

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Трудо- емкость, ак. час.	Из них занятия								Форма аттестации, трудо- ем- кость, ак. час.	
			лекцион- ного типа		семинарс- кого типа		практичес- кого типа		консультаци- онного типа			
			0	3	0	3	0	3	0	3		
1	Автоматическое движение пассажирских электропоездов в ОАО «РЖД»	12		8		4						
1.1	Этапы автоматизации систем управления подвижным составом	4		4								
1.2	Комплексный подход к реализации беспилотных технологий для пассажирского движения на МЦК	8		4		4						
2.	Внедрение беспилотных технологий для пассажирского движения на МЦК	24		16		4		4				
2.1	Цели, задачи и функциональные возможности системы автоматического ведения электропоездов «Ласточка»	4		4								
2.2	Автоматическая установка маршрутов на станциях МЦК	8		6		2						
2.3	Оперативный контроль движения поездов на МЦК, включая контроль доставки информации на борт электропоездов "Ласточка"	12		6		2		4				
3.	Информационное обеспечение эксплуатационной работы МЦК	12		4				8				
3.1	Работа ДНЦ с электронным журналом диспетчерских распоряжений формы ДУ-58	6		2				4				
3.2	Работа ДСП с электронным журналом диспетчерских распоряжений формы ДУ-58	6		2				4				
4.	Особенности работы системы автоматического ведения электропоездов «Ласточка» в зимних условиях	6		2		4						
5.	Безопасность движения в ОАО «РЖД»	8		4				2				
6.	Охрана труда в ОАО "РЖД	8		4				4				
7.	Итоговая аттестация	2										2
	Всего часов	72										Зачет 2