

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсовым				Зачётные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и								Распределение по курсам и семестрам часов								Шифры компетенций									
		Экзамены	Зачеты	проекты	работы		Общий объем	Контактных				самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс												
								в том числе					Семестры								I курс				II курс				III курс				IV курс				
								Всего	лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7		8	1	2	3	4	5	6	7	8
Итого: Дисциплины профиля		12	17		3	102,0	3672,0	1968,0	983,0	767,0	218,0	1706,0	3,0	4,0	18,5	17,5	10,0	17,0	23,0	9,0	4,0	4,0	18,0	18,0	11,0	22,0	25,0	16,0									
2.2. Элективные дисциплины																																					
2.2.1. Высокоуровневое программирование																																					
ЭПИ-1/1	Разработка и программирование человеко-машинного интерфейса	4				4,0	144	68	34	34		76				4,0																					
ЭПИ-1/2	Системы искусственного интеллекта		7			3,0	108	72	36		36	36														4											
ЭПИ-1/3	Методы организации распределенных информационных систем		8			2,0	72	44	22	22		28															4										
ЭПИ-1/4	Проектирование Web-приложений		8			2,0	72	44	22		22	28															4										
Итого:		1	3		0	11,0	396,0	228,0	114,0	56,0	58,0	168,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	8,0									
2.2.2. Низкоуровневое программирование																																					
ЭПИ-2/1	Программирование микропроцессорных систем	4				4,0	144	68	34	34		76				4,0											4										
ЭПИ-2/2	Программирование драйверов		7			3,0	108	72	36		36	36															4										
ЭПИ-2/3	Программирование в системах реального времени		8			2,0	72	44	22	22		28															4										
ЭПИ-2/4	Разработка многопочных приложений		8			2,0	72	44	22		22	28															4										
Итого: Элективные дисциплины		1	3		0	11,0	396,0	228,0	114,0	56,0	58,0	168,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	8,0									
Итого: Вариативная часть						113,0	4068,0	2196,0	1097,0	823,0	276,0	1874,0	3,0	4,0	18,5	21,5	10,0	17,0	26,0	13,0	4,0	4,0	18,0	22,0	11,0	22,0	29,0	24,0									
БЛОК 2 ПРАКТИКИ И НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																					
ППИ-1	Учебная практика - 3 недели					4,5	162	0				162,0				4,5																					
ППИ-2	Производственная практика - 3 недели					4,5	162	0				162,0				4,5																					
ППИ-3	Преддипломная практика - 4 недели					6,0	216	0				216,0																									
Итого: Практики						15,0	540,0	0,0	0,0	0,0	0,0	540,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
БЛОК 3 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ГИАПИ-1	Квалификационная работа бакалавра					6,0	216	0																													
						6,0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0									
Курсовые работы																																					
Количество экзаменов		31																																			
Количество зачетов			38																																		
Итого блок 1						219,0	7884,0	4358,0	2041,0	1481,0	836,0	3528,0	30,0	25,5	30,0	30,0	30,0	25,5	30,0	18,0	34,0	34,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0									
Итого блок 2						15,0	540,0	0,0	0,0	0,0	0,0	540,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
Итого блок 3						6,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
Объем программы бакалавриата						240,0	8640,0	4358,0	2041,0	1481,0	836,0	4068,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	34,0	34,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0									
Дополнительные (факультативные) дисциплины																																					
ФПИ-1	Речевой этикет в полиэтнической и поликультурной среде		2			2,0	72	34	4		30	38		2,0																							

СОГЛАСОВАННО:

Проректор _____ (Тимохин А.М.) Начальник учебного отдела _____ (Татаренко Е.Н.)

СОСТАВИЛ:

Декаан факультета физики и компьютерных технологий
_____ (Глумова М.В.)

“ _____ ” _____ 20__ г.

“ _____ ” _____ 20__ г.

“ _____ ” _____ 20__ г.