



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБРАЗОВАНИЮ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ОБРАЗОВАНИЮ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ»
В Г. НОВОСИБИРСКЕ**

630003, г. Новосибирск, ул. Владимировская, 15Д
Тел./Факс (383) 319-60-71 доп.201/319-60-72
E-mail: novosib@umczdt.ru,
www.umczdt.ru

Филиал ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»
в г. Новосибирске
ОКПО 42211171, ОГРН 1037739127535
ИНН/КПП 7717087897 / 540702001

Учебный план к программе повышения квалификации

**«Современные подходы к формированию профессиональных компетенций
специалиста железнодорожной автоматики», 72 ч.**

Учебный план включает в себя 4 модуля/учебных дисциплин, рассчитан на 72 часа:
лекции – 14 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа – 36 часов,
итоговая аттестация – 4 часа.

№ п/п	Наименование модуля	Кол- во часов	В том числе			Формы промежуточной аттестации
			лекция	практич. занятия	самост. работа	
1	Модуль 1 Реализация ФП «Профессионалитет» по образовательной программе 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	20	6	6	8	-
2	Модуль 2 Методика создания электронных наглядных пособий	20	4	4	12	-
3	Модуль 3 Научно-техническое творчество как средство формирования профессиональных компетенций у обучающихся	14	2	4	8	-
4	Модуль 4 Современные подходы к оцениванию результатов освоения обучающимися образовательной программы	14	2	4	8	-
5	Итоговое тестирование	4				4 Тест
	Всего:	72	14	18	36	4