

03.03.02 Физика (Фундаментальная физика)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13	Математический анализ	Экз К	108	55	18		36	1	26	27	3	3
3	Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	За К	108	74	36		36	2	34		3	3
4	Б1.О.18	Векторный и тензорный анализ	За К	108	74	36		36	2	34		3	106
5	Б1.О.24	Оптика	Экз К	216	111	36	36	36	3	78	27	6	66
6	Б1.О.25	Атомная физика	Экз К	216	111	36	36	36	3	78	27	6	66
7	Б1.О.28	Вычислительная физика	За К	72	55	18	36		1	17		2	106
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) К(6)									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	34		16	3	55		3	147
2	Б1.О.13	Математический анализ	Экз К	144	74	36		36	2	43	27	4	3
3	Б1.О.16	Теория функций комплексного переменного	За К	108	74	36		36	2	34		3	3
4	Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	За К	108	74	36		36	2	34		3	106
5	Б1.О.20	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	За	108	74	36		36	2	34		3	3
6	Б1.О.26	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Экз К	216	129	36	36	54	3	60	27	6	66
7	Б1.О.28	Вычислительная физика	Экз	144	70		68		2	47	27	4	106
8	Б1.В.01	Теоретическая механика. Механика сплошных сред	За К	72	55	18		36	1	17		2	106
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
10	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
11	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108						108		3	106
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) ЗаО К(5)									

03.03.02 Физика (Медицинская физика)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13	Математический анализ	Экз К	108	55	18		36	1	26	27	3	28
3	Б1.О.17	Дифференциальные уравнения	За К	108	74	36		36	2	34		3	28
4	Б1.О.18	Векторный и тензорный анализ	За К	108	74	36		36	2	34		3	106
5	Б1.О.24	Оптика	Экз К	216	111	36	36	36	3	78	27	6	66
6	Б1.О.25	Атомная физика	Экз К	252	111	36	36	36	3	114	27	7	66
7	Б1.О.28	Вычислительная физика	За К	72	55	18	36		1	17		2	106
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(6)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34		16	1	21		2	24
2	Б1.О.13	Математический анализ	Экз К	144	74	36		36	2	43	27	4	28
3	Б1.О.16	Теория функций комплексного переменного	За К	108	74	36		36	2	34		3	28
4	Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	За К	108	74	36		36	2	34		3	106
5	Б1.О.20	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	За	108	74	36		36	2	34		3	3
6	Б1.О.26	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Экз К	216	129	36	36	54	3	60	27	6	66
7	Б1.О.28	Вычислительная физика	Экз	144	70		68		2	47	27	4	106
8	Б1.В.01	Теоретическая механика. Механика сплошных сред.	За К	72	55	18		36	1	17		2	106
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
10	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
11	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108						108		3	66
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) ЗаО К(5)										

03.03.03 Радиофизика (Радиофизика и цифровые технологии)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14		14	2	42		2	129
3	Б1.О.13.01	Математический анализ	Экз	108	55	36		18	1	26	27	3	3
4	Б1.О.13.04	Дифференциальные уравнения	За	108	73	36		36	1	35		3	3
5	Б1.О.13.05	Векторный и тензорный анализ	За	108	73	36		36	1	35		3	106
6	Б1.О.14.04	Оптика	Экз	180	110	36	36	36	2	43	27	5	66
7	Б1.О.14.05	Атомная физика	Экз	216	111	36	36	36	3	78	27	6	66
8	Б1.В.03	Теоретические основы электротехники	За	72	55	18	18	18	1	17		2	88
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5)									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.13.06	Теория функций комплексного переменного	За	108	73	36		36	1	35		3	3
2	Б1.О.13.07	Теория вероятности и математическая статистика	За	108	73	36		36	1	35		3	106
3	Б1.О.14.06	Физика атомного ядра и элементарных частиц	Экз	252	108	36	36	36		117	27	7	66
4	Б1.О.15.01	Теоретическая механика	За	108	56	18		36	2	52		3	106
5	Б1.О.16.01	Основы радиоэлектроники	Экз	144	74	18	36	18	2	43	27	4	88
6	Б1.В.02	Основы метрологии и стандартизации	За	108	56	18	18	18	2	52		3	88
7	Б1.В.03	Теоретические основы электротехники	Экз КР	144	56	18	18	18	2	61	27	4	88
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
9	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
10	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	За	108						108		3	88
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) КР									

11.03.01 Радиотехника (Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13.01	Высшая математика	Экз	144	74	36		36	2	43	27	4	15
3	Б1.О.13.02	Физика	Экз	144	91	36	36	18	1	26	27	4	66
4	Б1.О.14.02	Теоретические основы электротехники	Экз	144	39	18		18	3	78	27	4	88
5	Б1.О.14.03	Основы теории цепей	Экз	108	55	18	18	18	1	26	27	3	88
6	Б1.О.14.04	Материалы и компоненты электронной техники	За	72	37	18	18		1	35		2	88
7	Б1.О.14.05	Электронные полупроводниковые приборы	За	72	37	18	18		1	35		2	88
8	Б1.В.01.01	Основы проектной деятельности	За	72	38	18	18		2	34		2	127
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4)									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4								ЗЕТ	Каф.
				Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Философия	Экз	144	57	36		18	3	60	27	4	121
2	Б1.О.14.05	Электронные полупроводниковые приборы	Экз	180	41	18	18		5	112	27	5	88
3	Б1.О.14.06	Радиотехнические цепи и сигналы	Экз	108	37	18	18		1	44	27	3	88
4	Б1.О.14.08	Инженерная графика	За	108	56	18		36	2	52		3	144
5	Б1.О.14.11	Метрология и радиоизмерения	Экз К	216	73	34	34		5	116	27	6	88
6	Б1.В.02.01	Телекоммуникационные системы и сети	За	72	38	18	18		2	34		2	88
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
8	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30			28	2	42		2	137
9	Б1.В.ДВ.11.01 / Б1.В.ДВ.11.02	Перевод технической литературы / Социальное предпринимательство: практики проектирования и прогнозирования	За	108	56	18		36	2	52		3	36 / 98
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) К									
ПРАКТИКИ					252					252		7	
	Производственная технологическая практика		ЗаО	252						252		7	

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (Автоматизация и цифровизация управленческих и производственных процессов)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.03.02	Спец. главы математики	Экз	144	48	18		27	3	60	36	4	15
2	Б1.Б.04.03	Оптика и ядерная физика. Квантовая физика	Экз	144	92	36	36	18	2	25	27	4	66
3	Б1.Б.05.01	Информационные технологии	Экз	108	38	18	18		2	34	36	3	88
4	Б1.Б.05.02	Программирование на языках высокого уровня	За	108	39	18	18		3	69		3	88
5	Б1.Б.05.03	Инженерная графика	Экз	144	57	18		36	3	51	36	4	144
6	Б1.Б.05.04	Электротехника и электроника	За	144	41	18	18		5	103		4	88
7	Б1.Б.05.05	Материаловедение	За	72	38	18	18		2	34		2	119
8	Б1.Б.06	Иностранный язык	Экз	144	57			54	3	51	36	4	36
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.03.02	Спец. главы математики	Экз	108	46	18		27	1	26	36	3	15
2	Б1.Б.05.02	Программирование на языках высокого уровня	Экз	108	55	18	36		1	17	36	3	88
3	Б1.Б.05.04	Электротехника и электроника	Экз	108	38	18	18		2	34	36	3	88
4	Б1.Б.05.05	Материаловедение	Экз	108	38	18	18		2	34	36	3	119
5	Б1.Б.05.06	Базы данных	За	180	43	18	18		7	137		5	88
6	Б1.В.02	Программирование микроконтроллеров	За КР	72	38	18	18		2	34		2	88
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
8	Б1.В.ДВ.09.01 / Б1.В.ДВ.09.02	Методы цифровой обработки сигналов / Цифровые устройства и организация ЭВМ	За	108	74	36	36		2	34		3	88
9	Б1.В.ДВ.13.01 / Б1.В.ДВ.13.02	Перевод технической литературы / Разработка специализированной документации на английском языке	За	108	62			60	2	46		3	36
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КР										
ПРАКТИКИ				252						252		7	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта		ЗаО	252						252		7	

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Энергообеспечение предприятий)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13	Математика	Экз	180	93	36		54	3	60	27	5	15
3	Б1.О.14	Физика	Экз	180	93	36	18	36	3	60	27	5	109
4	Б1.О.18	Технология использования спецпрограммных средств и программирования	Экз	144	57	18	36		3	60	27	4	109
5	Б1.О.19	Теоретическая механика	За	108	66	32		32	2	42		3	95
6	Б1.О.21	Техническая термодинамика	За	108	57	18		36	3	51		3	109
7	Б1.О.24	Электротехника и электроника	За	72	48	18	10	18	2	24		2	88
8	Б1.В.01	Культурология	За	72	30	14		14	2	42		2	40
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.13	Математика	Экз	144	74	36		36	2	43	27	4	15
2	Б1.О.21	Техническая термодинамика	Экз КР	144	64	18	8	36	2	53	27	4	109
3	Б1.О.22	Гидрогазодинамика	Экз	180	93	36	18	36	3	60	27	5	109
4	Б1.О.24	Электротехника и электроника	Экз	144	40	18		18	4	77	27	4	88
5	Б1.О.26	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	За	108	57	36	18		3	51		3	119
6	Б1.О.27	Прикладная механика	ЗаО	144	59	18		36	5	85		4	95
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
8	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КР										
ПРАКТИКИ				216						216		6	
	Производственная технологическая практика		ЗаО	216						216		6	

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									Каф.
				Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13	Математика	Экз	180	93	36		54	3	60	27	5	15
3	Б1.О.14	Физика	Экз	180	93	36	18	36	3	60	27	5	109
4	Б1.О.19	Теоретическая механика	За	108	66	32		32	2	42		3	95
5	Б1.О.20	Общая энергетика	За	144	57	36		18	3	87		4	131
6	Б1.О.21	Основы программирования	Экз К	108	38			36	2	43	27	3	131
7	Б1.В.01	Культурология	За	72	30	14		14	2	42		2	40
8	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	За КР	108	92	36	18	36	2	16		3	131
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) КР К										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 4									Каф.
				Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.13	Математика	Экз	180	75	36		36	3	78	27	5	15
2	Б1.О.18	Математические задачи в электроэнергетике	За РГР	108	56	18		36	2	52		3	131
3	Б1.О.23	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	За	108	56	36	18		2	52		3	119
4	Б1.О.25	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	37	18		18	1	35		2	131
5	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Экз К	108	73	36	18	18	1	8	27	3	131
6	Б1.В.03	Электрические машины	Экз КР	108	37	18		18	1	44	27	3	131
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
8	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
9	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на объектах энергетики / Электробезопасность	За	144	65	36	9	18	2	79		4	131
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) КР К РГР										
ПРАКТИКИ				216						216		6	
	Производственная технологическая практика		ЗаО	216						216		6	

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Цифровые энергосистемы, организация и экономика)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.13.02	Математическая статистика и теория вероятности	За	108	74	36		36	2	34		3	15
3	Б1.О.17	Физика	Экз	144	93	36	18	36	3	24	27	4	109
4	Б1.О.18	Автоматизированные системы управления и электроника в электроэнергетике	ЗаО	72	55	18		36	1	17		2	131
5	Б1.О.19	Общая энергетика	За Реф	108	56	36		18	2	52		3	131
6	Б1.О.23	Региональная экономика и пространственное развитие энергетики	Экз	108	55	36		18	1	26	27	3	116
7	Б1.В.01	Культурология	За	72	30	14		14	2	42		2	40
8	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Экз КР	144	92	36	18	36	2	25	27	4	131
9	Б1.В.08	Основы менеджмента и маркетинга в электроэнергетике	Экз	180	92	54		36	2	61	27	5	122
10	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО КР Реф										

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.01	Философия	Экз	144	57	36		18	3	60	27	4	121
2	Б1.О.13.02	Математическая статистика и теория вероятности	Экз	108	73	36		36	1	8	27	3	15
3	Б1.О.18	Автоматизированные системы управления и электроника в электроэнергетике	Экз КР	108	55	18		36	1	26	27	3	131
4	Б1.О.20	Математические задачи в электроэнергетике	Экз РГР	108	73	36		36	1	8	27	3	131
5	Б1.О.21	Надежность систем электроснабжения	За РГР	108	56	36		18	2	52		3	131
6	Б1.О.26	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия	За	108	56	36		18	2	52		3	122
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
8	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14		14	2	42		2	137
9	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Охрана труда на объектах энергетики / Электробезопасность	Экз	108	64	36	9	18	1	17	27	3	131
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) КР РГР(2)										
ПРАКТИКИ													
	Производственная проектная практика	ЗаО		216						216		6	

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Физика и информатика)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	144	70			68	2	47	27	4	36
2	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14		14	2	42		2	129
3	Б1.О.09	Социальная психология	За	72	30	14		14	2	42		2	96
4	Б1.О.11	Основы проектной деятельности	За	72	36	17		17	2	36		2	56
5	Б1.О.14	Психология	За	72	52	17		34	1	20		2	11
6	Б1.О.23	Высшая математика	ЗаО РГР	72	52	17		34	1	20		2	15
7	Б1.О.26	Физика	Экз	108	52	34		17	1	29	27	3	56
8	Б1.О.27	Физический практикум	РГР	72	36		34		2	36		2	56
9	Б1.О.28	Практикум решения задач по физике	РГР	72	36			34	2	36		2	56
10	Б1.О.33	Программирование	Экз РГР	144	36		34		2	81	27	4	56
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО РГР(4)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.01	Философия	Экз	144	57	36		18	3	60	27	4	121
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	34		16	3	55		3	147
3	Б1.О.13	Педагогика	За	72	38	18		18	2	34		2	73
4	Б1.О.14	Психология	Экз	108	54	18		35	1	27	27	3	11
5	Б1.О.16	Основы вожатской деятельности	За	72	38	18		18	2	34		2	56
6	Б1.О.17	Образовательное право	За	72	38	18		18	2	34		2	140
7	Б1.О.23	Высшая математика	Экз РГР	144	56	18		36	2	61	27	4	15
8	Б1.О.26	Физика	Экз	108	55	36		18	1	26	27	3	56
9	Б1.О.27	Физический практикум	РГР	72	38		36		2	34		2	56
10	Б1.О.28	Практикум решения задач по физике	РГР	72	38			36	2	34		2	56
11	Б1.О.34	Практикум программирования физических задач	За РГР	72	37		36		1	35		2	56
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
13	Б1.В.ДВ.10.01 / Б1.В.ДВ.10.02	Основы сайтостроения / Web-дизайн	За РГР	108	38		36		2	70		3	56
14	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Предметно-содержательная, физика в школе)	ЗаО	108						108		3	56
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) ЗаО РГР(5)										

29.03.04 Технология художественной обработки материалов (Технология обработки драгоценных камней и металлов)

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	70					68	2	47	27	4	34
2	Б1.О.14	История искусств	За	72	52	17				34	1	20		2	111
3	Б1.О.17	Физика	Эк	144	54	17	34				3	63	27	4	111
4	Б1.О.19	Компьютерное проектирование	Эк	108	52	17	34				1	29	27	3	111
5	Б1.О.21	Кристаллография	ЗаО	72	52	17				34	1	20		2	111
6	Б1.О.22	Дизайн	ЗаО	108	52	17	34				1	56		3	111
7	Б1.О.24	Живопись	ЗаО	72	35		34				1	37		2	111
8	Б1.О.25	Композиция	За	72	52	17	34				1	20		2	111
9	Б1.О.29	Художественное материаловедение	За	72	52	17	34				1	20		2	111
10	Б1.В.07	Основы мастерства	Эк	216	137		136	132			1	52	27	6	111
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60				60						21
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(3)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 4										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	52	34				16	2	56		3	147
2	Б1.О.13	Культурология	За	72	30	14				14	2	42		2	40
3	Б1.О.20	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	За	72	52	17	34	30			1	20		2	111
4	Б1.О.24	Живопись	Эк	72	34		34					11	27	2	111
5	Б1.О.25	Композиция	Эк	108	53	17	34				2	28	27	3	111
6	Б1.О.29	Художественное материаловедение	Эк КР	108	53	17	34				2	28	27	3	111
7	Б1.В.04	Построение сложных форм ювелирных изделий	За	72	52	17				34	1	20		2	111
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74				74						21
9	Б1.В.ДВ.02.01	Общеуниверситетские дисциплины по выбору	За	72	30	14				14	2	42		2	137
10	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02	Мастерство огранщика / Мастерство ювелира	ЗаО	108	86	17	68	64			1	22		3	111
11	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологического процесса обработки алмазов / Изготовление эксклюзивных и подиумных ювелирно-художественных изделий	За	180	171		170	166			1	9		5	111
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО КР												
ПРАКТИКИ				108								108		3	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	108								108		3	111