

Учебный план *

«Совершенствование технологии и организации обслуживания устройств сигнализации, централизации и блокировки в ремонтно-технологическом подразделении ШЧ»

(по специальности – 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте

(железнодорожном транспорте)

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, 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.	
Профессиональный цикл							
1.	Измерительная техника	6	2	4	—	—	—
1.1.	Метрологическое обеспечение процесса технического обслуживания устройств СЦБ и ЖАТ на месте эксплуатации и вне его	1	1	—	—	—	—
1.2.	Электрические измерения при техническом обслуживании приборов Вне места эксплуатации (в условиях РТУ)	5	1	4	—	—	—
2.	Охрана труда	4	4	—	—	—	—
2.1.	Производственный травматизм и его профилактика	2	2	—	—	—	—
2.2.	Безопасность производства работ	2	2	—	—	—	—
3.	Современные системы железнодорожной автоматики и телемеханики	10	10	—	—	—	—
3.1.	Микропроцессорные системы автоблокировки	4	4	—	—	—	—
3.2.	Микропроцессорные системы электрической централизации	4	4	—	—	—	—
3.3.	Микропроцессорные системы диспетчерской централизации	2	2	—	—	—	—
4.	Устройства и приборы систем СЦБ и ЖАТ	16	10	4	—	—	зачет 2
4.1.	Релейно-контактная аппаратура	4	4	—	—	—	—
4.2.	Бесконтактная аппаратура	9	5	4	—	—	—
4.3.	Новые приборы в системах СЦБ и ЖАТ	1	1	—	—	—	—
4.4.	Промежуточная аттестация	2	—	—	—	—	зачет 2
5.	Технология проверки и	30	12	16	—	—	зачет

№ п/п	Наименование модулей и тем	Трудо-емкость, 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.	
	ремонта устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ						2
5.1.	Организация ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	2	2	—	—	—	—
5.2.	Порядок выполнения ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	10	6	4	—	—	—
5.3.	Ведение технической документации железнодорожной автоматики и телемеханики	16	4	12	—	—	—
5.4.	Промежуточная аттестация	2	—	—	—	—	зачет 2
6.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	10	8	—	—	—	зачет 2
6.1.	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации	3	3	—	—	—	—
6.2.	Культура безопасности движения в ОАО «РЖД»	1	1	—	—	—	—
6.3.	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве работ по техническому обслуживанию и ремонту устройств СЦБ	2	2	—	—	—	—
6.4.	Основы транспортной безопасности	2	2	—	—	—	—
6.5.	Промежуточная аттестация	2	—	—	—	—	зачет 2
7.	Консультации	4	—	—	—	—	6
8.	Итоговая аттестация	8	—	—	—	—	экзамен 8
	ИТОГО:	88	46	24	—	—	18