 32 64 32 32 2 30		50 6 44 44 68 34 34 2 32	2 188 2 336
	Россия - моя история	245		1 36 4 32 32	36 4 32 32	32 40 40 2 44	04 32 32 2 30	10 27 27 2 22	00 34 34 2 32	36
31 *										
33 EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		168 56 112 70 42	72 24 48 20 28	96 32 64 50 14				168
34 EH.01 35 EH.02	Математика Информатика	2		96 32 64 50 14 72 24 48 20 28	72 24 49 20 29	96 32 64 50 14				3 96 5 72
36 *	информатика	1		72 27 70 20 20	72 24 40 20 20					3 /2
454	Профессиональный цикл	7 25		9 3684 1236 2448 1504 884						
40 ΟΠ 41 ΟΠ.01	Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика	4 10 2		3 1106 378 728 398 330 1 110 38 72 8 64	320 112 208 102 106 62 20 42 4 38	104 38 66 24 42 48 18 30 4 26	196 66 130 94 36	100 32 68 52 16	266 90 176 82 94	120 40 80 44 36
42 OFI.02	Техническая механика Техническая механика	3		98 36 62 42 20	62 20 42 4 36		98 36 62 42 20			4 98
43 ОП.03 44 ОП.04	Электротехника Электроника и микропроцессорная техника	2 1		102 42 60 34 26 104 36 68 36 32	102 42 60 34 26 48 16 32 16 16	56 20 36 20 16				4 102
45 OFI.05	Материаловедение	1		60 20 40 22 18	60 20 40 22 18					4 60
46 ОП.06 47 ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги	5		48 16 32 24 8 48 14 34 26 8	48 14 34 26 8				48 16 32 24 8	4 48
48 OFI.08	Охрана труда	3		98 30 68 52 16	46 14 34 26 6		98 30 68 52 16			4 98
	Безопасность жизнедеятельности	6		5 102 34 68 20 48					102 34 68 20 48	4 102
50 OΠ.10	Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты - profilum)	5		52 18 34 24 10					52 18 34 24 10	6 52
51 OΠ.11 52 OΠ.12	Основы дипломного проектирования Основы профессиональной психологии	5		62 20 42 28 14 5 100 32 68 52 16				100 32 68 52 16		62 20 42 28 14 6 62 6 100
53 OП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		122 42 80 30 50					64 22 42 14 28	58 20 38 16 22 6 122
54 *	профессиональной дежтельности									
56 ΠM	Профессиональные модули	3 15	2	6 2578 858 1720 1106 554	0 274 98 176 90 86	673 217 456 302 154	412 138 274 190 84	427 143 284 192 92	534 176 358 204 106 48	258 86 172 128 32 12 1564 1014
58 FM.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	1 5		3 1475 491 984 654 330	274 98 176 90 86	599 193 406 276 130	352 118 234 170 64	250 82 168 118 50		961 514
KO .	Конструкция, техническое обслуживание и									
60 МДК.01.01	ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	24		13 1155 385 770 522 248	274 98 176 90 86	599 193 406 276 130	160 54 106 90 16	122 40 82 66 16		4 641 514
61 МДК.01.01	Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и техническое обслуживание тормозов и			2 123 41 82 46 36		123 41 82 46 36				
	тормозного оборудования Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и									
62 МДК.01.01	техническое обслуживание тепловоза			12 287 95 192 114 78	155 53 102 60 42	132 42 90 54 36				
63 МДК.01.01	Раздел МДК.01.01 Назначение, устройство и техническое обслуживание электровоза			12 274 92 182 90 92	119 45 74 30 44	155 47 108 60 48				
64 МДК.01.01	Раздел МДК.01.01 Конструкция и техническое обслуживание основных узлов новых видов			34 234 78 156 128 28			112 38 74 62 12	122 40 82 66 16		
-	локомотивов ТЭП70 Раздел МДК.01.01 Конструкция и техническое									
65 МДК.01.01	обслуживание основных узлов новых видов локомотивов ВЛ11К. 2ЭС6			23 237 79 158 144 14		189 63 126 116 10	48 16 32 28 4			
66 МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава по видам	4		3 320 106 214 132 82			192 64 128 80 48	128 42 86 52 34		4 320
	подвижного состава)									



#	Защита выпускной квалификационной работы час	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	
#	Подготовка к государственным экзаменам час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#	Проведение государственных экзаменов час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	200	50		50		50		
#	в т.ч. в период обучения по циклам								
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	200		50		50		50	
#	в т.ч. в период обучения по циклам								
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 9 33 2 14	4536 1512 3024 1712 1252 60	864 288 576 294 282	1069 349 720 426 294	708 240 468 286 182	599 203 396 246 150	918 306 612 288 276 48	378 126 252 172 68 12	3186 1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 9 33 2 14 ЦИКЛАМ)	4536 1512 3024 1712 1252 60	864 288 576 294 282	1069 349 720 426 294	708 240 468 286 182	599 203 396 246 150	918 306 612 288 276 48	378 126 252 172 68 12	3186 1350
#	Экзамены (без учета физ. культуры)		2	2	2	2		1	
#	Зачеты (без учета физ. культуры)								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		4	6	2	8	4	6	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)	·					1	1	
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)	·							

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностарнного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

# **Пояснения**Настоящий учебный план государственного автономного профессионального образовательного учреждения Тюменской области "Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса" разработан на основе:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации». - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18 июня 2014 г.) 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

#### Организация учебного процесса и режима занятий:

- 1) Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.
- Продолжительность учебной недели шестидневная.
- 2) Нормативный срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев
- 3) Обучение по учебным циклам 84 недели, учебная и производственная (по профилю специальности) практика— 25 недель, производственная (преддипломная) практика— 4 недели, промежуточная аттестация на I курсе, 2 недели, на II курсе 2 недели, на III курсе 1 неделя, общее 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) Занятия в колледже проводятся в одну смену. Занятия сгруппированы парами (продолжительность одного занятия составляет 45 мин.).
- 6) Объем обязательной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, максимальная нагрузка 54 академических часа 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: дифференцированные зачеты за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную учебную дисциплину, экзамены и экзамены квалификационные- за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.
- По завершению освоения профессиональных модулей проводится экзамен квалификационный, направленный на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики.
- 9) Объем аттестационных мероприятий в расчете на одного студента за один учебный год устанавливается в размере, не превышающем: экзаменов 8, зачетов 10. В объем аттестационных мероприятий не включается аттестационные мероприятия по учебной дисциплине "Физическая культура".
- 8) Система оценок по пятибальной шкале.
- 9) Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные.
- 10) Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых работ на 3 курсе: по МДК. 02.01 Организация работы и управления подразделением организации и МДК 03.01. Разработка технологических процессов, технической документации, за счет часов, отведенных на междисциплинарный курс.
- 11) В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающийся получает рабочие профессии: слесарь по ремонту подвижного состава 3 разряда, помощник машиниста тепловоза.

#### Формирование вариативной части ППССЗ:

Вариативная часть ППССЗ составляет 1350 часов и распределена на увеличение объема имеющихся УД, МДК, УП, ПП и введение новых общепрофессиональных дисциплин, МДК и практики с учетом запросов работодателей региона:

- Введение новых общепрофессиональных дисциплин: «Основы предпринимательской деятельности (расширяя горизонты: profilum)» -52 часа, «Основы дипломного пректирования» 48 часа, «Основы профессиональной психологии» 102 часа, «Электропривод и преобразователи подвижного состава» 136 часа.
- Увеличение объема МДК: МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) на 78 часов, МДК 03. Разработка технологических процессов, технической документации на 146 часов;
- Введение ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава, машинист электровоза) 254 часа.

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

Согласовано		_
Заместитель директора по УПР	E mine	Н.Ф. Борзенко
Руководитель УМО	ILGV	А.Л. Халилова