

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.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)	211	62	141	56	85	56	98	44	52
Обязательная часть	137	53	137	51	75	23	31	10	21
Гуманитарно- правовой модуль	39	17	72	8	21	7	21	7	19
Иностранный язык	8	5	4	3	2				
Философия	3	3	17						
История (история России, всеобщая история)	3	3	17						
Правоведение	2			2	17				
Политология	3	3	17						
Экономика и управление предприятием	3							3	17
Психология и педагогика	2					2	17		
Русский язык и культура речи	3	3	17						
Профессиональный английский язык	6			3	2	3	2		
Деловой английский язык	6					2	2	4	2
Модуль "Физическая культура и спорт"	2	1						1	
Основы физической культуры	1	1							
Физическое самосовершенствование	1							1	
Математический и естественнонаучный модуль	38	19	40	17	40	2	2		
Экономика	2			2	17				
Высшая математика	14	9	34	5	2				
Информационные технологии	3	3	2						
Физика	7	4	2	3	2				
Химия	3	3	2						
Математическое моделирование в расчетах на электронно-вычислительных машинах	4			4	2				

Спецглавы по высшей математике	3			3	17				
Уравнения математической физики	2					2	2		
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	6	3	17			3	2		
Экология	3	3	17						
Безопасность жизнедеятельности	3					3	2		
Инженерно-технический модуль	52	13	8	26	14	11	6	2	2
Теоретическая механика	8	4	2	4	2				
Инженерная и компьютерная графика	6	6	4						
Сопроотивление материалов	5			5	2				
Основы автоматизированного проектирования	4					4	2		
Механика жидкости и газа	5			5	2				
Материаловедение	5			5	4				
Детали машин и основы конструирования	7					7	4		
Метрология	3			3	2				
Электроника и электротехника	7	3	2	4	2				
Теория устройства судна	2							2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	74	2	2	5	10	33	52	34	31
Базовая конвенционная подготовка	2			2	8				
Общепрофессиональный модуль	14								
Термодинамика и теплообмен	3			3	2				
Приборы и техника измерений	4							4	2
Энергетические машины и установки	5					2	2	3	2
Введение в профессию	2	2	2						
Профессиональный модуль	26					7	4		
Низкотемпературные машины	4					4	2		
Научные основы криологии	3					3	2		

Теория и расчёт циклов криогенных систем	2					2	17		
Хладагенты и хладоносители	4					4	2		
Системы динамического охлаждения и отопления, комфортное жизнеобеспечение	4							4	2
Тренажерный практикум	3							3	2
Теоретические основы холодильной техники	3					3	2		
Основы теории кондиционирования воздуха	3					3	2		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4								
Программирование систем автоматизированного проектирования холодильных установок	4					4	2		
Автоматизация расчетов узлов судовых холодильных установок	4					4	2		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4					4	4		
Авто САD	4					4	4		
Компас 3D	4					4	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4					4	17		
Теплообменные аппараты холодильных установок	4					4	17		
Тепломассообмен	4					4	17		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5							5	15
Судовые холодильные установки	5							5	15
Холодильные установки	5							5	15
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4							4	2
Техническая эксплуатация судовых холодильных установок	4							4	2
Эксплуатация холодильных установок	4							4	2

