

2.2 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование курсов, дисциплин и разделов	Трудоемкость по месяцам, час.								Итого
		Контактная работа				СРО, перезачет с ВО				
		февраль	март	апрель	май	февраль	март	апрель	май	
1	Общегуманитарный курс					32				32
1.1	Экономическая теория					16				16
1.2	Правоведение					16				16
	<i>Промежуточная аттестация по курсу 1</i>									
2	Общетехнический курс					172				172
2.1	Безопасность жизнедеятельности					24				24
2.2	Материаловедение					24				24
2.3	Электротехника и электроника					64				64
2.4	Информатика					60				60
	<i>Промежуточная аттестация по курсу 2</i>									
3	Специальный курс	4	12	12	12	4	80	78	80	282
3.1	Охрана труда при выполнении НК. ПТЭ, инструкции и безопасность движения	2				2				4
3.2	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог	2				2				4
3.3	Техническая диагностика и неразрушающий контроль технических объектов. Общие требования		2				2			4
3.4	Виды и методы неразрушающего контроля деталей и узлов подвижного состава. Общие положения		2				2			4
3.5	Неразрушающий контроль объектов железнодорожного транспорта		8	12	12		76	78	78	260
3.5.1	Физические основы и технологии магнитных методов контроля		8				76			84
3.5.2	Физические основы и технологии вихретокового контроля			10				78		88
3.5.3	Физические основы и технологии акустических методов контроля			2	8				78	88
3.6	Перспективные направления развития методов и средств неразрушающего контроля и технической диагностики деталей и узлов подвижного состава				2				2	4
	<i>Промежуточная аттестация по курсу 3</i>				2					2
	Итоговая аттестация (Квалификационный экзамен)				2					2
	Итого часов по программе	4	12	12	14	208	80	78	80	488