

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

РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы	з.е.	часы
Блок 1.Дисциплины (модули)	216	49	34	47	28	44	30	38	24	38	22
Базовая часть	109	40	26	41	24	13	8	11	6	4	2
Иностранный язык	8	4	4	4	4						
Философия	3	3	2								
История	3	3	2								
Экономика	2			2	2						
Высшая математика	14	9	4	5	2						
Информационные технологии	3	3	2								
Физика	7	4	2	3	2						
Экология	2	2	2								
Химия	3	3	2								
Теоретическая механика	7	4	2	3	2						
Инженерная и компьютерная графика	6			6	4						
Сопротивление материалов	5			5	2						
Основы автоматизированного проектирования	4							4	2		
Механика жидкости и газа	5					5	2				
Материаловедение	5					5	4				
Правоведение	2			2	2						
Детали машин и основы конструирования	7							7	4		
Безопасность жизнедеятельности	4									4	2
Политология	3	3	2								
Математическое моделирование в расчетах на электронно-вычислительных машинах	6			6	2						
Спецглавы по высшей математике	5			5	2						
Метрология	3					3	2				
Физическая культура и спорт	2	2	2								
Вариативная часть	107	9	8	6	4	31	22	27	18	34	20
Профессиональный английский язык	6					6	4				
Термодинамика и тепломассообмен	3					3	2				
Низкотемпературные машины	5							5	2		
Научные основы криологии	3							3	2		
Теория и расчёт циклов криогенных систем	2							2	2		
Спецразделы физики	4	4	4								
Хладагенты и хладоносители	4					4	2				
Уравнения математической физики	2					2	2				
Деловой английский язык	6							6	4		
Базовая конвенционная подготовка	2					2	2				
Приборы и техника измерений	4									4	2
Электроника и электротехника	6			6	4						
Системы динамического охлаждения, кондиционирования и жизнеобеспечения	4									4	2
Тренажерный практикум	3									3	2
Теоретические основы холодильной техники	3							3	2		
Энергетические машины и установки	5							5	4		
Экономика и управление предприятием	3									3	2
Введение в специальность	2	2	2								
Основы теории кондиционирования воздуха	3							3	2		
Элективные курсы по физической культуре и спорту											
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	2				
Психология и педагогика	2					2	2				

