

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Институт компьютерных наук и технологий

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

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				количество недель в семестре								
											21	20	21	20	21	20	21	11	
Б.1	Дисциплины (модули)	7348	3380	1194	948	1202	36	3968											
Б.1.БЧ	Обязательная часть	7240	3328	1176	948	1168	36	3912											
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1120	422	144	130	112	36	698											
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		1	X								
	Иностранный язык (английский)	288	112	0	0	112	0	176	4	3			X	X					
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	X	X							
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		X								
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		1,2,3,4,5	X	X	X	X	X				
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		3			X						
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	6							X			
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	2592	1228	478	426	324	0	1364											
	Алгебра и аналитическая геометрия I	216	102	34	68	0	0	114	1		X								
	Дискретная математика и математическая логика	216	102	34	68	0	0	114	3				X						
	Инженерная и компьютерная графика	144	68	34	0	34	0	76		2		X							
	Математический анализ	432	204	68	136	0	0	228	4	3			X	X					
	Методы и технологии программирования I	360	170	68	0	102	0	190	1		X								
	Методы и технологии программирования II	180	86	34	0	52	0	94	2			X							
	Основы информационной безопасности	108	52	34	18	0	0	56		2		X							

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю							
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			по семестрам							
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				1	2	3	4	5	6	7	8
											количество недель в семестре							
21	20	21	20	21	20	21	11											
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0										
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	108	52	18	0	34	0	56										
	Трек «Информационные операции в системах передачи данных» (Современные системы управления базами данных)	108	52	18	0	34	0	56		7								X
	Трек «Информационные операции в системах передачи данных» (Технологии распределенных вычислений)	108	52	18	0	34	0	56		7								X
	Трек «Информационная безопасность в системах передачи данных» (Защита информационных систем от вредоносных программ)	108	52	18	0	34	0	56		7								X
	Трек «Информационная безопасность в системах передачи данных» (Управление информационной безопасностью)	108	52	18	0	34	0	56		7								X
Б.2	Практики	1296	156	0	156	0	0	1140										
Б.2.БЧ	Обязательная часть	864	0	0	0	0	0	864										
	Преддипломная практика	288	0	0	0	0	0	288	8									X
	Производственная практика	288	0	0	0	0	0	288	8									X
	Технологическая практика	288	0	0	0	0	0	288	8									X
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	432	156	0	156	0	0	276										
	Учебная практика	432	156	0	156	0	0	276	2,4,6		X		X		X			
Б.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	0	216										
Б.3.БЧ	Обязательная часть	216	0	0	0	0	0	216										
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	8									X
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0										
Всего экзаменов(по семестрам)											4	4	3	4	3	4	2	1
Всего зачетов(по семестрам)											4	3	4	2	5	1	5	0

