



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Подвижной состав железных дорог. Локомотивы»,*

Направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Категория слушателей: программа профессиональной переподготовки ориентирована на лиц, имеющих или получающих высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца или академической справкой о прохождении обучения, при этом документ выдается после предоставления соответствующего подтверждающего документа о получении соответствующего образования. Желательно иметь опыт работы по специальности.

Общая трудоемкость программы: 1028 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации		
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОГ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Транспортная безопасность	24	16	15			1	8			Зачет	
1.1.	Транспортная безопасность	24	16	15			1	8				
2	Теория механизмов и машин	28	20	19			1	8			Зачет	
2.1.	Теория механизмов и машин	28	20	19			1	8				
3	Подвижной состав железных дорог	80	44	43			1	36			Экзамен	

3.1.	Подвижной состав железных дорог	80	44	43			1	36				
4	Правила технической эксплуатации железных дорог	40	24	23			1	16			Зачет	
4.1.	Правила технической эксплуатации железных дорог	40	24	23			1	16				
5	Электрические машины	64	40	39			1	24			Зачет с оценкой	
5.1.	Электрические машины	64	40	39			1	24				
6	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	48	24	23			1	24			Зачет с оценкой	
6.1.	Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза	48	24	23			1	24				
7	Надежность подвижного состава	60	32	31			1	28			Зачет с оценкой	
7.1.	Надежность подвижного состава	60	32	31			1	28				
8	Техническая диагностика подвижного состава	60	32	31			1	28			Экзамен	
8.1.	Техническая диагностика подвижного состава	60	32	31			1	28		Контрольная работа		
9	Основы механики подвижного состава	64	40	39			1	24			Экзамен	
9.1.	Основы механики подвижного состава	64	40	39			1	24				
10	Основы электропривода технологических установок	32	20	19			1	12			Зачет	
10.1.	Основы электропривода технологических установок	32	20	19			1	12				
11	Энергетика автономных локомотивов	36	20	19			1	16			Зачет	
11.	Энергетика	3	20	1			1	16				

1.	автономных локомотивов	6		9								
12	Производство и ремонт подвижного состава	60	32	31			1	28			Зачет с оценкой	
12.1.	Производство и ремонт подвижного состава	60	32	31			1	28				
13	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	44	28	27			1	16			Зачет с оценкой	
13.1.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	44	28	27			1	16				
14	Теория тяги поездов	48	32	31			1	16			Зачет с оценкой	
14.1.	Теория тяги поездов	48	32	31			1	16				
15	Локомотивные энергетические установки	36	24	23			1	12			Зачет	
15.1.	Локомотивные энергетические установки	36	24	23			1	12				
16	Электрическое оборудование локомотивов	28	16	15			1	12			Зачет	
16.1.	Электрическое оборудование локомотивов	28	16	15			1	12				
17	Теория систем автоматического управления	44	24	23			1	20			Зачет	
17.1.	Теория систем автоматического управления	44	24	23			1	20				
18	Электрические передачи локомотивов	44	24	23			1	20			Зачет с оценкой	
18.1.	Электрические передачи локомотивов	44	24	23			1	20				
19	Технология механосборочного производства	40	24	23			1	16			Зачет с оценкой	
19.1.	Технология механосборочного производства	40	24	23			1	16				
20	Гидравлические передачи тепловозов	44	24	23			1	20			Зачет	
20.	Гидравлические	4	24	2			1	20				

1.	передачи тепловозов	4		3							
21	Механическое оборудование тепловозов	3 6	20	1 9			1	16			Зачет
21. 1.	Механическое оборудование тепловозов	3 6	20	1 9			1	16			
22	Итоговая аттестация	6 8	2				2	66			Итоговая аттестационная работа
	ИТОГО:	1 0 2 8	56 2	5 3 9	0	0	23	46 6	0		

Руководитель
Филиал МЭИ в г.
Смоленск, НОЦ
СИТЭК

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Битюцкий С.Я.
	Идентификатор	Rd3c280a1-BitiutskySY-GC280A18

С.Я.
Битюцкий

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Крохин А.Г.
	Идентификатор	R6d4610d5-KrokhinAG-aa301f84

А.Г. Крохин