Приложение 7

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Очная форма обучения

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																									
									в том числе					Курс 1													Курс 2													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экзаменов	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ
	Итого	8	3	3	1	1	4320	4320	740	1042	378	120	120	90	60	150	27	483	162	27	45		165	21	381	144	33		90	80	12	178	72	25.5							34.5
	Итого по ООП (без факультативов)	8	3	3	1	1	4320	4320	740	1042	378	120	120	90	60	150	27	483	162	27	45		165	21	381	144	33		90	80	12	178	72	25.5							34.5
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=40%								34%	48%	18%																											
	Итого по циклам	8	3	3	1	1	2160	2160	740	1042	378	60	60	90	60	150	27	483	162	27	45		165	21	381	144	21		90	80	12	178	72	12							
	Б=25% В=75% ДВ(от В)=40%								34%	48%	18%																											
Б1	Дисциплины (модули)	8	3	3	1	1	2160	2160	740	1042	378	60	60	90	60	150	27	483	162	27	45		165	21	381	144	21		90	80	12	178	72	12							
Б1.Б	Базовая часть	3					540	540	185	238	117	15	15								15		45	6	105	45	6		60	50	9	133	72	9							
Б1.Б.1	Историл и методология приборостроения	2					216	216	66	105	45	6	6								15		45	6	105	45	6													
Б1.Б.2	Информационные технологии в приборостроении	3					144	144	44	73	27	4	4																30	10	4	73	27	4						
Б1.Б.3	Математическое моделирование в приборных системах	3					180	180	75	60	45	5	5																30	40	5	60	45	5						
*																																								
Б1.В	Вариативная часть	5	3	3	1	1	1620	1620	555	804	261	45	45	90	60	150	27	483	162	27	30		120	15	276	99	15		30	30	3	45		3							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	2	1	1		972	972	387	387	198	27	27	90	60	105	20	283	162	20	15		30	4	59	36	4		30	30	3	45		3							
Б1.В.ОД.1	Современные проблемы науки и приборостроения	2					144	144	49	59	36	4	4								15		30	4	59	36	4													
Б1.В.ОД.2	Иностранный язык		1				72	72	32	40		2	2			30	2	40		2																			
Б1.В.ОД.3	Измерительные информационные системы		1				108	108	63	45		3	3	15	30	15	3	45		3																			
Б1.В.ОД.4	Интеллектуальные средства измерений	1					180	180	65	70	45	5	5	30	30		5	70	45	5																			
Б1.В.ОД.5	Автоматизация эксперимента и испытаний			3			108	108	63	45		3	3																30	30	3	45		3						
Б1.В.ОД.6	Основы САПР средств измерений	1			1		216	216	66	87	63	6	6	30		30	6	87	63	6																			
Б1.В.ОД.7	Метрологическое обеспечение средств измерений	1					144	144	49	41	54	4	4	15		30	4	41	54	4																			
*																																							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1	2		1	648	648	168	417	63	18	18			45	7	200		7	15		90	11	217	63	11													
Б1.В.ДВ.1																																								
1	Современная микросхемотехника		1			1	108	108	18	90		3	3			15	3	90		3																			
2	Новейшие технологии в приборостроении		1			1	108	108	18	90		3	3			15	3	90		3																			
*																																							
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Современные электроприводы в приборостроении			2			180	180	50	130		5	5										45	5	130		5													
2	Современные электрические машины			2			180	180	50	130		5	5										45	5	130		5													
*																																							
Б1.В.ДВ.3																																							
1	Основы теории надежности	2					216	216	66	87	63	6	6								15		45	6	87	63	6													
2	Оптимизация приборных конструкций	2					216	216	66	87	63	6	6								15		45	6	87	63	6													

| Б1.В.ДВ.4 | | |