

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

по программе специалитета

23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Грузовые вагоны
 Кафедра: Вагоны
 Институт: заочного образования

Квалификация: Инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 215 от 27.03.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством [Signature] / Сирина Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования [Signature] / Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО [Signature] / Колясов К.М./

Директор института заочного образования [Signature] / Коньшева Е.В./

Главный специалист ЦРОП [Signature] / Архипова Ю.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	Э	Э	Э	К											*			Э	Э											К	К	К	К						
II	К	К	К	К	К	К	Э									Э	Э	Э	*	К																*		Э												К	К	К	К					
III	К	К	К	К	К	К				Э	Э								*				Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К		
IV	К	К	К	К	К	К					Э	Э							*												Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К
V	К	К	К	К	К	К	Э	Э											*	Э	Э	Э	Э	К												*	Э	Э																К	К	К	К	
VI	К	К	К	К	К	Э	Э						Э	Э				*					Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
VII	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого												
								сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего
Теоретическое обучение и практики	12 1/6	22 3/6	34 4/6	9 1/6	25 3/6	34 4/6	18 4/6	14	32 4/6	22 4/6	4 3/6	27 1/6	11 4/6	15 3/6	27 1/6	14 4/6		14 4/6	171
Э Промежуточная аттестация	3	3	6	3	3	6	3 5/6	3 4/6	7 3/6	3 5/6	3 4/6	7 3/6	3 5/6	3 4/6	7 3/6	4		4	38 3/6
П Производственная практика										6		6		6	6				12
Пд Преддипломная практика																	4		4
Д Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	16		16
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2		2
К Каникулы		9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 5/6	9 5/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	56 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	12
Итого	16 1/6	35 5/6	52	12 1/6	39 5/6	52	23 3/6	28 3/6	52	27 3/6	24 3/6	52	16 3/6	35 3/6	52	24 4/6	27 2/6	52	312

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

Б1.В.14	Техническая диагностика вагонов		9А	7	252	30	214	8															7	16	14		214	8										
Б1.В.15	Конструирование и расчет вагонов	8	7	8	7	252	30	36	173	13													7	16	4	10	36	173	13									
Б1.В.16	Вагонное хозяйство		В		4	144	20		120	4																			4	10		10		120	4			
Б1.В.17	Тормозные системы вагонов	9			4	144	18		117	9																												
Б1.В.18	Технологии моделирования грузовых вагонов		7		2	72	8		60	4													2	4	4		60	4										
Элективные дисциплины (модули)																																						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6		3	108	10		94	4																		3	4	6		94	4					
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве		6		3	108	10		94	4																				3	4	6		94	4			
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированного проектирования вагонов		6		3	108	10		94	4																				3	4	6		94	4			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7			7	4	144	12	36	87	9													4	6		6	36	87	9								
Б1.В.ДВ.02.01	Механическая часть подвижного состава	7			7	4	144	12	36	87	9													4	6		6	36	87	9								
Б1.В.ДВ.02.02	Строительная механика	7			7	4	144	12	36	87	9													4	6		6	36	87	9								

Блок 2. Практика

Обязательная часть

Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)		6		4	144	6		134	4																												4		6	134	4				
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (Технологическая практика)		8		9	324			320	4																													9			320	4			
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)		А		9	324			320	4																															9			320	4	
Б2.Б.04(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)		В		6	216			212	4																																6			212	4

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	108	6		87	9																																	3	6		87	9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	С			24	864			864																																			24		864	

ФТД. Факультативные дисциплины (модули)

ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		7		2	72	6		62	4																																									
ФТД.02	Проблемы и направления развития конструкций грузовых вагонов		7		1	36	2		30	4																																					1		2	30	4

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				265	303	50	26	24	51	27	24	52	23	29	55	27	28	47	22	25	48	21	27
	Итого по ОП (без факультативов)				264	300	50	26	24	51	27	24	52	23	29	52	24	28	47	22	25	48	21	27
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	7.2%	210	245	50	26	24	51	27	24	48	23	25	43	24	19	38	22	16	15	15	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					149	50	26	24	51	27	24	24	17	7	13	9	4	11	8	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					96							24	6	18	30	15	15	27	14	13	15	15	
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	28							4		4	9		9	9		9	6	6	
Б2.Б	Обязательная часть					28							4		4	9		9	9		9	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б3	Государственная итоговая аттестация				27	27																27		27
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	3										3	3							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	5	1	4	7	3	4	6	3	3	5	4	1	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)						5	2	3	8	6	2	4	3	1	1	1		1		1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	4	3	1	5	2	3	6	4	2	5	1	4	4	4	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2	1		1	1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															3	1	2				1	1	