

**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)									
Обязательная часть									
Социально-гуманитарный модуль	21	10	36	4	16	7	32		
История	4	4	16						
Философия	4			4	16				
Экономика	3					3	16		
Правоведение	2					2	2		
Основы социокультурной коммуникации	6	6	20						
Социология	2	2	16						
Культурология и межкультурные коммуникации	2	2	2						
Психология коммуникаций	2	2	2						
Экономика и управление на предприятии	2					2	14		
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	10	6	6	4	4				
Русский язык и культура речи	2	2	2						
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	45	27	42	18	22				
Информатика	6	6	4						
Информационные технологии	3			3	2				
Физика	8	3	2	5	2				
Химия	4	4	2						
Математика	17	14	34	3	2				
Алгебра и геометрия	4	4	16						
Математический анализ	7	7	16						
Численные методы	3	3	2						
Теория вероятностей и математическая статистика	3			3	2				
Методы научных исследований	4			4	14				
Математическое моделирование	3			3	2				
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6					2	16	4	2
Экология и природопользование	2					2	16		
Безопасность жизнедеятельности	4							4	2
Общепрофессиональный модуль	36	11	8	13	8	12	20		
Инженерная и компьютерная графика	5	5	4						
Материаловедение	6	6	4						
Механика	18			13	8	5	2		
Теоретическая механика	4			4	2				
Сопrotивление материалов	5			5	4				
Теория машин и механизмов	4			4	2				
Детали машин и основы конструирования	5					5	2		
Гидравлика	3					3	2		
Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	16		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Общепрофессиональный модуль (В)	16	2	14	5	16	9	18		
Введение в профессию	2	2	14						
Теплофизика	2			2	2				
Трибология	3			3	14				
Технические измерения	2					2	2		
Электротехника и электроника	4					4	2		
Основы проектирования	3					3	14		
Профессиональный модуль (В)	49			6	4	23	14	20	10
Технология конструкционных материалов	6			6	4				
Процессы формoобразования и инструмент	5					5	2		
Технологическое оборудование и оснастка	7					7	4		
Технологическая подготовка машиностроительного производства	3					3	2		

