

03.03.02 Физика (Медицинская физика, Фундаментальная физика)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Каф.	
			Контроль	Часов					ЗЕТ				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль		
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР								
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	55			54	1	17		2	36
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	За	108	53	16		34	3	55		3	91
3	Б1.Б.6	История	За К	108	53	34		16	3	55		3	37
4	Б1.Б.9	Основы УНИД	За К	108	39	18		18	3	69		3	106
5	<i>Б1.Б.12.1</i>	<i>Математический анализ</i>	За К	72	55	36		18	1	17		2	28
6	<i>Б1.Б.12.2</i>	<i>Аналитическая геометрия</i>	Экз К	144	57	18		36	3	51	36	4	106
7	<i>Б1.Б.13.1</i>	<i>Механика</i>	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66
8	<i>Б1.Б.14.1</i>	<i>Программирование</i>	За К	72	38	18	18		2	34		2	106
9		Элективные дисциплины по физической культуре и спорт	За	60	60			60					21
10	Б1.В.ДВ.10.1/ Б1.В.ДВ.10.2	Адаптивный специализированный модуль/ Тьюториал по физике	За	72	32	6		24	2	40		2	136/66
11	ФТД.1	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18		36	3	51		3	107
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(7) К(6)										

№	Индекс	Наименование	Семестр 2									Каф.	
			Контроль	Часов					ЗЕТ				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контроль		
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР								
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	108	74			72	2	34		3	36
2	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21
3	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	За	72	34	16		16	2	38		2	147
4	<i>Б1.Б.12.1</i>	<i>Математический анализ</i>	Экз К	144	74	36		36	2	34	36	4	28
5	<i>Б1.Б.12.3</i>	<i>Линейная алгебра</i>	Экз К	108	55	18		36	1	17	36	3	106
6	<i>Б1.Б.13.2</i>	<i>Молекулярная физика</i>	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66
7	<i>Б1.Б.13.3</i>	<i>Электричество и магнетизм</i>	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66
8	<i>Б1.Б.14.1</i>	<i>Программирование</i>	Экз	108	38		36		2	34	36	3	106
9	Б1.В.ДВ.8.1/ Б1.В.ДВ.8.2	История культуры народов Севера/ Народы и культура циркумполярного мира	За	72	30	14		14	2	42		2	40/52
10	Б1.В.ДВ.9.1/ Б1.В.ДВ.9.2	Регионалистика/ Введение в циркумполярное регионоведение	За	72	38	18		18	2	34		2	142
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5) К(4)										

03.03.03 Радиофизика (Электроника, микро- и наноэлектроника)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								ЗЕТ	Каф.	
				Часов							СР			Контроль
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									
			Всего		Лек	Лаб	Пр	КСР						
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	72	55			54	1	17		2	36	
2	Б1.Б.3	Русский язык и культура речи	За К	108	53	16		34	3	55		3	91	
3	Б1.Б.6	История	За Реф	108	53	34		16	3	55		3	37	
4	Б1.Б.9	Основы УНИД	За Реф	108	53	34		16	3	55		3	88	
5	Б1.Б.12.1	Математический анализ	Экз К	108	55	36		18	1	17	36	3	28	
6	Б1.Б.12.2	Аналитическая геометрия	Экз К	108	55	18		36	1	17	36	3	3	
7	Б1.Б.13.1	Механика	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66	
8	Б1.Б.14.1	Алгоритмы и языки программирования	За	108	57	18		36	3	51		3	88	
9		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21	
10	Б1.В.ДВ.7.1/ Б1.В.ДВ.7.2	Адаптивный специализированный модуль/Выравнивающие курсы	За	72	32	6		24	2	40		2	136/88	
11	ФТД.1	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18		36	3	51		3	107	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7) К(4) Реф(2)										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 2								ЗЕТ	Каф.	
				Часов							СР			Контроль
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									
			Всего		Лек	Лаб	Пр	КСР						
1	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	108	74			72	2	34		3	36	
2	Б1.Б.4	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21	
3	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	За Реф	72	34	16		16	2	38		2	147	
4	Б1.Б.12.1	Математический анализ	Экз К	108	55	36		18	1	17	36	3	28	
5	Б1.Б.12.3	Линейная алгебра	Экз К	108	55	18		36	1	17	36	3	3	
6	Б1.Б.13.2	Молекулярная физика	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66	
7	Б1.Б.13.3	Электричество и магнетизм	Экз К	216	111	36	36	36	3	69	36	6	66	
8	Б1.Б.14.1	Алгоритмы и языки программирования	Экз К	108	55	18	18	18	1	17	36	3	88	
9	Б1.В.ДВ.1.1/ Б1.В.ДВ.1.2	История культуры народов Севера/Народы и культуры циркумполярного мира	За Реф	72	30	14		14	2	42		2	40/52	
10	Б1.В.ДВ.2.1/ Б1.В.ДВ.2.2	Регионалистика/Введение в циркумполярное регионоведение	За Реф	72	30	14		14	2	42		2	142	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) К(5) Реф(3)										

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								з.е.	Каф.
				Академических часов							Контроль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	52	34		16	2	56		3	37
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	69			68	1	3		2	36
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	52	16		34	2	56		3	91
4	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34		16	1	21		2	24
5	Б1.О.11	Основы УНИД	За К	72	38	18		18	2	34		2	88
6	Б1.О.13.01	Высшая математика	Эк	144	74	36		36	2	43	27	4	15
7	Б1.О.13.02	Физика	Эк	180	92	36	36	18	2	61	27	5	66
8	Б1.О.14.01	Информационные технологии и программирование	За	144	75	36	36		3	69		4	88
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
10	ФТД.01	Выравнивающий курс по физике и математике	За	72	32	6		24	2	40		2	88
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО К										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 2								з.е.	Каф.
				Академических часов							Контроль		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	70			68	2	38		3	36
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	34		16	3	55		3	147
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21
4	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14		14	2	42		2	129
5	Б1.О.09	Социальная психология	За	72	30	14		14	2	42		2	96
6	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18	36		3	51		3	107
7	Б1.О.13.01	Высшая математика	Эк	180	76	36		36	4	77	27	5	15
8	Б1.О.13.02	Физика	Эк	144	91	36	36	18	1	26	27	4	66
9	Б1.О.14.01	Информационные технологии и программирование	Эк	144	39	18	18		3	78	27	4	88
10	Б1.О.14.03	Основы теории цепей	За	108	39	18	18		3	69		3	88
11	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	16/16/16/16
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8)										
ПРАКТИКИ				72						72		2	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ЗаО	72						72		2	

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника(Энергообеспечение предприятий)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	53	34		16	3	55		3	37
2	Б1.О.03	Иностранный язык □	За	72	69			68	1	3		2	36
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	53	16		34	3	55		3	91
4	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34		16	1	21		2	24
5	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18	36		3	51		3	107
6	Б1.О.11	Введение в инженерную деятельность	За	72	38	18		18	2	34		2	109
7	Б1.О.13	Математика	Эк	180	91	34		54	3	62	27	5	15
8	Б1.О.15	Химия	Эк	108	55	18	18	18	1	26	27	3	4
9	Б1.О.16	Информатика	За	108	57	18	36		3	51		3	56
10	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7) ЗаО										

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	
1	Б1.О.03	Иностранный язык □	За	108	69			68	1	39		3	36
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	34		16	3	55		3	147
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21
4	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14		14	2	42		2	129
5	Б1.О.09	Социальная психология	За	72	30	14		14	2	42		2	96
6	Б1.О.12	Проектно-инженерная деятельность	За	108	57			54	3	51		3	109
7	Б1.О.13	Математика	Эк	144	91	36		54	1	26	27	4	15
8	Б1.О.14	Физика	Эк	180	93	36	18	36	3	60	27	5	109
9	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика	Эк	144	73		36	36	1	44	27	4	144
10	Б1.О.18	Технология использования спецпрограммных средств и программирования	За	108	57	18	36		3	51		3	109
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7)										
ПРАКТИКИ				108						108		3	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ЗаО	108						108		3	

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника(Электроснабжение)

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Каф.
			Контроль	Академических часов								з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	53	34		16	3	55		3	37
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	69			68	1	3		2	36
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	53	16		34	3	55		3	91
4	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34		16	1	21		2	24
5	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18	36		3	51		3	107
6	Б1.О.13	Математика	Эк	144	72	34		36	2	45	27	4	15
7	Б1.О.15	Химия	Эк	108	55	18	18	18	1	26	27	3	4
8	Б1.О.16	Информатика	За	108	57	18	36		3	51		3	56
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) ЗаО										

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Каф.
			Контроль	Академических часов								з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	69			68	1	39		3	36
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	108	53	34		16	3	55		3	147
3	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21
4	Б1.О.08	Экономика	За	72	30	14		14	2	42		2	129
5	Б1.О.09	Социальная психология	За	72	30	14		14	2	42		2	96
6	Б1.О.11	Основы проектной деятельности	За	108	57			54	3	51		3	131
7	Б1.О.13	Математика	Эк	144	74	36		36	2	43	27	4	15
8	Б1.О.14	Физика	Эк	180	93	36	18	36	3	60	27	5	109
9	Б1.О.17	Инженерная и компьютерная графика	Эк	144	73		36	36	1	44	27	4	144
10	Б1.О.21	Основы программирования	За	108	57	18		36	3	51		3	131
11	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Эк К	108	38	18		18	2	43	27	3	131
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К										
ПРАКТИКИ				108						108		3	
	Б2.О.01(У)	Учебная профилирующая практика	ЗаО	108						108		3	

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Каф.	
			Контроль	Академических часов										з.е.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	54	34		17	3	54		3	27	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	69			68	1	3		2	34	
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	53	17		34	2	55		3	91	
4	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	52	17	34		1	56		3	107	
5	Б1.О.12	Введение в специальность	Эк	108	52	17		34	1	29	27	3	111	
6	Б1.О.16	Математика	За	108	69	17		51	1	39		3	15	
7	Б1.О.17	Физика	Эк	108	52	17	34		1	29	27	3	111	
8	Б1.О.18	Химия	За	72	35	17	17		1	37		2	4	
9	Б1.О.19	Компьютерное проектирование	Эк	108	52	17	34		1	29	27	3	111	
10	Б1.О.23	Рисунок	ЗаО	72	35		34		1	37		2	111	
11	Б1.О.28	Оборудование для реализации ТХОМ	ЗаО	72	52	17	34		1	20		2	111	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО(3)											

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Каф.	
			Контроль	Академических часов										з.е.
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	70			68	2	38		3	34	
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21	
3	Б1.О.09	Социальная психология	За	72	55	18		36	1	17		2	27	
4	Б1.О.16	Математика	Эк	108	55	18		36	1	26	27	3	15	
5	Б1.О.17	Физика	За	72	55	18	36		1	17		2	111	
6	Б1.О.18	Химия	Эк	108	56	18	36		2	25	27	3	4	
7	Б1.О.19	Компьютерное проектирование	За	72	55	18	36		1	17		2	111	
8	Б1.О.23	Рисунок	Эк	72	37		36		1	8	27	2	111	
9	Б1.О.29	Художественное материаловедение	За	108	56	18	36		2	52		3	111	
10	Б1.В.07	Основы мастерства	Эк	216	129		128		1	60	27	6	111	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)											
ПРАКТИКИ				108						108		3		
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ЗаО	72						72		2		
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	36						36		1		

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	53	34		16	3	55		3	37		
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	69			68	1	3		2	36		
3	Б1.О.06	Русский язык и культура речи	ЗаО	108	53	16		34	3	55		3	91		
4	Б1.О.12	Основы УНИД	За	72	36	17		17	2	36		2	56		
5	Б1.О.37	Робототехника	Эк РГР	180	72	17	34	17	4	81	27	5	56		
6	Б1.В.04	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	За	72	38	18		18	2	34		2	5		
7	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	60	60			60					21		
8	Б1.В.ДВ.02.01/ Б1.В.ДВ.02.02/ Б1.В.ДВ.02.03/ Б1.В.ДВ.02.04/ Б1.В.ДВ.02.05/ Б1.В.ДВ.02.06	Введение в межкультурную коммуникацию/Этноконфликтология/Якутский язык в профессиональной деятельности/Коммуникативный курс якутского языка/Разговорный якутский язык/Культура и традиции народов Северо-Востока РФ	За	72	30	14		14	2	42		2	40/142/ 102/102/ 102/123		
9	Б1.В.ДВ.04.01/ Б1.В.ДВ.04.02/ Б1.В.ДВ.04.03/ Б1.В.ДВ.04.04	Выравнивающий курс по физике/Естествознание/Адаптированные компьютерные технологии в инклюзивном образовании/Intel-программы	Эк	144	53	17		34	2	64	27	4	56/56		
10	Б1.В.ДВ.09.01/ Б1.В.ДВ.09.02	Естественнонаучная картина мира/История естествознания и техники	За	108	53	17		34	2	55		3	56/56		
11	Б1.В.ДВ.12.01/ Б1.В.ДВ.12.02	Нанотехнологии/Современные полимерные и порошковые материалы	Эк	108	52	17		34	1	29	27	3	88/119		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) ЗаО РГР												

№	Индекс	Наименование	Семестр 2										Каф.		
			Контроль	Академических часов										з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	70			68	2	38		3	36		
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	72	72			72				2	21		
3	Б1.О.07	Основы права	За	72	51	34		16	1	21		2	140		
4	Б1.О.10	Введение в сквозные цифровые технологии	За	108	57	18	36		3	51		3	107		
5	Б1.О.14	Психология	За	72	38	18		18	2	34		2	11		
6	Б1.О.23	Высшая математика	Эк РГР	108	55	18		36	1	26	27	3	15		
7	Б1.О.24	Информатика	Эк	72	19		18		1	26	27	2	56		
8	Б1.О.26	Физика	Эк	108	55	36		18	1	26	27	3	66		
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.33	Программирование	РГР	72	37		36		1	35		2	56		
12	Б1.В.03	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	За	72	38	18		18	2	34		2	68		
13	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (Введение в специальность)	ЗаО	108						108		3	56		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) ЗаО РГР(4)												