

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 6 "19" мая 2023 г.

по программе магистратуры



СВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

1" мая 2023 г.

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Системное администрирование информационно-коммуникационных систем

Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

Факультет: Электротехнический

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с
производством

/ Сирина Н.Ф./

Декан факультета

/ Башуров В.В./

Руководитель ОП ВО

/ Башуров В.В./

И.о. зав.кафедрой

/ Галинуров Р.З./

Главный специалист ЦРОП

/ 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	К	К												*							Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	Э	Э	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
п	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18		18	54
Э	Экзаменационные сессии	2	1	3	2		2	5
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика					10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					10	10	10
К	Продолжительность каникул	14 дн	35 дн	49 дн	7 дн	63 дн	70 дн	119 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	24 дн
Продолжительность		161 дн	205 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

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

Б1.В.06	Экономико-математические модели управления		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.01.01	Администрирование баз данных		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.01.02	Администрирование информационных систем		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.02.01	Инновационный менеджмент		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Б1.В.ДВ.02.02	Стратегический менеджмент		3			3	108	36	72								3	18	18	72	
Блок 2. Практика																					
Обязательная часть																					
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)		2			3	108		108								3		108		
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		2			3	108		108								3		108		
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		4			6	216		216											6	216
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3			4	144	36	108								4		36	108	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (преддипломная практика)		4			9	324		324											9	324
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																					
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4			15	540		540											15	540
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)																					
ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		2			2	72	36	36								2	18	18	36	
ФТД.02	Программно-аппаратная защита информации		1			2	72	36	36		2	18	18	36							
ФТД.03	Большие данные (Big Data)		3			2	72	36	36								2	18	18	36	

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				111	126	64	27	37	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	25	35	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	18.7%	80	80	54	25	29	26	26	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					48	36	13	23	12	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	18	12	6	14	14	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	25	6		6	19	4	15
Б2.Б	Обязательная часть					25	6		6	19	4	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	15				15		15
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	6	4	2	2	2	2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					3	3		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7		7	7	5	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1				