№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	По семестрам: Зачеты	По семестрам: Курсовые проекты	По семестрам: Курсовые работы	Часов: Всего	Часов: Всего по ГОСу	В том числе: Аудиторные	В том числе: КСР	В том числе: Сам. работа	Распределение по курсам и семестрам	Закрепленная кафедра	Трудоемкость, включая контроль, в УЕ	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Экзамены	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Зачеты	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Курсовые проекты	Уже изучено и переаттестовано: Контроль (сем): Курсовые работы	Уже изучено и переаттестовано: Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)
											1 курс: 1 сем / 18 нед / 2 сем / 17 нед 2 курс: 3 сем / 18 нед / 4 сем / 17 нед 3 курс: 5 сем / 18 нед / 6 сем / 17 нед 4 курс: 7 сем / 18 нед / 8 сем / 15 нед 5 курс: 9 сем / 15 нед / A сем / нед 6 курс: B сем / нед / C сем / нед (Лекций / Лабораторных / Практических / КСР)								
1800	ГСЭ Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																		
Ф.1	Иностранный язык	2	1			340	340	157		183	72 / 85 / 72 / 68 / 36 / 34 / 30		9	8,4					340
Ф.2	Физическая культура		12345678			416	416	416			72 / 68 / 68 / 68 / 36 / 34 / 30		21	13,3					416
Ф.3	Отечественная история	1				118	118	54		64	36 / 18		7	3,1					118
Ф.4	Правоведение		8			90	90	45		45	30 / 15		20	2,5					90
Ф.5	Философия	3				188	188	90		98	54 / 36		7	4,6					188
Ф.6	Экономика	6				108	108	51		57	34 / 17		26	2,9					108
Р.1	История Сибири		2			93	93	51		42	34 / 17		7	2,5					93
Р.2	Социология	7				100	100	54		46	36 / 18		7	2,7					100
Р.3	Политология		8			77	77	45		32	30 / 15		7	2,2					77
	Всего: Ф=70% Р=15% В=15%	5	12			1530	1530	963		567	54 / 108 / 34 / 51 / 36 / 54 / 60 / 60			42,1					1530
	ГОС: 1260+270+270=1800					100%	ОК	63%		37%									
	ГСЭ.В.1 Дисциплины по выбору																		
1	Русский язык и культура речи		1			102	102	54		48	18 / 36		18	2,7					102
2	Деловой стиль речи		1			102	102	54		48	18 / 36		18	2,7					102
3	Стилистика		1			102	102	54		48	18 / 36		18	2,7					102
	Всего		1			102	102	54		48	18 / 36			2,7					102
	ГСЭ.В.2 Дисциплины по выбору																		
1	История мировой культуры		4			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
2	Культура Сибири		4			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
3	Культурология		4			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
	Всего		1			84	84	34		50	17 / 17			2,3					84
	ГСЭ.В.3 Дисциплины по выбору																		
1	Психология		6			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
2	Педагогика		6			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
3	Этика		6			84	84	34		50	17 / 17		7	2,3					84
	Всего		1			84	84	34		50	17 / 17			2,3					84
	Всего по циклу	5	15			1800	1800	1085		715	54 / 198 / 34 / 170 / 54 / 108 / 17 / 85 / 36 / 51 / 36 / 54 / 60 / 60			49,5					1800
2300	ЕН Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																		
Ф.1	Математика	1234				700	700	350		350	36 / 54 / 34 / 51 / 36 / 54 / 34 / 51		4	17,2					700
Ф.2	Информатика	2	1			200	200	104		96	18 / 18 / 34 / 34		5	5,4					200
Ф.3	Физика	234				500	500	260		240	51 / 51 / 36 / 54 / 34 / 34		22	12,3					500
Ф.4	Химия	2				130	130	68		62	34 / 34		12	3,3					130
Ф.5	Экология		4			70	70	34		36	17 / 17		24	2,0					70
Ф.6	Физические основы получения информации	5	4			300	300	157		143	51 / 34 / 36 / 36		15	7,5					300
Р.1	Астрономия		1			102	102	54		48	36 / 18		1	2,7					102
Р.2	Экология Сибири		5			98	98	54		44	36 / 18		24	2,6					98
	Всего: Ф=83% Р=9% В=9%	10	5			2100	2100	1081		1019	90 / 90 / 153 / 170 / 72 / 108 / 136 / 136 / 72 / 54			53,2					2100
	ГОС: 1900+200+200=2300					100%	ОК	51%		49%									
	ЕН.В.1 Дисциплины по выбору																		
1	Решение графических задач на ЭВМ		3			98	98	54		44	18 / 36		14	2,6					98
2	Взаимозаменяемость и технические измерения		3			98	98	54		44	18 / 36		14	2,6					98
	Всего		1			98	98	54		44	18 / 36			2,6					98
	ЕН.В.2 Дисциплины по выбору																		
1	Компьютерная графика		4			102	102	51		51	51		5	2,7					102
2	Введение в AutoCAD		4			102	102	51		51	51		5	2,7					102
	Всего		1			102	102	51		51	51			2,7					102
	Всего по циклу	10	7			2300	2300	1186		1114	90 / 90 / 153 / 170 / 90 / 144 / 136 / 187 / 72 / 54			58,6					2300
1700	ОПД Цикл общепрофессиональных дисциплин																		
Ф.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				130	130	72		58	36 / 36		11	3,3					130
Ф.2	Теоретическая механика	3				50	50	36		14	18 / 18		19	1,6					50
Ф.3	Сопротивление материалов	4				50	50	34		16	17 / 17		19	1,6					50
Ф.4	Теория механизмов приборов	5				60	60	36		24	18 / 18		19	1,8					60
Ф.5	Детали приборов и основы конструирования		5			60	60	36		24	18 / 18		19	1,8					60
Ф.6	Материаловедение и технология конструкционных материалов	6				90	90	51		39	34 / 17		19	2,5					90
Ф.7	Общая электротехника	3				140	140	72		68	36 / 36		17	3,5					140
Ф.8	Электроника и микропроцессорная техника	45				190	190	105		85	34 / 17 / 36 / 18		17	5,2					190
Ф.9	Метрология, стандартизация и сертификация	5				100	100	54		46	36 / 18		12	2,7					100
Ф.10	Безопасность жизнедеятельности	5				100	100	54		46	36 / 18		2	2,7					100
Ф.11	Основы автоматического управления	6				120	120	68		52	34 / 34		19	3,1					120
Ф.12	Основы проектирования приборов и систем	7				160	160	72		88	36 / 36		19	4,0					160
Ф.13	Компьютерные технологии в приборостроении		6			120	120	68		52	34 / 34		19	3,1					120
Ф.14	Экономика и управление приборостроительным производством	6				70	70	34		36	17 / 17		19	2,0					70
Р.1	Введение в специальность и основы библиографии		1			60	60	36		24	18 / 18		15	1,8					60
Р.2	Финансы и персональный компьютер для менеджера		8			70	70	30		40	54 / 54 / 15 / 15		26	2,0					70
	Всего: Ф=85% Р=8% В=8%	13	4			1570	1570	858		712	54 / 54 / 51 / 34 / 144 / 90 / 119 / 102 / 36 / 36 / 15 / 15			43,0					1570
	ГОС: 1440+130+130=1700					100%	ОК	55%		45%									

	ОПД.В.1 Дисциплины по выбору																																	
1	Бизнес-английский		5			70	70	36		34										36												9	2,0	70
2	Делопроизводство		5			70	70	36		34										36												18	2,0	70
	Всего		1			70	70	36		34										36													2,0	70
	ОПД.В.2 Дисциплины по выбору																																	
1	Основы менеджмента		7			60	60	36		24													18	18								26	1,8	60
2	Управление коллективом приборостроительного предприятия		7			60	60	36		24													18	18								26	1,8	60
	Всего		1			60	60	36		24													18	18									1,8	60
	Всего по циклу	13	6			1700	1700	930		770	54	54			54	54	51	34	144	126	119	102	54	54	15	15							46,8	1700
1000	СД Цикл специальных дисциплин																																	
Ф.1	Основы технологии приборостроения	7	68	8		300	300	155		145											34	34	36	36		15						19	8,1	300
Ф.2	АСТПП и САПР в приборостроении	8	7			200	200	99		101													36	18	30	15						19	5,4	200
Ф.3	Конструирование и производство типовых приборов и устройств	8	7			200	200	102		98													36	36	15	15						19	5,4	200
Ф.4	Метрологическое обеспечение приборостроительного производства	8				150	150	75		75															45	30						12	3,8	150
Ф.5	Обеспечение качества и сертификации изделий и производств	6				150	150	85		65											51	34										19	3,8	150
	Всего: Ф=100% В=0%	5	4	1		1000	1000	516		484											85	68	108	90	90	75							26,4	1000
	ГОС: 1000+0=1000					100%	OK	52%		48%																								
	Всего по циклу	5	4	1		1000	1000	516		484											85	68	108	90	90	75							26,4	1000
1012	ДС Дисциплины специализации																																	
1	Научные основы приборостроения		3			81	81	36		45					18	18																19	2,3	81
2	Технология оптических деталей	7	8	8		184	184	99		85													36	18	15	30						19	5,0	184
3	Технология сборки оптических приборов	89	9	9		296	296	135		161															30	30	30	45				19	8,0	296
4	Организация и проектирование предприятий	9	9	9		190	190	90		100																	45	45				19	5,2	190
5	Специальные разделы технологии приборостроения		9			89	89	45		44																	15	30				19	2,5	89
6	Специальные разделы технологии оптических деталей	9				172	172	90		82																	60	30				19	4,2	172
	Всего: Ф=1012 В=0	5	5	3		1012	1012	495		517					18	18							36	18	45	60	150	150					27,2	1012
	Всего по циклу	5	5	3		1012	1012	495		517					18	18							36	18	45	60	150	150					27,2	1012
450	ФТД Факультативы																																	
1	Военная подготовка	6789				450	450	450													51	51	54	54	60	60	60	60				27		450
	Всего	4				450	450	450													51	51	54	54	60	60	60	60						450
						100%	OK	100%																										
	Итого	42	37	4		8262	8262	4662		3600	198	342	187	340	216	324	204	306	216	216	306	289	288	270	270	270	210	210					208,5	8262
		Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									26 / 4		27 / 4		26 / 4		26 / 4		22 / 2		27 / 2		23 / 2		26 / 2		20 /		/	/	/			
		Обязательных экзаменов								38	3		5		5		4		5		5		4		4		3							
		Обязательных зачетов								37	6		2		3		5		4		4		4		6		3							
		Обязательных курсовых проектов								4															2		2							
		Обязательных курсовых работ																																

Проректор по учебной работе В.А. Ащеулов
Начальник учебного отдела (УМУ) С.М. Горбенко

Декан О.К. Ушаков
Зав.кафедрой (председатель НМСС) А.Н. Соснов

ПРИМЕЧАНИЕ: В разделах учебного плана "Дисциплины и курсы по выбору студента, устанавливаемые вузом" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина (по его выбору), из включенных в данный раздел.