

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Согласовано:

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 " 8 " июня 2018 г.

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.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: Электротехнический

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: прикладной бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 4г		
+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-конструкторская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки 2018Образовательный стандарт № 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям
с производством

/ Сирина Н.Ф./

Декан факультета

/ Башуров В.В./

Руководитель ОП ВО

/ Паршин К.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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													*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			*	Э	Э	К													*					Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																			*	Э	Э	К													*					Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	П	П	П	П															*					Э	Э	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	126
Э	Промежуточная аттестация	2	3	5	2	3	5	2	2	4	4		4	18
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								2	2	4		4	6
Пд	Преддипломная практика											8	8	8
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	7	8	2	8	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	29	23	52	208

Вариативная часть																																										
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))	135	246					328	328	328			64		64		64		64		64		64		36		36		36		36											
Б1.Б.02	Информационная экономика		4			4	144	144	36	108									4	144	18		18	108																		
Б1.Б.03	Гуманитарные аспекты теории информации	3				4	144	144	54	54	36						4	144	18	18	18	54	36																			
Б1.Б.04	Теория очередей		3	3		6	216	216	54	162							6	216	18		36	162																				
Б1.Б.05	Управление данными	5				4	144	144	36	72	36														4	144	18	18		72	36											
Б1.Б.06	Физические основы электроники и электротехники	4	23			9	324	324	126	162	36			3	108	18	18		72		3	108	18	18	18	54		3	108	18	18		36	36								
Б1.Б.07	Архитектура электронно-вычислительных машин и систем		3			6	216	216	54	162							6	216	18	18	18	162																				
Б1.Б.08	Системы автоматизированного проектирования		4			4	144	144	54	90													4	144	18	18	18	90														
Б1.Б.09	Модуль "Комплексная безопасность на транспорте"	5	6		5	9	324	324	90	198	36														4	144	18	18		72	36	5	180	18	18	18	126					
Б1.Б.09.01	Информационная безопасность и защита информации	5			5	4	144	144	36	72	36													4	144	18	18		72	36												
Б1.Б.09.02	Комплексные системы защиты информации		6			5	180	180	54	126																				5	180	18	18	18	126							
Б1.Б.10	Модуль "Информационные технологии на транспорте"	6	7		7	10	360	360	108	216	36																			6	216	18	18	18	126	36	4	144	18	18	18	90
Б1.Б.10.01	Корпоративные информационные системы на транспорте		7		7	4	144	144	54	90																									4	144	18	18	18	90		
Б1.Б.10.02	Геоинформационные системы на транспорте	6				6	216	216	54	126	36																			6	216	18	18	18	126	36						
Б1.Б.11	Системы сбора информации	5				4	144	144	36	72	36														4	144	18	10	8	72	36											
Б1.Б.12	Геоинформационные системы и технологии	7				4	144	144	36	72	36																							4	144	18	18		72	36		
Б1.Б.13	Разработка Internet - приложений	7				5	180	180	36	108	36																							5	180	18	18		108	36		

Вариативная часть

[illegible]

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

[illegible]

ЭТД.Факультативы

Вариативная часть

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				232	254	243	60	29	31	60	28	32	62	29	33	61	40	21
	Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	39	21
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	31%	207	213	207	60	29	31	57	28	29	57	29	28	33	33	
Б1.Б	Базовая часть				96	114	107	50	25	25	27	9	18	22	14	8	8	8	
Б1.В	Вариативная часть				99	111	100	10	4	6	30	19	11	35	15	20	25	25	
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	27	24				3		3	3		3	18	6	12
Б2.В	Вариативная часть				18	27	24				3		3	3		3	18	6	12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	5	3							2		2	1	1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	3							2		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					38.5%												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						2		2	3	2	1	3	3		1	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	3	2	5	2	3	9	4	5	3	2	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1		1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1		2	2	