

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

Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
 Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
 Институт: заочного образования

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 217 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством  / Сирин Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования  / Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО  / Черезов Г.А./

Директор института заочного образования  / Коньшева Е.В./

Главный специалист ЦРОП  / Архипова Ю.Ю./



Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6						
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Контр. часы	КРКП	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр. роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
Б1.Б.Д.01	Философия	2				4	144	144	8		127	9	4	4	4	127	9																											
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)	1				4	144	144	10		125	9	4	6	4	125	9																											
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык	4	123			9	324	324	28		275	21	4		16	120	8	5		12	155	13																						
Б1.Б.Д.04	Безопасность жизнедеятельности	5				4	144	144	12		123	9														4	4	4	4		123	9												
Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	8		60	4	2	4	4	60	4																											
Б1.Б.Д.06	Русский язык и деловые коммуникации		1			4	144	144	12		128	4	4	4	8	128	4																											
Б1.Б.Д.07	Математика	4	123			16	576	576	72		483	21	8	20	16	244	8	8	20	16	239	13																						
Б1.Б.Д.08	Информатика	1				5	180	180	8		163	9	5	4	4	163	9																											
Б1.Б.Д.09	Экономика и управление проектами	6				4	144	144	12		123	9													4	6		6		123	9													
Б1.Б.Д.10	Управление персоналом	3	4			6	216	216	16		187	13						6	8		8	187	13																					
Б1.Б.Д.11	Физика	2	3			8	288	288	34		241	13	5	8	8	6	149	9	3	4	4	4	92	4																				
Б1.Б.Д.12	Химия		2			3	108	108	8		96	4	3	4	4	96	4																											
Б1.Б.Д.13	Математическое моделирование систем и процессов	6	5			6	216	216	18		185	13													6	8	4	6		185	13													
Б1.Б.Д.14	Инженерная экология	А				3	108	108	14		85	9																								3	6	8	85	9				
Б1.Б.Д.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	9				4	144	144	14		121	9																								4	4	4	6	121	9			
Б1.Б.Д.16	Общий курс железных дорог	1				3	108	108	8		91	9	3	4	4	91	9																											
Б1.Б.Д.17	Правила технической эксплуатации		7			2	72	72	10		58	4																										2	4	6	58	4		
Б1.Б.Д.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4	5		4	144	144	16		120	8						2	4		4	60	4	2	4		4		60	4														
Б1.Б.Д.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5			2	72	72	8		60	4													2	4	4		60	4														
Б1.Б.Д.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1			6	216	216	16		187	13	6	4	8	4	187	13																										
Б1.Б.Д.21	Теоретическая механика	3	4			4	144	144	16		120	8						4	8		8	120	8																					
Б1.Б.Д.22	Основы теории надежности		6			4	144	144	10		130	4													4	4	2	4		130	4													
Б1.Б.Д.23	Транспортная безопасность		7			3	108	108	10		94	4																										3	4	2	4	94	4	
Б1.Б.Д.24	Организация и управление производством	9				4	144	144	10		125	9																												4	4	6	125	9
Б1.Б.Д.25	История транспорта России		3			2	72	72	8		60	4													2	4		4		60	4													
Б1.Б.Д.26	Организация доступной среды на транспорте		2			2	72	72	8		60	4	2	4	4	60	4																											
Б1.Б.Д.27	Научно-технические задачи в области профессиональной деятельности		7			3	108	108	8		96	4																												3	4	4	96	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)					306	50	26	24	52	26	26	50	27	23	54	26	28	50	23	27	50	29	21
	Итого по ОП (без факультативов)					300	50	26	24	50	24	26	50	27	23	50	24	26	50	23	27	50	29	21
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	11.8%		248	50	26	24	46	20	26	49	27	22	44	24	20	41	23	18	18	18	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					121	50	26	24	30	17	13	22	11	11	8	8		11	8	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					127				16	3	13	27	16	11	36	16	20	30	15	15	18	18	
Б2	Практика	97%	3%	0%		31				4	4		1		1	6		6	9		9	11	11	
Б2.Б	Обязательная часть					30				4	4					6		6	9		9	11	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					1							1		1									
Б3	Государственная итоговая аттестация					21																21		21
ФТД	Факультативные дисциплины					6				2	2					4	2	2						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	5	1	4	6	3	3	5	2	3	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	5	4	1	3	2	1	1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	3	1	7	4	3	7	4	3	7	3	4	5	2	3	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1					2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				1		1		