

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

27.02.03

Автоматика и телемеханика на транспорте (на железнодорожном транспорте)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.02.2018

№ 131

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		
II					::												=	=		::	::																																	
III								::	::	::								=	=																																			
IV					::	::	::											=	=		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
V	8	8	8	8	::	::	::											=			::	::	::								X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
II	39	4	160	859						9	52	
III	37	6	160	808						9	52	
IV	15	6	160	775	12	10				9	52	
V	19	6	160	682		4	4	4	2	4	43	
Всего	110	22	640	3124	12	14	4	4	2	31	199	

Индекс	Наименование циклов, разделов, <input type="checkbox"/> дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	Курс 2		
												Всего	в том числе				Курс. проект.					в том		
													Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Пр. занятия семинары						Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	семинары
3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	18	19	20	21	22		32	33	35	36	37			
О	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																							
НО	Начальное общее образование																							
ОО	Основное общее образование																							
СО	Среднее общее образование																							
ОДБ	Базовые дисциплины																							
ОДП	Профильные дисциплины																							
ПОО	Предлагаемые ОО																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	11	26	2			32		3124	2484	640	318	206	66	50		859	699	160	74	54		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			8				7		486	434	52	20	32				148	126	22	12	10		
ОГСЭ.01	Основы философии			2				2		50	44	6	6					50	44	6	6			
ОГСЭ.02	История			2				2		48	42	6	6					48	42	6	6			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2345				345		176	146	30		30				50	40	10		10		
ОГСЭ.04	Физическая культура			4				4		176	172	4	4											
ОГСЭ.05	Психология общения			3				3		36	30	6	4	2										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				3		190	148	42	22	20				190	148	42	22	20		
ЕН.01	Математика			2				2		70	54	16	8	8				70	54	16	8	8		
ЕН.02	Информатика			2				2		84	64	20	8	12				84	64	20	8	12		
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			2				2		36	30	6	6					36	30	6	6			
П	Профессиональный цикл	9	10	15	2			22		2448	1902	546	276	154	66	50		521	425	96	40	24		

ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)	1	3	1				5		503	423	80	50	30								
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)	4		5				44455		503	423	80	50	30								
УП.02.01	Электромонтажные работы. Учебная практика		5						РП	False	час	108	нед	3				час		нед		
УП.02.02	Работа на вычислительных машинах и с программным обеспечением систем и устройств ЖАТ. Учебная практика		5						РП	False	час	72	нед	2				час		нед		
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		5						РП	False	час	144	нед	4				час		нед		
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																					
	Всего часов с учетом практик	827																				
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)	1	1	1						285	253	32	20	12								
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ			5						285	253	32	20	12								
ПП.03.01	Производственная практика (По профилю специальности)		5						РП	False	час	72	нед	2				час		нед		
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	3																				
	Всего часов с учетом практик	357																				
ПМ.06	Освоение одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: электромонтер	1	3							36	20	16	16									
МДК.06.01	Специальные технологии		5							36	20	16	16									
УП.06.01	Учебная практика по профессии рабочего Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки		5						РП	False	час	36	нед	1				час		нед		
ПП.06.01	Производственная практика (По профилю специальности)		5						РП	False	час	36	нед	1				час		нед		
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	5																				
	Всего часов с учетом практик	108																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	936	нед	26				час		нед			

	Учебная практика							час	432	нед	12	час		нед									
	Концентрированная							час	432	нед	12	час		нед									
	Рассредоточенная							час		нед		час		нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504	нед	14	час		нед									
	Концентрированная							час	504	нед	14	час		нед									
	Рассредоточенная							час		нед		час		нед									
ПДП	Производственная практика (преддипломная)		5							нед	4			нед									
	Государственная итоговая аттестация									нед	6			нед									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									нед	4			нед									
	Защита выпускной квалификационной работы									нед	1			нед									
	Подготовка к государственным экзаменам									нед				нед									
	Проведение государственных экзаменов									нед	1			нед									
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	11	26	2				32		3124	2484	640	318	206	66	50		859	699	160	74	54
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					1	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					10	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																						
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																					10	

											232	200	32	18	14					271	223	48	32	16					198	305																
											232	200	32	18	14					271	223	48	32	16					6	198	305															
час											нед				час				108				нед				3	час				нед				5										
час											нед				час				72				нед				2	час				нед				6										
час											нед				час				72				нед				2	час				72				нед				2	6					
																					6																									

											113	103	10	10					172	150	22	10	12					196	89									
											113	103	10	10					172	150	22	10	12					6	196	89								
час											нед				час				72				нед				2	час				нед				6		
																					6																	

															36	20	16	16					36																							
															36	20	16	16					5	36																						
час											нед				час				36				нед				1	час				нед				6										
час											нед				час								нед					час				36				нед				1	6					
																					6																									

час											нед				час				792				нед				22	час				144				нед				4
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	----	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	---

	час		нед		час	432	нед	12	час		нед	
	час		нед		час	432	нед	12	час		нед	
	час		нед		час		нед		час		нед	
	час		нед		час	360	нед	10	час	144	нед	4
	час		нед		час	360	нед	10	час	144	нед	4
	час		нед		час		нед		час		нед	
			нед				нед				нед	4
			нед				нед				нед	6
			нед				нед				нед	4
			нед				нед				нед	1
			нед				нед				нед	1

32			808	648	160	88	54	18			775	615	160	74	54	12	20		682	522	160	82	44	4	30	
----	--	--	-----	-----	-----	----	----	----	--	--	-----	-----	-----	----	----	----	----	--	-----	-----	-----	----	----	---	----	--

1872	1252
------	------

			3								3											2					
																							11				
			8																				5				
																							1				
			8																				5				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.02.01 Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ЕН.01	Математика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Цифровая схемотехника
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.12	Электрические измерения
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда

ОП.08	Цифровая схемотехника
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.11	Электрические материалы
ОП.12	Электрические измерения
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.11	Электрические материалы
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководителями, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом национального и культурного контекста
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей

	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07	Охрана труда
	ОП.09	Транспортная безопасность
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
ОК 9		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ЕН.02	Информатика
	ОП.11	Электрические материалы
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОК.10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.11	Электрические материалы
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
	МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ОК.11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ОП.01	Электротехническое черчение

	ОП.06	Экономика организации
ПК 1.1		Анализировать работу станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики по принципиальным схемам.
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Электронная техника
	ОП.08	Цифровая схемотехника
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПК 1.2		Определять и устранять отказы в работе станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
	ОП.11	Электрические материалы
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПК 1.3		Выполнять требования по эксплуатации станционных, перегонных микропроцессорных и диагностических систем автоматики.
	МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
	МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики
ПК 2.1		Обеспечивать техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики
	ОП.07	Охрана труда
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.2		Выполнять работы по техническому обслуживанию устройств электропитания систем железнодорожной автоматики.
	МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.3		Выполнять работы по техническому обслуживанию линий железнодорожной автоматики.

МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.4	Организовывать работу по техническому обслуживанию, монтажу и наладке систем железнодорожной автоматики.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.12	Электрические измерения
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.5	Определять экономическую эффективность применения устройств автоматики и методов их обслуживания.
ОП.06	Экономика организации
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.6	Выполнять требования технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.09	Транспортная безопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 2.7	Составлять и анализировать монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки, железнодорожной автоматики и телемеханики по принципиальным схемам.
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.04	Электронная техника
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики (ЖАТ)
ПК 3.1	Производить разборку, сборку и регулировку приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки.
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПК 3.2	Измерять и анализировать параметры приборов и устройств сигнализации, централизации и блокировки.
ОП.02	Электротехника

ОП.04	Электронная техника
ОП.12	Электрические измерения
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПК 3.3	Регулировать и проверять работу устройств и приборов сигнализации, централизации и блокировки.
МДК.03.01	Технология ремонтно- регулировочных работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ
ПК 6.1	Выполнение работ по профессии Электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки
МДК.06.01	Специальные технологии

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОДП	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК.10					
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК.10									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 4	ОК 5	ОК 3									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 2.6							
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2										
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 9										
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 7	ПК 2.6										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.2						
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК 1	ОК 2	ОК.11	ПК 2.7								
ОП.02	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ПК 2.6									
ОП.04	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ПК 1.1	ПК 2.7	ПК 3.2							
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 5	ОК 6	ПК 2.4									
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК.11	ПК 2.5								
ОП.07	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 7	ПК 2.1	ПК 2.4							
ОП.08	Цифровая схемотехника	ОК 2	ОК 1	ПК 1.1									
ОП.09	Транспортная безопасность	ОК 2	ОК 1	ОК 7	ПК 2.6								
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ПК 2.6								
ОП.11	Электрические материалы	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ОК.10	ПК 1.2							
ОП.12	Электрические измерения	ОК 1	ОК 2	ПК 2.4	ПК 3.2								
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ОК.10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				

	*		
--	---	--	--

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Дисциплин ОГСЭ
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики, компьютерного моделирования
5	Экологии
6	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7	Электротехнического черчения
8	Правового обеспечения профессиональной деятельности
9	Общего курса железных дорог
10	Основ экономики и экономики отрасли
11	Транспортной безопасности
12	Проектирования систем железнодорожной автоматики и телемеханики
	Лаборатории:
1	Электротехники и электрических измерений
2	Электронной техники
3	Цифровой схемотехники
4	Станционных систем автоматики
5	Приборов и устройств автоматики
6	Электропитающих и линейных устройств автоматики и телемеханики
7	Перегонных систем автоматики
8	Диагностических систем автоматики
9	Микропроцессорных и диагностических систем автоматики
10	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
2	Спортивный комплекс
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

Пояснения		
1. Учебный план предусматривает реализацию технического профиля образовательной программы.		
2. Профильными дисциплинами являются следующие: физика, математика, информатика.		
3. Вариативная часть распределена на введение учебных дисциплин и увеличение объема часов, отведенных на изучение профессиональных модулей.		
3.1 Увеличен объем часов следующих учебных дисциплин: Электротехническое черчение, Электротехника, Электронная техника, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Экономика организации, Охрана труда, Электрические измерения, Цифровая схемотехника.		
3.2 Увеличен объем часов на изучение профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.		
3.3 Введены учебные дисциплины: Техническая механика, Транспортная безопасность, Экология на железнодорожном транспорте, электротехнические материалы, русский язык и культура речи.		
4. Формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен.		
5. После изучения профессионального модуля запланировано проведение экзамена (квалификационного).		
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.		
9. Форма итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы (дипломный проекта, дипломная работа), демонстрационный экзамен.		
Согласовано		
Заместитель директора по УР		Н.О. Ваганова
Заведующая заочным отделением		Н.В. Малинкина
Председатель цикловой комиссии		Д.А. Рыжов

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