

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

2017 г.

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль) "Информационные системы и технологии на транспорте"

Кафедра: Информационные технологии и защита информации

Факультет: ИЗО

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 4г 10м

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт № 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и
связям с производством

/ Малыгин Е.А./

Директор академии
корпоративного образования

/ Васильев И.Л./

Главный специалист -
руководитель ЦРОП

/ Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВО

/ Паршин К.А./

Зав. кафедрой

/ Зырянова Т.Ю./

И.о. директора института заочного
образования

/ Бабкин А.В./

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	Э	Э	К										*			Э	Э									К	К	К	К	К	К		
II			Э	Э															*	Э	Э	Э	К										*		Э									К	К	К	К	К	К	К	К		
III											Э	Э							*				Э	Э	Э	Э	К							*			Э	Э					У	У	К	К	К	К	К	К	К		
IV												Э	Э						*							Э	Э	Э	Э	К				*					Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	П	П							Э	Э									*	Э	Э	К								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	29	35	33	31	21	149
Э	Промежуточная аттестация	6	6	8	8	4	32
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	2	6
Пд	Преддипломная практика					8	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	9	7	7	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2	2	2	2	2	10
Итого		44	52	52	52	52	252

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		ЗЕТ	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Базовая часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Б1.5.01	Философия	2					3	108	10	89	9							3	108	4		6	89	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

B1.B.10.02	Геоинформационные системы на транспорте	4					6	216	18	189	9															6	216	6	6	6	189	9								
B1.B.11	Системы сбора информации	3					4	144	18	117	9								4	144	10	4	4	117	9															
B1.B.12	Геоинформационные системы и технологии	4					4	144	20	115	9															4	144	10	10		115	9								
B1.B.13	Разработка Internet - приложений	5					5	180	16	155	9																						5	180	8	8		155	9	
B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.1			2			4	144	12	128	4					4	144	6		6	128	4																		
B1.B.ДВ.01.01	Общий курс железных дорог			2			4	144	12	128	4					4	144	6		6	128	4																		
B1.B.ДВ.01.02	Введение в специальность			2			4	144	12	128	4					4	144	6		6	128	4																		
B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.2	2					3	108	8	91	9					3	108	4		4	91	9																		
B1.B.ДВ.02.01	Моделирование систем	2					3	108	8	91	9					3	108	4		4	91	9																		
B1.B.ДВ.02.02	Теория цифровых автоматов	2					3	108	8	91	9					3	108	4		4	91	9																		
B1.B.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.3	5					4	144	18	117	9																						4	144	6	6	6	117	9	
B1.B.ДВ.03.01	Администрирование информационных систем	5					4	144	18	117	9																						4	144	6	6	6	117	9	
B1.B.ДВ.03.02	Администрирование систем управления базами данных	5					4	144	18	117	9																						4	144	6	6	6	117	9	
B1.B.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.4			4			4	144	18	122	4															4	144	4	4	10	122	4								
B1.B.ДВ.04.01	Теория телетрафика информационных систем			4			4	144	18	122	4															4	144	4	4	10	122	4								
B1.B.ДВ.04.02	Теория передачи сигналов			4			4	144	18	122	4															4	144	4	4	10	122	4								
B1.B.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.5	4		3			8	288	34	241	13								2	72	4	2	2	60	4	6	216	10	6	10	181	9								
B1.B.ДВ.05.01	Системы передачи информации	4		3			8	288	34	241	13								2	72	4	2	2	60	4	6	216	10	6	10	181	9								
B1.B.ДВ.05.02	Передача дискретной информации	4		3			8	288	34	241	13								2	72	4	2	2	60	4	6	216	10	6	10	181	9								
B1.B.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору Б1.В.ДВ.6	5		4		5	8	288	24	251	13															2	72	4	2	2	60	4	6	216	6	4	6	191	9	
B1.B.ДВ.06.01	Коммутация и маршрутизация информационных потоков	5		4		5	8	288	24	251	13															2	72	4	2	2	60	4	6	216	6	4	6	191	9	
B1.B.ДВ.06.02	Методы и аппаратура коммутации информационных потоков	5		4		5	8	288	24	251	13															2	72	4	2	2	60	4	6	216	6	4	6	191	9	

Блок 2. Практики

Вариативная часть

[illegible]

Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																							
Базовая часть																																							
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	108	6	93	9																				3	108	6			93	9		
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					6	216		216																					6	216					216		
ФТД. Факультативы																																							
Вариативная часть																																							
ФТД.В.01	Техническая защита информации		3				2	72	6	62	4															2	72	2	2	2	62	4							
ФТД.В.02	Программно-аппаратные средства защиты информации		4				1	36	4	28	4																				1	36		2	2	28	4		

Страница

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				232	254	243	48	48	50	49	48	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48	
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31%	207	213	207	48	48	45	42	24	
Б1.Б	Базовая часть				96	114	107	48	31	16	7	5	
Б1.В	Вариативная часть				99	111	100		17	29	35	19	
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	27	24			3	6	15	
Б2.В	Вариативная часть				18	27	24			3	6	15	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9	
ФТД	Факультативы				1	5	3			2	1		
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	3			2	1		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						44.7%					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	3	5	6	
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	4	3	1		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	4	6	6	3	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2		1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	2	