

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Механико-математический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
направленность (профиль) Инфокоммуникационные технологии в сервисах и услугах связи
степень бакалавр
срок обучения 4 года 0 мес.

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам															
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре															
		17	16	8	17	16	8			17	16	8	17	14	0										
	Аппаратные средства вычислительной техники и систем связи	432	168	56	0	112	264	7,8								x	x								
	Введение в компьютерные науки и системы связи	108	42	28	0	14	66	1		x															
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	66		1	x															
	Защита компьютерных сетей	108	42	14	0	28	66		11															x	
	Защита операционных систем	288	112	42	0	70	176	7,8								x	x								
	Защита систем связи	108	42	14	0	28	66	11															x		
	Инженерная и компьютерная графика	144	56	28	0	28	88	2			x														
	Компьютерные сети и системы связи I	216	84	28	0	56	132	9															x		
	Компьютерные сети и системы связи II	216	84	28	0	56	132	10															x		
	Методы и средства широкополосной передачи информации	108	42	14	0	28	66		11															x	
	Методы программирования I	144	56	28	0	28	88	2			x														
	Методы программирования II	108	42	14	0	28	66	3				x													
	Метрология и сертификация в системах связи	108	42	14	28	0	66		7								x								
	Основы инфокоммуникационного бизнеса	108	42	14	28	0	66		10														x		
	Основы теории связи	108	42	14	0	28	66		7								x								
	Радиопередающие устройства	108	42	14	0	28	66	10															x		
	Российские и международные стандарты систем связи	144	56	14	42	0	88	8										x							
	Системы и услуги документальной электросвязи	108	42	14	0	28	66		10														x		
	Теория информации	108	42	28	14	0	66		7								x								
	Технологии программирования	108	42	28	0	14	66		5					x											
	Физические основы систем связи	216	84	28	0	56	132	4					x												
	Электроника и схемотехника	144	56	28	0	28	88	5						x											
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1188	462	308	154	0	726																		
	Элективы "Общепрофессиональные"	324	126	84	42	0	198		8,10,11									x				x		x	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре													
										17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	14	0		
	Элективы "Профессиональные"	432	168	112	56	0	264		7,8,10,11								x	x		x	x		
	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		8,9,11,11									x	x			x	
Б.2	Практики	432	56	0	56	0	376																
Б.2.БЧ	Обязательная часть	432	56	0	56	0	376																
	Групповая проектная работа	108	28	0	28	0	80	9												x			
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	80	10													x		
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12														x	x
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324																
Б.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	324																
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	12															x
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	12															x
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0																
Всего экзаменов (по триместрам)										3	4	4	4	2	2	2	3	1	2	1	2		
Всего зачетов (по триместрам)										3	3	1	2	6	2	6	4	1	4	6	0		