

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов на вводное обучение				Распределение часов в неделю по семестрам				Распределение часов в неделю по семестрам				Распределение часов в неделю по семестрам				Кафедра (наименование дисциплины)									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс												
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	2	3	1	сем-р, неделя	15	2	17	3	сем-р, неделя	18	4	16	5		сем-р, неделя	18	6	16	7	сем-р, неделя	14	8	10
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																																					
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																																					
1.1. Базовая часть ОНБ																																					
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	2	1*	1,2	5	180	96	96	84					2	3	3	3													Англ.яз.Ест.							
ОНБ.Б.2	История	1		1	3	108	45	30	15	63				3	2	1														Ист. / Россия							
ОНБ.Б.3	Философия	4		4	2	72	32	16	16	40													2	1	1					Философ.							
ОНБ.Б.4	Физическая культура		1	1	2	72	30	30		42				2	2																						
Итого по базовой части ОНБ		3	2	5	12	432	203	76	127	229				7	4	4	3	3					2	1	1												
1.2. Вариативная часть ОНБ																																					
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	2,3	1	1,2,3	7,5	270	150	50	100	120				2,5	1	2	3	1	2	2	1	2								Рус / яз							
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира		1	1	2,5	90	30	30		60				2,5	2															Философ. / ОФидФ							
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	2	4	10	360	180	80	100	180				5	3	2	3	1	2	2	1	2															
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																					
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)																																					
Итого по вариативной части ОНБ		2	2	4	10	360	180	80	100	180				5	3	2	3	1	2	2	1	2															
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		5	4	9	22	792	383	156	227	409				12	7	6	6	1	5	2	1	2	2	1	1												
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																																					
2.1. Базовая часть ПБ																																					
ПБ.Б.1	Высшая математика	1,2,3		1,2,3	16	576	291	132	141	18	285	2	45	5	3	3	6	3	3	3	2	1								Мат.физ.							
ПБ.Б.2	Физика	1,2,3		1,2,3	13,5	486	259	115	62	82	227	2	15	30	4	2	1	2	5	2	1	2	2,5	2	1					ОФидФ / РФ							
ПБ.Б.3	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	2	1*	1,2	8	288	147	49		98	141			4	1	2	4	2		4										ФНПМЭ							
ПБ.Б.4	Химия	1		1	3	108	45	15		30	63			3	1	2														Неорг.Хим.							
ПБ.Б.5	Экология		2	2	3	108	51	17	17	57							3	1	1	1										ФНПМЭ							
ПБ.Б.6	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	3		3	3	108	54	36	18	54											3	2	1							ФНПМЭ							
ПБ.Б.7	Инженерная и компьютерная графика		4*	4	2	72	48		48	24												2		3						ФНПМЭ							
ПБ.Б.8	Курсовая работа по инженерной и компьютерной графике			4		54				54													1,5							ФНПМЭ							
ПБ.Б.9	Электротехника и электроника	4		4	5	180	96	32		64	84											5	2	4						ПМнКТ							
ПБ.Б.10	Технологии основных производств	4		4	2	72	32	16	16	40												2	1	1						ФНПМЭ							
ПБ.Б.11	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4		4	4	144	64	32	16	16	80											4	2	1	1					ФНПМЭ							
ПБ.Б.12	Физические основы измерений и эталоны	5		5	4	144	90	54		36	54											4	3	2						ФНПМЭ							
ПБ.Б.13	Метрология 1.Общая теория измерений	4		4	2	72	48	16	32	24												2	1	2						ФНПМЭ							
ПБ.Б.14	Метрология 2. Обеспечение единства измерений	5		5	3	108	72	36	18	18	36														3	2	1	1		ФНПМЭ							
ПБ.Б.15	Курсовая работа по обеспечению единства измерений			5		36				36																				ФНПМЭ							
ПБ.Б.16	Метрология 3. Теоретические основы информационно-измерительных технологий		5	5	3	108	54	36		18	54											3	2	1						ФНПМЭ							
ПБ.Б.17	Метрология 4. Прикладная метрология	6		6	4	144	80	32	16	32	64														4	2	1	2		ФНПМЭ							

