

**Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах
(модулях) и использовании при реализации образовательных
программ ЭО и ДОТ**

*РЭ - использование электронного обучения и дистанционных
образовательных технологий*

-	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1. Дисциплины (модули)	210	57	117	54	120	55	104	44	56
Обязательная часть	130	45	93	40	88	41	70	4	
Социально-гуманитарный модуль	19	10	34	7	30	2	14		
История (история России, всеобщая история)	4	4	16						
Экономическая теория	4	4	16						
Философия	4			4	16				
Экономика фирмы (предприятия)	3			3	14				
Менеджмент	2					2	14		
Право	2	2	2						
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	8	4	4	4	4				
Иностранный язык	8	4	4	4	4				
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1				1			
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1					1			
Физико-математический модуль	27	15	34	12	18				
Математика	13	13	32						
Теория вероятностей и математическая статистика	4			4	14				
Дискретная математика	4			4	2				
Физика	6	2	2	4	2				
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6					2	16	4	
Экология и природопользование	2					2	16		
Безопасность жизнедеятельности	4							4	
Общепрофессиональный модуль	68	15	21	17	36	36	40		
Информационные системы и технологии	11	8	17	3	16				
Информационные системы и технологии	8	8	17						
Интеллектуальные информационные системы	3			3	16				
Алгоритмизация и программирование	17	7	4	10	6				
Программирование	7	7	4						
Высокоуровневые технологии программирования	6			6	4				
Математическая логика и теория алгоритмов	4			4	2				
Операционные системы	4			4	14				
Теория систем и системный анализ	4					4	14		
Базы данных	5					5	2		
Исследование операций и методы оптимизации	3					3	2		
Проектирование информационных систем	5					5	2		
Проектный практикум	4					4	2		
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	5					5	2		
Информационная безопасность	5					5	2		
Программная инженерия	5					5	14		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	80	12	24	14	32	14	34	40	56
Социально-гуманитарный модуль (В)	6	6	6						
Основы социокультурной коммуникации	6	6	6						
Социология	2	2	2						
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	2						
Психология коммуникаций	2	2	2						
Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	2	2	2						
Русский язык и культура речи	2	2	2						
Физико-математический модуль (В)	9			9	18				

