

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по курсам форм контроля			Количество зачетных единиц	Количество часов на очной форме обучения					Количество часов на заочной форме обучения					Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Распределение часов по курсам				Кафедра (-ы), читающая дисциплину		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем уч. часов	Аудиторных на очной форме обучения				Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Аудиторных на заочной форме обучения				Самостоятельная работа студента	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
							Всего	Лекции	Практические	Лабораторные			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции		Практические	Лабораторные
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																		
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																		
1.1. Базовая часть ОНБ																																		
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	1	1		5	180	81		81		99	180	14		14		166	5		14											Англ.яз.Ест.			
ОНБ.Б.2	История	1			3	108	45	30	15		63	108	8	6	2		100	3	6	2										Ист. / России				
ОНБ.Б.3	Философия	2			2	72	32	16	16		40	72	4	2	2		68					2	2	2						Философ.				
ОНБ.Б.4	Физическая культура		1		2	72	30	30			42	72	4	4			68	2	4											Физ.воспитани я				
Итого по базовой части ОНБ		3	2		12	432	188	76	112		244	432	30	12	18		402	10	10	16		2	2	2										
1.2. Вариативная часть ОНБ																																		
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	1,2	1		7,5	270	150	50	100		120	270	26	10	16		244	5	8	12		2,5	2	4						Лингводидакт ики				
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		1		2,5	90	30	30			60	90	4	4			86	2,5	4											СБК1				
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	2		10	360	180	80	100		180	360	30	14	16		330	7,5	12	12		2,5	2	4										
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																		
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)																																		
Итого по вариативной части ОНБ		2	2		10	360	180	80	100		180	360	30	14	16		330	7,5	12	12		2,5	2	4										
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		5	4		22	792	368	156	212		424	792	60	26	34		732	17,5	22	28		4,5	4	6										
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																		
2.1. Базовая часть ПБ																																		
ПБ.Б.1	Математический анализ	1,1			10	360	196	98	49	49	164	360	38	18	10	10	322	10	18	10	10									Мат.физ.				
ПБ.Б.2	Аналитическая геометрия		1		3	108	45	30	15		63	108	8	6	2		100	3	6	2										Мат.физ.				
ПБ.Б.3	Линейная алгебра	1			3	108	68	34	34		40	108	12	6	6		96	3	6	6										Мат.физ.				
ПБ.Б.4	Механика	1			4	144	60	30	30		84	144	12	6	6		132	4	6	6										ОФидФ				
ПБ.Б.5	Молекулярная физика	1			4	144	68	34	34		76	144	12	6	6		132	4	6	6										ОФидФ				
ПБ.Б.6	Алгоритмы и языки программирования	1			3	108	45	15		30	63	108	10	4		6	98	3	4		6									РФ				
ПБ.Б.7	Дифференциальные уравнения	2			5	180	64	32	32		116	180	12	6	6		168					5	6	6						Мат.физ.				
ПБ.Б.8	ТВМС		2		3	108	54	18	36		54	108	8	4	4		100					3	4	4						Мат.физ.				
ПБ.Б.9	Электричество и магнетизм	2			4,5	162	72	36	36		90	162	12	6	6		150					4,5	6	6						ОФидФ				
ПБ.Б.10	Колебания и волны, оптика	2			5	180	64	32	32		116	180	12	6	6		168					5	6	6						ОФидФ				
ПБ.Б.11	Теоретическая механика		2		3	108	48	32	16		60	108	10	6	4		98					3	6	4						РФ				
ПБ.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	2			1,5	54	36	36			18	54	6	6			48					1,5	6							ТФинТ				
ПБ.Б.13	Радиотехнические цепи и сигналы	2,2			8	288	186	84	34	68	102	288	46	20	10	16	242					8	20	10	16					РФ				
ПБ.Б.14	Методы математической физики	3			8	288	108	54	54		180	288	18	10	8		270													Мат.физ.				
ПБ.Б.15	Атомная и ядерная физика	3			4	144	90	54	36		54	144	20	10	10		124					4	10	10						РФ				
ПБ.Б.16	Квантовая механика		3		3	108	48	32	16		60	108	8	6	2		100					3	6	2						РФ				
ПБ.Б.17	Электродинамика	3			3	108	48	32	16		60	108	8	6	2		100					3	6	2						РФ				
ПБ.Б.18	Физика сплошных сред		3		3	108	48	32	16		60	108	8	6	2		100					3	6	2						РФ				
ПБ.Б.19	Теория колебаний		3		3	108	54	36	18		54	108	8	6	2		100					3	6	2						РФ				
ПБ.Б.20	Радиоэлектроника	3			4	144	90	54		36	54	144	18	10		8	126					4	10		8					РФ				
ПБ.Б.21	Термодинамика и статистическая физика		4		2,5	90	40	20	20		50	90	8	4	4		82									2,5	4	4		РФ				
ПБ.Б.22	Квантовая радиофизика	4			3	108	54	36	18		54	108	12	8	4		96									3	8	4		РФ				
ПБ.Б.23	Статистическая радиофизика	4			3	108	54	36	18		54	108	12	8	4		96									3	8	4		РФ				

