

**03.03.02 Физика (Фундаментальная физика)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.		
			Контроль	Академических часов										ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
1	Б1.Б.01	Философия	Экз К	<b>144</b>	57	36		18	3	51	36	4	121		
2	Б1.Б.02	Социология	За К	<b>72</b>	36	16		18	2	36		2	98		
3	Б1.Б.03	Экология	За	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	16		
4	Б1.Б.06.03	Численные методы и математическое моделирование	За К	<b>72</b>	38	18	18		2	34		2	106		
5	Б1.Б.07	Методы математической физики	Экз	<b>180</b>	58	36		18	4	86	36	5	106		
6	Б1.Б.13	Основы права	За	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	24		
7	Б1.В.01.01	Теоретическая механика. Механика сплошных сред.	Экз	<b>108</b>	55	18		36	1	17	36	3	106		
8	Б1.В.01.02	Электродинамика	За К	<b>72</b>	55	18		36	1	17		2	106		
9	Б1.В.04.01	Педагогика и психология	За К	<b>144</b>	75	36		36	3	69		4	73		
10	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорт	За	<b>60</b>	60			60					21		
11	Б2.В.01.01(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ЗаО	<b>108</b>						108		3	106		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(7) ЗаО К(5)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.		
			Контроль	Академических часов										ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
1	Б1.Б.06.03	Численные методы и математическое моделирование	Экз	<b>108</b>	38	18	18		2	34	36	3	106		
2	Б1.В.01.02	Электродинамика	Экз	<b>144</b>	57	18		36	3	51	36	4	106		
3	Б1.В.01.03	Квантовая теория	За К	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	106		
4	Б1.В.03.01	Гидрогазодинамика	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	106		
5	Б1.В.03.02	Физика космических лучей	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	106		
6	Б1.В.05.01	Спецпрактикум по фундаментальной физике	ЗаО КП	<b>180</b>	43		36		7	137		5	106		
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорт	За	<b>74</b>	74			74					21		
8	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Дополнительные главы электродинамики / Материаловедение	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	106/119		
9	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Физика твердого тела / Физика и механика полимеров	За	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	119		
10	Б1.В.ДВ.08.01 / Б1.В.ДВ.08.02	Пакеты символьной математики в теоретической физике / Физические основы металлургических процессов	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	106 / 119		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(7) ЗаО КП К												

**03.03.02 Физика (Медицинская физика)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.01	Философия	Экз К	<b>144</b>	57	36		18	3	51	36	4	121
2	Б1.Б.02	Социология	За К	<b>72</b>	36	16		18	2	36		2	98
3	Б1.Б.03	Экология	За	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	16
4	Б1.Б.06.03	Численные методы и математическое моделирование	За К	<b>72</b>	38	18	18		2	34		2	106
5	Б1.Б.07	Методы математической физики	Экз	<b>180</b>	58	36		18	4	86	36	5	106
6	Б1.Б.13	Основы права	За	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	24
7	Б1.В.01.01	Теоретическая механика. Механика сплошных сред.	Экз	<b>108</b>	55	18		36	1	17	36	3	106
8	Б1.В.01.02	Электродинамика	За К	<b>72</b>	55	18		36	1	17		2	106
9	Б1.В.03.01	Педагогика и психология	За К	<b>144</b>	75	36		36	3	69		4	73
10	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	60			60					21
11	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ЗаО	<b>108</b>						108		3	66
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(7) ЗаО К(5)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.06.03	Численные методы и математическое моделирование	Экз	<b>108</b>	38	18	18		2	34	36	3	106
2	Б1.В.01.02	Электродинамика	Экз	<b>144</b>	57	18		36	3	51	36	4	106
3	Б1.В.01.03	Квантовая теория	За К	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	106
4	Б1.В.04.01	Биофизика	Экз КП	<b>180</b>	41	18	18		5	103	36	5	66
5	Б1.В.05.01	Ультразвук в медицине	За	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	66
6	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>74</b>	74			74					21
7	Б1.В.ДВ.02.01 / Б1.В.ДВ.02.02	Биохимия и молекулярная биология / Физика фундаментальных взаимодействий	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	31 / 66
8	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Анатомия и физиология человека / Физические методы и явления в биологии и медицине	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	120 / 66
9	Б1.В.ДВ.10.01 / Б1.В.ДВ.10.02	Медицинская информатика и биостатистика / Физика полимеров	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	88 / 119
10	Б1.В.ДВ.12.01 / Б1.В.ДВ.12.02	Физические основы интроскопии / Медицинские ускорители и нейтронные пучки	За	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	66
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(7) КП К										

**03.03.03 Радиофизика (Электроника, микро- и нанoeлектроника)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.01	Философия	Экз Реф	<b>144</b>	57	36		18	3	51	36	4	121
2	Б1.Б.02	Социология	За Реф	<b>72</b>	36	16		18	2	36		2	98
3	Б1.Б.03	Педагогика и психология	За Реф	<b>108</b>	57	36		18	3	51		3	73
4	<i>Б1.Б.07.02</i>	<i>Квантовая механика</i>	Экз К	<b>144</b>	57	18		36	3	51	36	4	106
5	<i>Б1.Б.07.04</i>	<i>Методы математической физики</i>	ЗаО К	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3	106
6	<i>Б1.Б.08.02</i>	<i>Радиотехнические цепи и сигналы</i>	За	<b>72</b>	43	14	14	14	1	29		2	88
7	<i>Б1.Б.08.03</i>	<i>Физика твердого тела</i>	ЗаО К	<b>108</b>	53	34		16	3	55		3	88
8	Б1.Б.15	Основы права	За Реф	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	24
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	60			60					21
10	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Радиофизика на английском языке / Перевод научно-технической литературы	За Реф	<b>108</b>	55			52	3	53		3	88 / 36
11	<i>Б2.В.01.03(П)</i>	<i>Производственная практика (Научно-исследовательская работа)</i>	ЗаО	<b>36</b>						36		1	88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) ЗаО(3) К(3) Реф(5)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	<i>Б1.Б.06.02</i>	<i>Основы 3D-моделирования и индивидуального цифрового производства</i>	За К	<b>108</b>	57	18		36	3	51		3	88
2	<i>Б1.Б.08.02</i>	<i>Радиотехнические цепи и сигналы</i>	Экз КП	<b>144</b>	57	18	18	18	3	51	36	4	88
3	<i>Б1.Б.08.04</i>	<i>Электродинамика и распространение электромагнитных волн</i>	Экз К	<b>180</b>	75	36		36	3	69	36	5	88
4	<i>Б1.Б.09.01</i>	<i>Аналоговая и цифровая схемотехника</i>	За	<b>180</b>	77	18	36	18	5	103		5	88
5	<i>Б1.Б.09.02</i>	<i>Телекоммуникационные системы</i>	За К	<b>108</b>	57	18	18	18	3	51		3	88
6	Б1.В.04	Физическая электроника	За К	<b>108</b>	57	36		18	3	51		3	88
7	Б1.В.05	Физика полупроводников	Экз К	<b>144</b>	57	36		18	3	51	36	4	88
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>74</b>	74			74					21
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) КП К(5)										
<b>ПРАКТИКИ</b>													
				216						216		6	
		Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Исследовательская практика))	ЗаО	216						216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5									ЗЕТ	Каф.
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.14.06	Радиотехнические цепи и сигналы	Экз КР	<b>252</b>	110	36	36	33	5	115	27	7	88	
2	Б1.О.14.09	Основы компьютерного проектирования РЭС	Экз	<b>216</b>	77	36		36	5	112	27	6	88	
3	Б1.О.14.12	Схемотехника	За	<b>108</b>	76	30	30	15	1	32		3	88	
4	Б1.В.01.02	Радиотехнические устройства и системы передачи - приема сигналов	За КП	<b>108</b>	56	18	18	18	2	52		3	88	
5	Б1.В.02.01	Телекоммуникационные системы и сети	Экз КР	<b>180</b>	75	36	18	18	3	78	27	5	88	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	60			60					21	
7	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Антенно-фидерные устройства / Распространение радиоволн	За РГР	<b>108</b>	73	36	36		1	35		3	88	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(4) КП КР(2) РГР										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 6									ЗЕТ	Каф.
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.12	Социология	За	<b>72</b>	30	14		14	2	42		2	98	
2	Б1.О.14.07	Устройства приема и обработки сигналов	Экз	<b>252</b>	71	32	32		7	154	27	7	88	
3	Б1.О.14.10	Программирование на языках высокого уровня	За	<b>144</b>	41	18	18		5	103		4	88	
4	Б1.В.01.02	Радиотехнические устройства и системы передачи - приема сигналов	Экз РГР	<b>180</b>	78	30	30	15	3	75	27	5	88	
5	Б1.В.01.03	Методы цифровой обработки сигналов	За КП	<b>180</b>	86	30	36	15	5	94		5	88	
6	Б1.В.02.02	Оптические методы и устройства обработки информации	За	<b>144</b>	76	30	30	15	1	68		4	88	
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>74</b>	74			74					21	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(2) За(5) КП РГР										
<b>ПРАКТИКИ</b>					216					216		6		
	Производственная проектно-технологическая практика			ЗаО	216					216		6		

**13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (Энергообеспечение предприятий)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.		
			Контроль	Академических часов										ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
1	Б1.О.20	Математические задачи теплоэнергетики	Экз	180	76	18	36	18	4	77	27	5	109		
2	Б1.О.23	Тепломассообмен	За	108	66	18	10	36	2	42		3	109		
3	Б1.О.25	Основы трансформации теплоты	Экз	144	57	36		18	3	60	27	4	109		
4	Б1.В.04	Нагнетатели и тепловые двигатели	Экз	144	64	18	8	36	2	53	27	4	109		
5	Б1.В.07	Электрические машины и электропривод	За	180	95	36	18	36	5	85		5	131		
6	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21		
7	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02 / Б1.В.ДВ.03.03 / Б1.В.ДВ.03.04 / Б1.В.ДВ.03.05 / Б1.В.ДВ.03.06 / Б1.В.ДВ.03.07 / Б1.В.ДВ.03.08 / Б1.В.ДВ.03.09 / Б1.В.ДВ.03.10 / Б1.В.ДВ.03.11 / Б1.В.ДВ.03.12 / Б1.В.ДВ.03.13 / Б1.В.ДВ.03.14	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира / Введение в циркумполярное регионоведение / Геосоциальное пространство Севера / Введение в межкультурную коммуникацию / Геокультурное пространство Арктики / Якутский язык в профессиональной деятельности / Коммуникативный курс якутского языка / Разговорный якутский язык / Культура и традиции народов Северо-Востока РФ / Культурные индустрии Севера / Арктическое кино / Семиотика культуры / Психология межкультурного общения / Этническая психология	За	72	30	14		14	2	42		2	129 / 151 / 151 / 40 / 151 / 102 / 102 / 102 / 123 / 40 / 6 / 6 / 96 / 96		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(4)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										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.23	Тепломассообмен	Экз	144	66	18	10	36	2	51	27	4	109		
3	Б1.О.28	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	51	18	12	18	3	57		3	109		
4	Б1.В.03	Физико-химические основы водоподготовки	Экз	180	87	36	12	36	3	66	27	5	4		
5	Б1.В.09	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	За	144	87	36	12	36	3	57		4	109		
6	Б1.В.13	Охрана труда на объектах энергетики	За	144	76	36		36	4	68		4	109		
7	Б1.В.16	Автоматизация систем теплоснабжения и кондиционирования	За	144	76	36	36		4	68		4	109		
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21		
9	Б2.В.01(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108						108		3	109		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО												
<b>ПРАКТИКИ</b>				216						216		6			
	Производственная эксплуатационная практика		ЗаО	216						216		6			

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.12	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	За	<b>108</b>	70			68	2	38		3	36
2	Б1.О.18	Математические задачи в электроэнергетике	Экз РГР	<b>108</b>	38			36	2	43	27	3	131
3	Б1.О.22	Надежность СЭС	За РГР	<b>108</b>	56	36		18	2	52		3	131
4	Б1.О.24	Информационно-измерительная техника и электроника	ЗаО К	<b>72</b>	55	18		36	1	17		2	131
5	Б1.В.03	Электрические машины	Экз К	<b>108</b>	55	18	36		1	26	27	3	131
6	Б1.В.07	Электроэнергетические системы и сети	Экз К	<b>108</b>	73	36		36	1	8	27	3	131
7	Б1.В.10	Техника высоких напряжений	За РГР	<b>108</b>	56	36		18	2	52		3	131
8	Б1.В.13	Кабельные и воздушные линии	Экз К	<b>144</b>	74	36		36	2	43	27	4	131
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	60			60					21
10	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02 / Б1.В.ДВ.03.03 / Б1.В.ДВ.03.04 / Б1.В.ДВ.03.05 / Б1.В.ДВ.03.06 / Б1.В.ДВ.03.07 / Б1.В.ДВ.03.08 / Б1.В.ДВ.03.09 / Б1.В.ДВ.03.10 / Б1.В.ДВ.03.11 / Б1.В.ДВ.03.12 / Б1.В.ДВ.03.13 / Б1.В.ДВ.03.14	Качество и уровень жизни населения циркумполярных регионов мира / Введение в циркумполярное регионоведение / Геосоциальное пространство Севера / Введение в межкультурную коммуникацию / Геокультурное пространство Арктики / Якутский язык в профессиональной деятельности / Коммуникативный курс якутского языка / Разговорный якутский язык / Культура и традиции народов Северо-Востока РФ / Культурные индустрии Севера / Арктическое кино / Семиотика культуры / Этническая психология / Психология межкультурного общения	За	<b>72</b>	30	14		14	2	42		2	129 / 151 / 151 / 40 / 151 / 102 / 102 / 102 / 123 / 40 / 6 / 6 / 96 / 96
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(5) ЗаО К(4) РГР(3)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Философия	Экз	<b>144</b>	57	36		18	3	60	27	4	121
2	Б1.О.12	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	Экз	<b>108</b>	69			68	1	12	27	3	36
3	Б1.О.24	Информационно-измерительная техника и электроника	Экз К	<b>144</b>	55	18		36	1	62	27	4	131
4	Б1.В.04	Переходные процессы в электроэнергетических системах	ЗаО РГР	<b>108</b>	74	36		36	2	34		3	131
5	Б1.В.06	Электроснабжение	ЗаО КП	<b>144</b>	93	36	18	36	3	51		4	131
6	Б1.В.07	Электроэнергетические системы и сети	За	<b>108</b>	74	36		36	2	34		3	131
7	Б1.В.09	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Экз К	<b>144</b>	92	36	18	36	2	25	27	4	131
8	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>74</b>	74			74					21
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(2) ЗаО(2) КП К(2) РГР										
<b>ПРАКТИКИ</b>													
				324						324		9	
	Производственная эксплуатационная практика		ЗаО	324						324		9	

**27.03.01 Стандартизация и метрология (Метрология, стандартизация и сертификация)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.Б.01	Философия	Экз	<b>144</b>	56	36		18	2	52	36	4	121
2	Б1.Б.02	Социология	За	<b>72</b>	35	16		18	1	37		2	98
3	Б1.Б.22	Основы права	За	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	24
4	Б1.В.05	Взаимозаменяемость и нормирование точности	За	<b>216</b>	75	17	17	34	7	141		6	119
5	Б1.В.06	Метрология	Экз КП	<b>180</b>	55	17	17	17	4	89	36	5	119
6	Б1.В.07	Управление качеством	За КП	<b>216</b>	43	17		17	9	173		6	119
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	60			60					21
8	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Экология Якутии / Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира	За	<b>72</b>	30	14		14	2	42		2	16
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) КП(2)										
<b>ПРАКТИКИ</b>				108						108		3	
	Научно-исследовательская работа		ЗаО	108						108		3	

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.Б.17	Организация и планирование эксперимента	Экз	<b>180</b>	39	17	17		5	105	36	5	119
2	Б1.В.02	Методы неразрушающего контроля	Экз	<b>216</b>	73	17	17	34	5	107	36	6	119
3	Б1.В.04	Стандартизация	За	<b>180</b>	89	34	17	34	4	91		5	119
4	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	<b>74</b>	74			74					21
5	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Основы автоматического управления / Программное обеспечение измерительных систем	За	<b>180</b>	41	17		17	7	139		5	119
6	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Физико-технические проблемы арктического материаловедения / Методы электронной микроскопии	За	<b>216</b>	59	34		17	8	157		6	119
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(4)										
<b>ПРАКТИКИ</b>				108						108		3	
	Технологическая практика		ЗаО	108						108		3	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контроль	
1	Б1.О.13	Педагогика	За КР	72	52	17		34	1	20		2	73
2	Б1.О.15	Основы инклюзивного образования	За	72	30	14		14	2	42		2	152
3	Б1.О.18	Общая теория и методика обучения	ЗаО	72	52	34		17	1	20		2	56
4	Б1.О.23	Высшая математика	Экз РГР	108	52	17		34	1	29	27	3	15
5	Б1.О.26	Физика	Экз	108	52	34		17	1	29	27	3	56
6	Б1.О.27	Физический практикум	РГР	72	38		36		2	34		2	56
7	Б1.О.28	Практикум решения задач по физике	РГР	72	38			36	2	34		2	56
8	Б1.О.32	Современный школьный физический практикум	За	108	53		34	17	2	55		3	56
9	Б1.О.34	Практикум программирования физических задач	Экз РГР	144	36		34		2	81	27	4	56
10	Б1.В.02	Культурология	За	72	30	14		14	2	42		2	40
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
12	Б2.В.01(У)	Учебная практика (Предметно-содержательная, физика в школе)	ЗаО	108						108		3	56
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО(2) КР РГР(4)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контроль	
1	Б1.О.13	Педагогика	Экз	108	47	15		30	2	34	27	3	73
2	Б1.О.19	Методика обучения физике	За КР	72	55	18		36	1	17		2	56
3	Б1.О.20	Методика обучения информатике	За КР	72	55	18		36	1	17		2	56
4	Б1.О.25	Педагогическая риторика	За	72	32	15		15	2	40		2	61
5	Б1.О.26	Физика	Экз	144	55	36		18	1	62	27	4	56
6	Б1.О.27	Физический практикум	РГР	72	38		36		2	34		2	56
7	Б1.О.29	Основы теоретической физики	За РГР	72	55	36		18	1	17		2	106
8	Б1.О.30	Физический демонстрационный эксперимент в школе	За РГР	108	56		36	18	2	52		3	56
9	Б1.О.35	Компьютерная графика	Экз РГР	144	56		36	18	2	61	27	4	56
10	Б1.В.01	Социология	За	72	30	14		14	2	42		2	98
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74			74					21
12	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Астрономия / Астрофизика	Экз РГР	108	55	18	36		1	26	27	3	56
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(7) КР(2) РГР(5)										
<b>ПРАКТИКИ</b>													
		Производственная вожатская практика	ЗаО	108						108		3	
				108						108		3	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14				14	2	42		2	111
2	Б1.О.20	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	Эк	144	54	17	34	30			3	63	27	4	111
3	Б1.О.27	Технология обработки материалов	ЗаО	108	70	17	51	47			2	38		3	111
4	Б1.О.30	Геммология	Эк	108	52	17	34				1	29	27	3	111
5	Б1.О.31	Основы физики и химии алмаза	Эк	108	52	17	34				1	29	27	3	111
6	Б1.В.01	Морфология алмаза. Сортировка и классификация алмазного сырья	За	72	52	17	34				1	20		2	111
7	Б1.В.04	Построение сложных форм ювелирных изделий	Эк	72	35	17				17	1	10	27	2	111
8	Б1.В.05	Дизайн эксклюзивных ювелирных изделий	Эк КР	108	52	17	34				1	29	27	3	111
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60					60					21
10	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02	Мастерство огранщика / Мастерство ювелира	За	180	156	17	136	132			3	24		5	111
11	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологического процесса обработки алмазов / Изготовление эксклюзивных и подиумных ювелирно-художественных изделий	ЗаО	144	104		102	98			2	40		4	111
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР												

№	Индекс	Наименование	Семестр 6										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.01	Философия	Эк	144	57	36				18	3	60	27	4	121
2	Б1.О.20	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	За	108	76	15	60	56			1	32		3	111
3	Б1.О.27	Технология обработки материалов	Эк	108	61	15	45	41			1	20	27	3	111
4	Б1.О.30	Геммология	Эк	108	47	15	30				2	34	27	3	111
5	Б1.В.02	Оценка бриллиантов	За	72	52	17	34				1	20		2	111
6	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	74	74					74					21
7	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02	Мастерство огранщика / Мастерство ювелира	Эк	144	101		100	96			1	16	27	4	111
8	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологического процесса обработки алмазов / Изготовление эксклюзивных и подиумных ювелирно-художественных изделий	За	144	102		100	96			2	42		4	111
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4)												
<b>ПРАКТИКИ</b>				216								216		6	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	216								216		6	111