

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			Кафедра (-ы) читающая дисциплины							
		Экзамены	Зачеты		Курсовые работы	Очный объем уч. часов		Самостоятельная работа студента		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
						Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Всего		Лекции	Практические	Лабораторные	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные
БЛОК ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) (при наличии)																						
ОБЩЕНАУЧНЫЙ БЛОК																						
1.1. Базовая часть ОНБ																						
ОНБ.Б.1	Иностранный язык	1	1	5	180	87	87	93	180	16	164	5	6	14	2,5	4	6	Рус./ из СВКИ				
ОНБ.Б.2	История	1	1	3	108	51	34	17	57	108	10	6	4	98	3	6	4	Ист. / Россия				
ОНБ.Б.3	Экономическая теория	1	1	3	108	54	36	18	54	108	12	8	4	96	3	8	4	Эконом теория				
ОНБ.Б.4	Физическая культура	1	1	2	72	36	36	36	36	72	8	8	8	64	2	8	8	Физ. воспитания				
ОНБ.Б.5	Философия	2	2	7	252	126	126	126	126	252	12	12	12	216	6	12	12	Философ.				
Итого по базовой части ОНБ		4	2	15	540	264	124	140	276	540	54	26	28	486	13	22	24					
1.2. Вариативная часть ОНБ																						
ОНБ.ВВ.1	Русский язык и культура речи	1,2	1	7,5	270	135	135	106	111	270	30	10	20	240	5	6	14	Рус./ из СВКИ				
ОНБ.ВВ.2	Естественнонаучная картина мира	1	1	2,5	90	34	34	34	56	90	6	6	6	84	2,5	6	6	Комп.				
ОНБ.ВВ.3	Правоведение	1	1	3,5	126	51	17	34	75	126	10	4	6	116	3,5	4	6	Ист.				
ОНБ.ВВ.4	Экология	4	4	2	72	48	24	24	24	72	8	4	4	64	2	4	4	Ист.				
ОНБ.ВВ.5	Управление инновационным развитием	4	4	2,5	90	48	24	24	42	90	8	4	4	82	2,5	4	4	Ист.				
Всего по вариативной части ОНБ (ВВ)		2	5	18	648	340	152	188	308	648	62	28	34	586	11	16	20	4,5	8	8		
Дисциплины по выбору студента (ВС)																						
ОНБ.ВС.1	Культурология / Социология	2	2	7,2	252	126	126	126	126	252	12	12	12	216	6	12	12	Философ.				
ОНБ.ВС.2	Психология / Этика бизнеса и делового общения	3	3	10,8	324	162	162	162	162	324	18	18	18	270	3	18	18	Психолог.				
ОНБ.ВС.3	Политология / Риторика	4	4	3	108	48	32	16	60	108	10	6	4	98	3	6	4	Политолог.				
ОНБ.ВС.4	Организация и управление малым инновационным бизнесом / Вечерний бизнесмен	4	4	3	108	48	32	16	60	108	9	4	5	99	3	4	5	Модель / Эконом.				
Всего по вариативной части ОНБ (ВС)		4	4	11	396	168	100	68	228	396	33	18	15	363	2	4	2	Философ.				
Итого по вариативной части ОНБ		2	9	29	1044	508	252	256	536	1044	95	46	49	949	11	16	20	4,5	8	17		
ВСЕГО ПО ОБЩЕНАУЧНОМУ БЛОКУ		6	11	44	1584	772	376	396	812	1584	149	72	77	1435	24	38	44	6,5	12	17		
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БЛОК																						
2.1. Базовая часть ПБ																						
ПБ.Б.1	Математический анализ	1n	1	7	252	140	70	70	112	252	28	14	14	224	7	14	14	Математ.				
ПБ.Б.2	Линейная алгебра	1n	1	5	180	72	36	36	108	180	14	8	6	166	5	8	6	Математ.				
ПБ.Б.3	Теоретические основы информатики	1	1	5	180	72	18	18	54	108	18	8	8	10	162	5	8	10	Эконом. / Кибер			
ПБ.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	2	2	1,5	54	36	36	36	18	54	6	6	6	48	1,5	6	6	УП/ЭТ				
ПБ.Б.5	Основы охраны труда	2	2	1,5	54	36	18	18	18	54	6	4	2	48	1,5	4	2	УП/ЭТ				
ПБ.Б.6	Теория систем и системный анализ	2	2	5	180	60	30	30	120	180	12	8	4	168	5	8	4	Эконом. / Кибер				
ПБ.Б.7	Информационно-коммуникационные технологии в экономике	1	1	4	144	72	36	36	72	144	14	8	6	130	4	8	6	Эконом. / Кибер				
ПБ.Б.8	Базы данных	2*	2	4	144	54	18	18	36	90	14	4	8	132	4	4	8	Эконом. / Кибер				
ПБ.Б.9	Инженерия и компьютерная графика	2n	2	4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130	4	6	8	Эконом. / Кибер				
ПБ.Б.10	Физика и естествознание	2n	2	7,5	270	144	81	81	63	270	28	16	12	242	7,5	16	12	Физика				
ПБ.Б.11	Химия и материаловедение	2	2	3	108	60	30	30	30	48	108	12	6	6	96	3	6	6	Химия			
ПБ.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3	3	3	108	72	36	36	36	108	14	6	8	94	3	6	8	Метрол.				
ПБ.Б.13	Электротехника и электроника	2	2	4	144	45	30	30	15	99	14	10	6	4	134	4	6	4	Электроника			

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			Кафедра (на) читающая дисциплину														
		Распределение по курсам форм контроля				Общий объем уч. часов	Алгоритмы на очной форме обучения			Самостоятельная работа студента	Общий объем уч. часов	Алгоритмы на заочной форме обучения			Распределение часов по курсам			Распределение часов по курсам																	
		Экзмены	Зачеты	Курсовые работы			Всего	Лекции	Практические			Лабораторные	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	1 курс		2 курс	3 курс		4 курс													
ПБ Б.14	Механика и технологии	2			4	144	75	45	30	69	144	12	6	6	132									ПМИКТ											
ПБ Б.15	Управление проектами ("УП")	3п			3,5	126	72	36	36	54	126	10	6	4	116									Модель / Эконом											
ПБ Б.16	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	3			4	144	72	18		54	144	18	10	8	126									Эконом / Кибер											
ПБ Б.17	Теория и математические методы принятия решений ("ТММПР")	2			3,5	126	75	30	45	51	126	14	6	8	112									Модель / Эконом											
ПБ Б.18	Теоретическая инноватика	1			4,5	162	68	34	34	94	162	12	6	6	150									Модель / Эконом											
ПБ Б.19	Промышленные технологии и инновации	3			3	108	54	36	18	54	108	10	4	4	98									Модель / Эконом											
ПБ Б.20	Алгоритмы решения нестандартных задач	3			3	108	54	36	30	48	108	10	4	6	98									Эконом / Кибер											
ПБ Б.21	Технология нововведений	3			3	108	60	30	30	54	108	12	6	6	96									Модель / Эконом											
ПБ Б.22	Управление инновационной деятельностью	3			3,5	126	64	32	32	62	126	12	6	6	114									Модель / Эконом											
ПБ Б.23	Маркетинг инноваций	4п			3,5	126	64	32	32	54	126	14	6	8	112									Модель / Эконом											
ПБ Б.24	Экономические основы наукоемкого производства (ЭОНП)	3п			3,5	126	72	36	36	54	126	14	6	8	112									Эконом / Кибер											
ПБ Б.25	Архитектура предприятия	4			3	108	48	32	16	60	108	8	4	4	100									Модель / Эконом											
ПБ Б.26	Курсовая работа по дисциплине "ЭОНП"	3			3	36				36	36				36									Модель / Эконом											
ПБ Б.27	Курсовая работа по дисциплине "ТММПР"	2			2	36				36	36				36									Модель / Эконом											
ПБ Б.28	Курсовая работа по дисциплине "УП"	3			3	36				36	36				36									Модель / Эконом											
	Итого по базовой части ПБ	19	8	3	99	3564	1703	876	410	1861	3564	330	170	92	68	3234	25,5	44	26	16	39	68	24	34	28	48	32	18	48	32	18	6,5	10	10	
	2.2. Вариативная часть ПБ																																		
ПБ ВВ.1	Дискретная математика	2			4	144	72	36	36	72	144	14	8	6	130										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.2	Программирование	1			5	180	85	34	51	95	180	16	6	10	164										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.3	Вычислительные системы, сети и коммуникации	1			3	108	36	18	18	72	108	8	4	4	100										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.4	Теория вероятностей и математическая статистика	2			4	144	72	36	36	72	144	14	6	8	130										МММС										
ПБ ВВ.5	Теория риска и моделирование рискованных ситуаций	4			3	108	48	32	16	60	108	10	6	4	98										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.6	Моделирование бизнес-процессов	3			3,5	126	75	30	45	51	126	14	6	8	112										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.7	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	4			3	108	48	24	24	60	108	10	4	6	98										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.8	Прикладная статистика	4*			3,5	126	64	32	32	62	126	12	6	6	114										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.9	Управление качеством	4			3	108	48	32	16	60	108	10	4	6	98										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.10	Импортное моделирование	3			3,5	126	75	30	45	51	126	14	6	8	112										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.11	Национальные инновационные системы	3			2,5	90	36	18	18	54	90	8	4	4	82										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.12	Моделирование экономики	4п			3	108	64	32	32	44	108	12	6	6	96										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.13	Корпоративные информационные системы	4			3	108	36	24	12	72	108	6	4	2	102										Эконом / Кибер										
ПБ ВВ.14	Англо-язычные	3п			3	108	60	30	30	48	108	12	6	6	96										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.15	Экономическая безопасность	4			3	108	48	24	24	60	108	8	4	4	100										Модель / Эконом										
ПБ ВВ.16	Инфраструктура нововведений	3			3	108	30	15	15	78	108	6	4	2	102										Модель / Эконом										
	Всего по вариативной части ПБ (ВВ)	10	6	6	53	1908	897	447	49	401	1011	174	84	12	78	1734	15,5	26	6	22	21,5	34	6	28	6	28	6	22	21,5	34	6	28			
ПБ ВС.1	Диагностика в инновационной деятельности / Анализ в инновационной деятельности	3			3	108	45	15	30	63	108	10	4	6	98											Модель / Эконом									

