

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Образовательная программа Технология производства и ремонт подвижного состава

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;
проектный

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.05.03-05

№	Наименование дисциплины	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудовоемкость	Всего контакт- рабо-ты	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам													Практ. подготовка				
										Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
																													В семестрах №			
								час	з.е																							
										Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							8964	249	3970	1717	527	1513	213	4982																	
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							6696	186	2984	1275	459	1088	162	3700																	
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2										ТМН			
Б1.Б.Д02	История России		1, 2д					144	4	125	88	0	51	8	19	2/0/1	2/0/2												СиУ			
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2											ИНЯз			
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		3					108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1											БЖД			
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	19					1/0/2									ФВС			
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	24	0	17	3	51					2/0/1									СиУ			
Б1.Б.Д07	Правоведение		3					72	2	35	17	0	17	2	36			1/0/1											СиУ			
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	54					2/0/1									ТМН			
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1													РусЯз			
Б1.Б.Д10	Управление персоналом		7					72	2	38	17	0	17	2	36						1/0/1								СиУ			
Б1.Б.Д11	Экономика производства подвижного состава		8					72	2	36	17	0	17	2	34							1/0/1							ЭиОП			
Б1.Б.Д12	Математика	3	1, 2			1, 2, 3		468	13	215	102	0	102	11	253	2/0/2	2/0/2	2/0/2											ВМ			
Б1.Б.Д13	Физика	2	3			2	3	288	8	128	51	34	34	7	162		2/1/1	1/1/1											Физ			
Б1.Б.Д14	Информатика		1			1		144	4	53	17	34	0	2	91	1/2/0													ИТ			
Б1.Б.Д15	Химия	1					1	144	4	56	34	17	0	5	88	2/1/0													ТИХ			
Б1.Б.Д16	Инженерная экология		3					108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1											ПЭ			
Б1.Б.Д17	Теоретическая механика	4	3				3, 4	252	7	108	34	34	34	6	144		1/1/1	1/1/1											ТМмСМ			
Б1.Б.Д18	Сопротивление материалов	5				5		216	6	90	34	17	34	5	126					2/1/2									ТМмСМ			
Б1.Б.Д19	Основы деловой коммуникации		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1													ПТмДМ			
Б1.Б.Д20	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				1, 2	252	7	108	34	0	88	6	144	1/0/2	1/0/2												НГГ			
Б1.Б.Д21	Системы автоматизированного моделирования наземных транспортных систем	2						144	4	55	17	34	0	4	89		1/2/0												ТЮММ			
Б1.Б.Д22	Теория механизмов и машин		4, 5д			4		180	5	72	34	34	0	4	106				1/1/0	1/1/0									ТЮММ			
Б1.Б.Д23	Детали машин и основы конструирования	6	5		6			288	8	108	34	34	34	6	177				1/1/1	1/1/1									ТЮММ			
Б1.Б.Д24	Термодинамика и теплопередача		4					72	2	36	17	0	17	2	36				1/0/1										ЭТ			
Б1.Б.Д25	Материаловедение		2					72	2	36	17	17	0	2	36		1/1/0												ТМ			
Б1.Б.Д26	Технология конструкционных материалов		3					108	3	53	17	34	0	2	55			1/2/0											ТМ			
Б1.Б.Д27	Электротехника и электроника		4					108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										ЭиА			
Б1.Б.Д28	Метрология, стандартизация и сертификация		4					108	3	53	17	17	17	2	55				1/1/1										СиУК			
Б1.Б.Д29	Общий курс железнодорожного транспорта	1						144	4	56	34	0	17	5	88	2/0/1													ПТмДМ			
Б1.Б.Д30	Производство и ремонт подвижного состава	6						180	5	73	34	0	34	5	103					2/0/2									ПТмДМ			
Б1.Б.Д31	Основы механики подвижного состава	6	5			5, 6		288	8	110	68	0	34	8	178				2/0/1	2/0/1									ПТмДМ			
Б1.Б.Д32	Транспортная безопасность		2					144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2												ПТмДМ			
Б1.Б.Д33	Надёжность подвижного состава	8	9					252	7	110	88	0	34	8	142						2/0/1	2/0/1							ПТмДМ			
Б1.Б.Д34	Основы электропривода технологических установок	8						180	5	73	34	17	17	5	107						2/1/1								ПТмДМ			
Б1.Б.Д35	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	9						216	6	92	51	0	34	7	124								3/0/2						ПТмДМ			
Б1.Б.Д36	Электрические машины	7						144	4	55	17	17	17	4	89					1/1/1									ПТмДМ			
Б1.Б.Д37	Грузоподъемные машины	5				5		216	6	73	34	0	34	5	143				2/0/2										ПТмДМ			
Б1.Б.Д38	Конструкции подвижного состава железных дорог	7				7		216	6	73	34	0	34	5	143					2/0/2									ПТмДМ			
Б1.Б.Д39	Правила технической эксплуатации		9					144	4	71	34	0	34	3	73								2/0/2						ПТмДМ			
Б1.Б.Д40	Компьютерные технологии при производстве подвижного состава		9					180	5	87	17	68	0	2	93								1/4/0						ПТмДМ			
Б1.Б.Д41	Научно-технические задачи в области профессиональной деятельности		4					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2										ПТмДМ			
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений							2268	63	986	442	68	425	51	1282																	
Б1.В.Н1.Д01	Станционное оборудование предприятий по производству и ремонту подвижного состава		6					144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2										ПТмДМ			
Б1.В.Н1.Д02	Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава		9			9		216	6	73	34	0	34	5	143								2/0/2									