

№ п/п	Наименование дисциплин и тем	Трудо- емкость, ак. час.	Из них занятия								Форма аттестации, трудо- емкость, ак. час.
			лекционного типа		семинарс- кого типа		практическо го типа		консульта ционного типа		
			<i>О</i>	<i>З</i>	<i>О</i>	<i>З</i>	<i>О</i>	<i>З</i>	<i>О</i>	<i>З</i>	
4.	Электрическое оборудование пассажирских вагонов	73	8	57			4		2		зачет/2
4.1.	Источники питания первичных и вторичных систем энергоснабжения	33	4	29							
4.2.	Регулирующая, защитная и коммутационная аппаратура	36	4	28			4				
4.3.	Консультации	2							2		
4.4.	Промежуточная аттестация	2									2
5.	Системы кондиционирования воздуха пассажирских вагонов	100	8	80			8		2		зачет/2
5.1.	Состав воздуха и его основные термодинамические параметры	32	2	26			4				
5.2.	Системы кондиционирования воздуха пассажирских вагонов, их классификация и принцип работы	32	4	24			4				
5.3.	Назначение и принцип действия приборов автоматики	32	2	30							
5.4.	Консультации	2							2		
5.5.	Промежуточная аттестация	2									2
6.	Вагонное хозяйство	100	8	84			4		2		зачет/2
6.1.	Основные задачи и общие положения организации работы вагонного хозяйства	32	4	28							
6.2.	Техническое обслуживание вагонов в эксплуатации	36	4	28			4				
6.3.	Охрана труда и перевозка опасных грузов	28		28							
6.4.	Консультации	2							2		
6.5.	Промежуточная аттестация	2									2
7.	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	100	8	82			6		2		зачет/2
7.1.	Концепция безопасности движения на железнодорожном транспорте	30	4	26							
7.2.	Влияние тормозов подвижного состава на безопасность движения	30	4	26							
7.3.	Основные критерии качества тормозных систем	36		30			6				
7.4.	Консультации	2							2		
7.5.	Промежуточная аттестация	2									2
8.	Тормозные системы вагонов. Теория, конструкция, расчет	50	8	32			6		2		зачет/2

№ п/п	Наименование дисциплин и тем	Трудо- емкость, ак. час.	Из них занятия								Форма аттестации, трудо- ем- кость, ак. час.
			лекционного типа		семинарс- кого типа		практическо го типа		консульта ционного типа		
			<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	
11.2.	Расчеты, выполняемые при технологическом проектировании ремонтных предприятий	30	4	20			6				
11.3.	Компоновка производственных участков, генеральный план	26	2	24							
11.4.	Оценка технического уровня и качества проекта	14		14							
11.5.	Консультации	2							2		
11.6.	Промежуточная аттестация	2									2
12.	Итоговая аттестация	4									междис- ципли- нарный. экзамен/4
	Итого	1000	90	802	-	-	60	-	22	-	26