

№ блока	Наименование дисциплины	Распределение	Кредиты	Всего часов	в том числе					Распределение общего количества аудиторных часов			
		Экзамен			Аудиторные занятия	из них			самостоятельная работа	1	2	3	4
						лекции	семинары	практические занятия					
Вся образовательная программа			60	2280	482	212	28	240	1798	142	170	126	44
Прикладная траектория													
1	Ключевые семинары		6	228	28	0	28	0	200	2	2	12	12
1	Семинар наставника	2, 4	3	114	8		8		106	2	2	2	2
2	НИС "Современные технологии разработки прогн	4	3	114	20		20		94			10	10
2	Проектная практика		3	114	2	0	0	0	112	0	0	2	0
1	Проект	3	3	114	2				112			2	
3	Мажор обязательный		9	342	88	44	0	44	254	28	28	32	0
1	Разработка на C++ в Linux	1,2	6	228	56	28		28	172	28	28		
2	Алгоритмы и структуры данных	3	3	114	32	16		16	82			32	
3	Мажор вариативный (6 из 9)		36	1368	364	168	0	196	1004	112	140	80	32
1	Инфраструктура разработки ПО	2	6	228	56	28		28	172	28	28		
2	Администрирование гетерогенной инфраструктуры	2	6	228	56	28		28	172	28	28		
3	Инженерия требований	1,2	6	228	56	28		28	172	28	28		
4	Методы интерпретации и визуализации данных	3	6	228	72	28		44	156		28	44	
5	ИТ-архитектура предприятия	2	6	228	56	28		28	172	28	28		
6	Высокопроизводительные вычисления	4	6	228	68	28		40	160			36	32
7	Обеспечение качества бизнес-приложений	4	3	228	44	24		20	184				44
8	Администрирование и оптимизация производительности СУБД	4	3	228	44	20		24	184				44
9	Менеджмент ИТ-проектов	3	3	228	44	20		24	184			44	
4	Магалего (9)		6	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	дисциплины по выбору факультета по плану "Магалего"	2, 4	6	228							X		