

**03.03.02 Физика (Фундаментальная физика)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.14	Экономика	За К	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	129
2	Б1.В.01.03	Квантовая теория	Экз	<b>108</b>	52	17		34	1	20	36	3	106
3	Б1.В.01.04	Физика конденсированного состояния. Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика.	За К	<b>108</b>	54	17		34	3	54		3	106
4	Б1.В.02	Астрофизика	За	<b>72</b>	36	17		17	2	36		2	106
5	Б1.В.04.02	Теория и методика обучения физике	Экз	<b>144</b>	54	17		34	3	54	36	4	56
6	Б1.В.05.02	Численные методы в теоретической физике	ЗаО КП	<b>144</b>	58	18		36	4	86		4	106
7	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Магнитная гидродинамика / Физические основы прочности	За	<b>108</b>	38	17		17	4	70		3	106 / 119
8	Б1.В.ДВ.10.01 / Б1.В.ДВ.10.02	Спецлаборатории по теоретической физике / Основы сварки и прочности сварных соединений	За	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	106 / 119
9	Б1.В.ДВ.11.01 / Б1.В.ДВ.11.02	Математические методы в теоретической физике / Кристаллография	За	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	106 / 119
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) ЗаО КП К(2)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.В.01.04	Физика конденсированного состояния. Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика.	Экз	<b>108</b>	32	20		10	2	40	36	3	106
2	Б1.В.ДВ.02.01 / Б1.В.ДВ.02.02	Космические лучи / Физические методы исследования твердых тел	За	<b>108</b>	24	10		10	4	84		3	106 / 119
3	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Квантовая теория твердого тела / Физика алмаза	За	<b>108</b>	24	10		10	4	84		3	106 / 119
4	Б1.В.ДВ.09.01 / Б1.В.ДВ.09.02	Теоретические основы физической электроники / Фазовые переходы и физика поверхностных явлений	За	<b>108</b>	24	10		10	4	84		3	106 / 119
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За(3)										
<b>ПРАКТИКИ</b>				432						432		12	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта		ЗаО	108						108		3	
	Преддипломная практика		ЗаО	324						324		9	
<b>ГИА</b>				324						324		9	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая			324						324		9	

**03.03.02 Физика (Медицинская физика)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.Б.14	Экономика	За К	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	129
2	Б1.В.01.03	Квантовая теория	Экз	<b>108</b>	52	17		34	1	20	36	3	106
3	Б1.В.01.04	Физика конденсированного состояния. Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика.	За К	<b>108</b>	54	17		34	3	54		3	106
4	Б1.В.02	Астрофизика	За	<b>108</b>	38	17		17	4	70		3	106
5	Б1.В.03.02	Теория и методика обучения физики	Экз	<b>144</b>	54	17		34	3	54	36	4	56
6	Б1.В.04.02	Рентгеновская компьютерная томография	За КП	<b>108</b>	36	16		16	4	72		3	66
7	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Общая патология / Физические основы лучевой терапии	За	<b>108</b>	38	17		17	4	70		3	120 / 66
8	Б1.В.ДВ.08.01 / Б1.В.ДВ.08.02	Основы электроники / Биомедицинское материаловедение	За	<b>108</b>	38	17	17		4	70		3	88 / 66
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) КП К(2)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.В.01.04	Физика конденсированного состояния. Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика.	Экз	<b>108</b>	32	10		20	2	40	36	3	106
2	Б1.В.05.02	ЯМР-томография	За	<b>108</b>	34	18		12	4	74		3	66
3	Б1.В.ДВ.09.01 / Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская биофизика / Радиационная безопасность в медицине	За	<b>108</b>	24	9		11	4	84		3	66
4	Б1.В.ДВ.11.01 / Б1.В.ДВ.11.02	Ядерная медицина / Радиационная физика	За	<b>108</b>	24	9		11	4	84		3	66
5	Б1.В.ДВ.13.01 / Б1.В.ДВ.13.02	Физические основы использования лазеров и оптических источников / Неионизирующие излучения в медицине	За	<b>108</b>	24	9	11		4	84		3	66
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За(4)										
<b>ПРАКТИКИ</b>				432						432		12	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта		ЗаО	108						108		3	
	Преддипломная практика		ЗаО	324						324		9	
<b>ГИА</b>				324						324		9	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая			324						324		9	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.Б.07.03	Термодинамика и статистическая физика	Экз К	<b>180</b>	75	36		36	3	69	36	5	106
2	Б1.Б.08.05	Теория колебаний	За К	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	88
3	Б1.Б.09.01	Аналоговая и цифровая схемотехника	Экз К	<b>144</b>	73	18	36	18	1	35	36	4	88
4	Б1.Б.16	Экономика	За Реф	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	129
5	Б1.В.02.01	Программирование микроконтроллеров	За КП	<b>108</b>	35	16		16	3	73		3	88
6	Б1.В.06	Полупроводниковая электроника	Экз РГР	<b>144</b>	74	18	36	18	2	34	36	4	88
7	Б1.В.07	Основы микроэлектроники	За Реф	<b>108</b>	39	18		18	3	69		3	88
8	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Астрофизика / Физика космических лучей	За К	<b>108</b>	35	16		16	3	73		3	106
9	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	ЗаО	<b>72</b>						72		2	88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО КП К(4) Реф(2) РГР										

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.Б.06.03	Численные методы и математическое моделирование	За К	<b>108</b>	70	34		34	2	38		3	88
2	Б1.Б.08.06	Статистическая радиофизика	Экз К	<b>144</b>	52	34		16	2	56	36	4	88
3	Б1.В.02.02	Математическое моделирование радиоэлектронных систем	ЗаО КП	<b>108</b>	36	16		16	4	72		3	88
4	Б1.В.08	Основы нанoeлектроники	За Реф	<b>108</b>	53	34	16		3	55		3	88
5	Б1.В.09	Квантовая радиофизика	ЗаО К	<b>108</b>	53	34		16	3	55		3	88
6	Б1.В.10	Устройства и антенны СВЧ	За К	<b>108</b>	53	34	16		3	55		3	88
7	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Физика верхней атмосферы / Математическое моделирование высокоширотной ионосферы	За К	<b>108</b>	36	16		16	4	72		3	88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз За(4) ЗаО(2) КП К(5) Реф										
<b>ПРАКТИКИ</b>				108						108		3	
	Производственная практика (Преддипломная практика)		ЗаО	108						108		3	
<b>ГИА</b>				216						216		6	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку			216						216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.	
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.14.10	Программирование на языках высокого уровня	За	144	75	36	36			3	69		4	88
2	Б1.В.01.03	Методы цифровой обработки сигналов	Экз РГР	180	75	36	18	18		3	78	27	5	88
3	Б1.В.02.02	Оптические методы и устройства обработки информации	Экз	180	75	36	18	18		3	78	27	5	88
4	Б1.В.02.03	Технология разработки ПО	За	144	58	18	36			4	86		4	88
5	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы телевидение и видеотехники / Радиосвязь и радиовещание	За	108	56	36	18			2	52		3	88
6	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Радиоавтоматика и управление радиоэлектронными устройствами / Современные методы компьютерной обработки аудио - и видеосигналов	За	108	73	36	36			1	35		3	88
7	Б1.В.ДВ.08.01 / Б1.В.ДВ.08.02	Цифровые устройства и организация ЭВМ / Программирование микроконтроллеров	За	108	76	30	30	15		1	32		3	88
8	Б1.В.ДВ.10.01 / Б1.В.ДВ.10.02	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций / Устройства СВЧ и антенны	За	108	73	36	18	18		1	35		3	88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) РГР											

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.	
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.14.10	Программирование на языках высокого уровня	Экз	144	56	18	36			2	61	27	4	88
2	Б1.В.02.03	Технология разработки ПО	Экз	180	59	18	36			5	94	27	5	88
3	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Основы информационной безопасности / Планирование и обработка результатов инженерного эксперимента	За	144	59	22	22	11		4	85		4	88
4	Б1.В.ДВ.09.01 / Б1.В.ДВ.09.02	Основы разработки мобильных приложений / Системы мобильной связи	За	180	71	22	44			5	109		5	88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(2)											
<b>ПРАКТИКИ</b>				216							216		6	
	Производственная преддипломная практика		ЗаО	216							216		6	
<b>ГИА</b>				216							216		6	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			216							216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7									ЗЕТ	Каф.
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.В.02	Тепломассообменное оборудование предприятий	Экз КП	<b>216</b>	89	36	12	36	5	100	27	6	109	
2	Б1.В.05	Котельные установки и парогенераторы	Экз	<b>180</b>	76	36		36	4	77	27	5	109	
3	Б1.В.08	Электроснабжение предприятий	Экз КП	<b>180</b>	54	36		18		99	27	5	131	
4	Б1.В.12	Технологические энергосистемы предприятий	За	<b>144</b>	53	24		24	5	91		4	109	
5	Б1.В.14	Надежность систем энергосбережения предприятий	За	<b>144</b>	75	36		36	3	69		4	109	
6	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02 / Б1.В.ДВ.04.03	Отопление, вентиляция и кондиционирование / Энергетические установки / Атомные электрические станции	ЗаО КР	<b>144</b>	76	36		36	4	68		4	108 / 109 / 109	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(2) ЗаО КП(2) КР										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 8									ЗЕТ	Каф.
				Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.В.06	Источники и системы теплоснабжения предприятий	Экз КП	<b>216</b>	55	24		24	7	134	27	6	109	
2	Б1.В.10	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии	Экз	<b>144</b>	51	24		24	3	66	27	4	109	
3	Б1.В.11	Экономика и управление на энергетических предприятиях	Экз	<b>144</b>	51	24		24	3	66	27	4	109	
4	Б1.В.15	Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий	За	<b>108</b>	51	24		24	3	57		3	109	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За КП										
<b>ПРАКТИКИ</b>				216						216		6		
	Производственная преддипломная практика			ЗаО	216					216		6		
<b>ГИА</b>				324						216	108	9		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108						108	3		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной				216					216		6		

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (Электроснабжение)**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.В.05	Электрический привод	Экз К	<b>108</b>	56	18	36		2	25	27	3	131
2	Б1.В.06	Электроснабжение	Экз К	<b>216</b>	112	18	18	72	4	77	27	6	131
3	Б1.В.08	Электрическая часть ТЭЦ и подстанций систем электроснабжения	ЗаО К	<b>108</b>	55	18	18	18	1	53		3	131
4	Б1.В.09	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	Экз К	<b>180</b>	92	36	18	36	2	61	27	5	131
5	Б1.В.12	Проектирование и конструирование электроустановок электростанций и подстанций	Экз К	<b>216</b>	110	36		72	2	79	27	6	131
6	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций / Режимы работы электрооборудования электростанций и подстанций	За	<b>108</b>	73	36	36		1	35		3	131
7	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация систем электроснабжения / Микропроцессорные средства в электротехнике	За РГР	<b>108</b>	56	18		36	2	52		3	131
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(2) ЗаО К(5) РГР										

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.В.05	Электрический привод	Экз КП	<b>108</b>	38	18	18		2	43	27	3	131
2	Б1.В.08	Электрическая часть ТЭЦ и подстанций систем электроснабжения	ЗаО К	<b>108</b>	55	18	18	18	1	53		3	131
3	Б1.В.11	Экономика и управление энергетического предприятия	ЗаО	<b>144</b>	56	36		18	2	88		4	122
4	Б1.В.12	Проектирование и конструирование электроустановок электростанций и подстанций	Экз К	<b>216</b>	108	36		72		81	27	6	131
5	ФТД.01	Инженерный дизайн САД (САПР)	За	<b>72</b>	54			54		18		2	131
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За ЗаО(2) КП К(2)										
<b>ПРАКТИКИ</b>					216					216		6	
	Производственная преддипломная практика		ЗаО	216						216		6	
<b>ГИА</b>					324					216	108	9	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Экз	108							108	3	
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной			216						216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.Б.12	Экономика	За К	<b>72</b>	34	16		16	2	38		2	129
2	Б1.В.05	Технология разработки прикладного программного обеспечения	Экз	<b>144</b>	39	18	18		3	69	36	4	88
3	Б1.В.06	Механотроника	Экз	<b>252</b>	62	18	36		8	154	36	7	56
4	Б1.В.07	Основы разработки мобильных приложений	За	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	88
5	Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования	За	<b>180</b>	60	18	36		6	120		5	131
6	Б1.В.ДВ.07.01 / Б1.В.ДВ.07.02	Автоматизация систем теплоснабжения и кондиционирования / Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	За РГР	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	109 / 131
7	Б1.В.ДВ.10.01 / Б1.В.ДВ.10.02	Информационные технологии в алмазогранительной промышленности / Информационные технологии в ювелирном производстве	За	<b>108</b>	74	36	36		2	34		3	111
8	Б1.В.ДВ.12.01 / Б1.В.ДВ.12.02	Электропривод промышленных установок / Оптические методы и устройства обработки информации	За	<b>108</b>	74	36	36		2	34		3	131 / 88
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) К РГР										

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.В.07	Основы разработки мобильных приложений	Экз	<b>144</b>	39	18	18		3	69	36	4	88
2	Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования	Экз	<b>180</b>	41	18	18		5	103	36	5	131
3	Б1.В.ДВ.02.01 / Б1.В.ДВ.02.02	Основы информационной безопасности / Телекоммуникационные системы и сети	За	<b>108</b>	58	22	22	11	3	50		3	88
4	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Автоматизация документооборота / Автоматизация бухгалтерского учета	За	<b>108</b>	39	18	18		3	69		3	88
5	Б1.В.ДВ.11.01 / Б1.В.ДВ.11.02	Методы и средства испытаний и контроля / Управление качеством	ЗаО	<b>108</b>	57	22	22	10	3	51		3	119
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(2) ЗаО										
<b>ПРАКТИКИ</b>				216						216		6	
	Преддипломная практика		ЗаО	216						216		6	
<b>ГИА</b>				216						216		6	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к			216						216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Каф.	
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.19	Методика обучения физике	За	72	52	17	34			1	20		2	56
2	Б1.О.20	Методика обучения информатике	За	72	52	17	34			1	20		2	56
3	Б1.О.21	Современные образовательные технологии	Экз	108	52	17		34		1	29	27	3	56
4	Б1.О.29	Основы теоретической физики	Экз РГР	108	52	34		17		1	29	27	3	106
5	Б1.О.38	Практикум по конструированию и моделированию физических процессов	За РГР	144	71		34	34		3	73		4	56
6	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Теоретические основы электротехники / Физический практикум по электродинамике	За РГР	108	53	17	34			2	55		3	56
7	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02	Астрономия / Астрофизика	Экз РГР	72	35	17	17			1	10	27	2	56
8	Б2.О.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108							108		3	56
9	Б2.О.06(У)	Учебная проектно-технологическая практика (Образовательная робототехника)	ЗаО	108							108		3	56
10	Б2.В.02(У)	Учебная ознакомительная практика (Предметно-содержательная, информатика в школе)	ЗаО	108							108		3	56
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(4) ЗаО(3) РГР(4)											

№	Индекс	Наименование	Семестр 8										Каф.	
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.19	Методика обучения физике	Экз КР	108	49	16		32		1	32	27	3	56
2	Б1.О.20	Методика обучения информатике	Экз КР	108	49	16		32		1	32	27	3	56
3	Б1.О.22	Современные средства оценивания результатов обучения	За РГР	72	49	16		32		1	23		2	56
4	Б1.О.29	Основы теоретической физики	За РГР	72	49	32		16		1	23		2	106
5	Б1.О.31	Частные вопросы методики обучения физике	За	108	50	16		32		2	58		3	56
6	Б1.О.36	Частные вопросы методики обучения информатике	За	108	50	16		32		2	58		3	56
7	Б1.О.38	Практикум по конструированию и моделированию физических процессов	Экз РГР	108	49		32	16		1	32	27	3	56
8	Б1.О.40	Прикладное программное обеспечение	За	72	33	16		16		1	39		2	56
9	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02 / Б1.В.ДВ.03.03 / Б1.В.ДВ.03.04	Основы экологии и охраны природы Арктики / Экология Якутии / Общая и промышленная экология Севера / Экологическая безопасность территорий циркумполярного мира	За	72	30	14		14		2	42		2	16
10	Б2.О.04(Н)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108							108		3	56
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(6) ЗаО КР(2) РГР(3)											
<b>ПРАКТИКИ</b>														
				216							216		6	
		Производственная педагогическая практика	ЗаО	216							216		6	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Каф.	
			Контроль	Академических часов											з.е.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль		
1	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34			16	1	21			2	166
2	Б1.О.11	Основы проектной деятельности	За	72	52	17			34	1	20			2	111
3	Б1.О.15	Основы менеджмента и маркетинга	Эк	108	53	17			34	2	28		27	3	111
4	Б1.О.20	Компьютерная графика и дизайн художественных изделий	Эк КР	108	69	17	51	47		1	12		27	3	111
5	Б1.О.26	Скульптура и лепка	ЗаО КР	108	70		68			2	38			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.02	Оценка бриллиантов	За	72	52	17	34			1	20			2	111
8	Б1.В.03	Организация и управление производством	ЗаО	72	36	17			17	2	36			2	111
9	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02	Мастерство огранщика / Мастерство ювелира	За	180	105		102	98		3	75			5	111
10	Б1.В.ДВ.05.01 / Б1.В.ДВ.05.02	Основы технологического процесса обработки алмазов / Изготовление эксклюзивных и подиумных ювелирно-художественных изделий	Эк КР	108	69	17	51	47		1	12		27	3	111
11	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108							108	108		3	111
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(5) ЗаО(3) КР(3)												

№	Индекс	Наименование	Семестр 8											Каф.	
			Контроль	Академических часов											з.е.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	КСР	СР	СР пр. подгот	Контроль		
1	Б1.О.33	Метрология, стандартизация, сертификация	Эк	108	50	16	32			2	31		27	3	111
2	Б1.О.34	Контроль качества и оценка художественных изделий	Эк	108	50	16	32			2	31		27	3	111
3	Б1.В.ДВ.03.01 / Б1.В.ДВ.03.02	Мастерство огранщика / Мастерство ювелира	Эк	108	73	8	64	60		1	8		27	3	111
4	Б1.В.ДВ.04.01 / Б1.В.ДВ.04.02	Производственное исследование и разметка алмазов / Декоративная обработка ювелирных изделий	За	144	82		80	76		2	62			4	111
5	Б1.В.ДВ.06.01 / Б1.В.ДВ.06.02 / Б1.В.ДВ.06.03 / Б1.В.ДВ.06.04 / Б1.В.ДВ.06.05	Введение в межкультурную коммуникацию / Якутский язык в профессиональной деятельности / Коммуникативный курс якутского языка / Разговорный якутский язык / Культура и традиции народов Северо-Востока РФ	За	72	24	8			16		48			2	40 / 102 / 102 / 102 / 123
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(2)												
<b>ПРАКТИКИ</b>				216							216	216		6	
	Б2.О.05(Пд)	Производственная преддипломная практика	ЗаО	216							216	216		6	111
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				324							216		108	9	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108									108	3	111
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216							216			6	111