

Учебный план

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость, час.	в том числе:				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							
1.	Психология и этика деловых отношений	6	4	—	2	—	—
1.1.	Бренд-ориентированное поведение персонала	1	1	—	—	—	—
1.2.	Служебный и профессиональный этикет	2	1	—	1	—	—
1.3.	Управление персоналом. Конфликтные ситуации и пути их решения	2	1	—	1	—	—
1.4.	Персональная эффективность и эффективное руководство командой	1	1	—	—	—	—
Математический и общий естественнонаучный цикл							
2.	Цифровые информационные технологии в структурных подразделениях МДИ	6	4	2	—	—	—
2.1.	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	2	2	—	—	—	—
2.2.	Автоматизированная система управления работой предприятия	4	2	2	—	—	—
Профессиональный цикл							
3.	Охрана труда	4	4	—	—	—	—
3.2.	Производственный травматизм и его профилактика	2	2	—	—	—	—

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо- емкость , час.	в том числе:				Форма аттес- тации
			лек- ции	практи- ческие и семи- нарские занятия, лабора- торные работы	тренин- ги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выезд- ные занятия, элек- тронное обуче- ние и др.	
3.7.	Безопасность производства работ	2	2	—	—	—	—
4.	Электропитание устройств автоматики и телемеханики	4	4	—	—	—	—
4.1.	Электропитающие установки нового поколения	2	2	—	—	—	—
4.2.	Электропитание систем микропроцессорной централизации	2	2	—	—	—	—
5.	Современные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	18	14	4	—	—	—
5.1.	Микропроцессорные системы автоблокировки	6	4	2	—	—	—
5.2.	Микропроцессорные системы ЭЦ и РПЦ	6	4	2	—	—	—
5.3.	Новая аппаратура в железнодорожной автоматике и телемеханике	6	6	—	—	—	—
6.	Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля	14	6	4	—	4	—
6.1.	Диспетчерская централизация и диспетчерское руководство движением поездов	4	4	—	—	—	—

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудоемкость, час.	в том числе:				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.	
6.2.	Диспетчерский контроль за движением поездов и системы технической диагностики	10	2	4	—	4	—
7.	Диагностика состояния технических средств систем автоматики и телемеханики	14	8	4	—	—	зачет 2
7.1.	Техническое диагностирование и мониторинг устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	1	1	—	—	—	—
7.2.	Мониторинг текущего состояния устройств СЦБ на участке в АРМ ДК-ШЧД	5	3	2	—	—	—
7.3.	Автоматизация технического обслуживания устройств СЦБ на станциях и перегонах	2	2	—	—	—	—
7.4.	Диагностические протоколы отказов и предотказов станционных и перегонных устройств	4	2	2	—	—	—
	Промежуточная аттестация	2					зачет 2
8.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	10	8	—	—	—	зачет 2

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, час.	в том числе:				Форма аттес-тации
			лек-ции	практи-ческие и семи-нарские занятия, лабора-торные работы	тренин-ги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выезд-ные занятия, элек-тронное обуче-ние и др.	
8.1.	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	3	3	—	—	—	—
8.2.	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ	2	2	—	—	—	—
8.3.	Система менеджмента безопасности движения и культура безопасности в ОАО «РЖД»	1	1	—	—	—	—
8.5.	Основы транспортной безопасности	2	2	—	—	—	—
	Промежуточная аттестация	2					зачет 2
9.	Консультации	4	—	4	—		—
10.	Итоговая аттестация	8	—	—	—		Экзамен 8
	Итого	88	52	18	2	4	12