

Министерство образования и науки Российской Федерации



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Новосибирский техникум железнодорожного транспорта - структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте ( по видам)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 376

## 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	
<b>I</b>						::											=	=		::	::																																
<b>II</b>					::												=	=		::	::																																
<b>III</b>									::	::	::						=	=																																			
<b>IV</b>						::	::	::									=	=				0	0	0	0	0	0	0	0	::	::	::		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
<b>V</b>	8	8	8	::	::	::	0	0									=		::	::	::									X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	=	=	=	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

**Обозначения:**

<input type="checkbox"/>	Самостоятельное изучение	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
<input type="checkbox"/>	Лабораторно-экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	39	4	160	1476						9	<b>52</b>	
II	39	4	160	1311						9	<b>52</b>	
III	37	6	160	1363						9	<b>52</b>	
IV	17	6	160	1094	8	12				9	<b>52</b>	
V	18	6	160	795	2	3	4	4	2	4	<b>43</b>	
<b>Всего</b>	<b>150</b>	<b>26</b>	<b>800</b>	<b>6039</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>251</b>	



ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	5																													56																				
	Всего часов с учетом практик	507																																																	
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности	1	1	1	1	2		165	89	76	34	12		30											35	23	12	12					130	66	64	22	12	30	6	153	12										
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической технологической документации (по профилю специальности)			5	5			55	165	89	76	34	12		30											35	23	12	12					130	66	64	22	12	30	6	153	12									
ПП.03.01	По профилю специальности	5						RP	False	час	216	нед	6		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	6		час	нед		6																	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																													6																				
	Всего часов с учетом практик	381																																																	
ПМ.04	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту оборудования)	1	2																																																
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессии	5						RP	False	час	72	нед	2		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	72	нед	2																	
ПП.04.01	По профилю специальности	5						RP	False	час	108	нед	3		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед		час	нед	108	нед	3																	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																													6																				
	Всего часов с учетом практик	180																																																	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	900	нед	25		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	720	нед	20		час	180	нед	5														
	Учебная практика									час	360	нед	10		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	288	нед	8		час	72	нед	2														
	Концентрированная									час	360	нед	10		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	288	нед	8		час	72	нед	2														
	Распределенная									час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед			час		нед																	
	Производственная (по профилю специальности) практика									час	540	нед	15		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	432	нед	12		час	108	нед	3														
	Концентрированная									час	540	нед	15		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	432	нед	12		час	108	нед	3														
	Распределенная									час		нед			час		нед		час		нед		час		нед		час		нед			час		нед																	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	5										нед	4				нед																	нед	4																
	Государственная итоговая аттестация											нед	6				нед																	нед	6																
	Подготовка выпускной квалификационной работы											нед	4				нед																	нед	4																
	Защита выпускной квалификационной работы											нед	2				нед																	нед	2																
	Подготовка к государственному экзамену											нед					нед																	нед																	
	Проведение государственных экзаменов											нед					нед																	нед																	
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21	7	29	2			46	6039	5239	800	418	302	30	50	30	1476	1286	160	114	30	16		30	1311	1151	160	88	58	14		1363	1203	160	74	86		1094	934	160	76	64	20	795	635	160	66	64	30	4715	1324
	Экзамены (без учета физ. культуры)																													3																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																													5																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													2																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																													10																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													7																					
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																													4																					
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																													1																					
																														10																					
																														10																					
																														10																					
																														9																					
																														7																					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	1	[1] ОБД.1 Русский язык
				[1] ОБД.2 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура

ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация



ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)

	ПП.03.01	По профилю специальности
	УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
	ПП.01.01	По профилю специальности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	По профилю специальности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	По профилю специальности
	УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника

ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02	Техническая механика

ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией

ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
--------	--

ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков
ПП.01.01	По профилю специальности
УП.04.01	Учебная практика для освоения рабочей профессией

ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
--------	--

ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности

ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	По профилю специальности
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности
ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Разработка технологических процессов. технической технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	По профилю специальности



<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>													
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>													
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>													
ОБД.1	Русский язык													
ОБД.2	Литература													
ОБД.3	Иностранный язык													
ОБД.4	История													
ОБД.5	Обществознание													
ОБД.6	Химия													
ОБД.7	Биология													
ОБД.8	Основы безопасности жизнедеятельности													
ОБД.9	Физическая культура													
ОБД.10	Экология													
ОБД.11	География													
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>													
ОДП.1	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия													
ОДП.2	Физика													
ОДП.3	Информатика													
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>													
ПОО.1	Астрономия													
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 3	ОК 2	ОК 6										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	
		ПК 3.2												
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	
		ПК 3.2												
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 1.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	
ОП.01	Иллюстративная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	

ОП.01	Углубленная графика	ПК 3.2											
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.2											
ОП.03	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2										
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2									
ОП.05	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.07	Железные дороги	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 2.3							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	По освоению первичных профессиональных навыков	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	По профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	По профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	По профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>







№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин;
2	Иностранного 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, безопасности движения;
11	Общего курса железных дорог;
12	Методический;
13	Электротехники;
14	Электроники и микропроцессорной техники подвижного состава;
15	Материаловедения;
16	Электрических машин и преобразователей вагонов;
17	Электрических аппаратов и цепей вагонов;
18	Автоматических тормозов вагонов;
19	Технологии обслуживания и ремонта подвижного состава;
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Полигоны:
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля,
3	стрелковый тир,
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Учебный план предусматривает реализацию образовательной программы по техническому профилю.		
2. Профильными дисциплинами являются следующие: физика, математика, информатика		
3. Вариативная часть распределена на введение учебных дисциплин, увеличение объема часов учебных дисциплин из федерального компонента и увеличение объема часов профессиональных модулей.		
3.1 Введены учебные дисциплины в цикл ОГСЭ Русский язык и культура речи и Экология на железнодорожном транспорте.		
3.2 Введена учебная дисциплина в профессиональный цикл Транспортная безопасность.		
3.3 Добавлены часы на дисциплины: Инженерная графика, Техническая механика, Электротехника, Материаловедение, Метрология, стандартизация и сертификация, Железные дороги, Охрана труда, Безопасность жизнедеятельности; добавлены часы на профессиональные модули: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.		
4. Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.		
5. Форма итоговой аттестации - защита дипломного проекта.		
6. Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная), практика по профилю специальности (кроме преддипломной) реализуется студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.		
7. Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует итоговой государственной аттестации. Преддипломная практика реализуется студентом по направлению образовательного учреждения в объеме не более 4 недель.		
8. Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации. освобождаются от прохождения практик, кроме преддипломной.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора техникума по УР		Н.О. Ваганова
Заведующая заочным отделением		Н.В. Малинкина
Председатель цикловой комиссии		А.А. Сальников

Код	Наименование ЦМК
1	гуманитарные дисциплины
2	социально-экономические дисциплины
3	общепрофессиональные дисциплины
4	математических и общих естественнонаучных дисциплин
5	мастеров производственного обучения
6	профессиональных модулей специальности