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

РЭ - использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологи

Наименование	з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия
	Факт		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)	210	47	75		56	36	65	52	49	21	47	28	23	8	13	
Обязательная часть	109	47	75		37	29	40	15	34		10	13				
Базис университета	**32**	26	**35**		4	**4**	**4**	2	**4**							
История России	4	4	4													
Основы российской государственности	2	2	4													
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	4													
Философия	4	4	4													
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	4													
Безопасность жизнедеятельности	4	4	7													
Физическая культура и спорт	2	2														
Экономическая культура	3	3	4													
Иностранный язык	**8**	2	**4**		4	**4**	**4**	2	**4**							
Иностранный язык	8	2	4		4	4	4	2	4							
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	2	4		4	4	4	2	4							
Цифровой модуль	**9**	6	**10**		3	**5**										
Информатика и основы программирования	6	6	10													
Анализ данных и искусственный интеллект	3				3	5										
Проектный модуль	**5**				5	**4**	**4**									
Основы проектной деятельности	3				3		4									
Общественный проект "Обучение служением"	2				2	4										
Естественнонаучный и инженерный модуль	**36**	10	**18**		18	**14**	**24**	8	**22**							
Высшая математика	12	4	4		8	4	4									
Физика	8				8	10	10									
Инженерная компьютерная графика	6	6	14													
Инженерная механика	6				2		10	4	10							
Электротехника и электроника	4							4	12							
Модуль направления	**23**	5	**12**		3		**6**	5	**8**		10	**13**				
Химия	5	5	12													
Устройство объектов морской техники	3				3		6									
Материаловедение и технология конструкционных материалов	5							5	8							
Метрология, стандартизация и сертификация в судостроении	4										4	6				
Детали машин и основы конструирования	6										6	7				
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	**4**				4	**2**	**2**									
Психология коммуникаций (весна)	2				2		2									
Психология коммуникаций (осень)	2				2	2										
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2				2		2									
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2				2	2										
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2				2		2									
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2				2	2										
Человек и социум (весна)	2				2		2									
Человек и социум (осень)	2				2	2										
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2				2		2									
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2				2	2										
Основы критического мышления (весна)	2				2		2									
Основы критического мышления (осень)	2				2	2										
Экологическая культура (весна)	2				2		2									
Экологическая культура (осень)	2				2	2										
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2				2		2									
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2				2	2										
Управление личными финансами (весна)	2				2		2									
Управление личными финансами (осень)	2				2	2										
Основы современного менеджмента (весна)	2				2		2									
Основы современного менеджмента (осень)	2				2	2										
Интернет вещей (весна)	2				2		2									
Интернет вещей (осень)	2				2	2										
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2				2		2									
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2				2	2										
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2				2		2									
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2				2	2										
Дифференциальные уравнения (весна)	2				2		2									
Дифференциальные уравнения (осень)	2				2	2										
Численные методы (весна)	2				2		2									
Численные методы (осень)	2				2	2										
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2				2		2									
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2				2	2										

Наименование	з.е.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия	з.е. на курсе	Зимняя сессия	Летняя сессия
	Факт		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ		РЭ	РЭ
Теория функций комплексного переменного (весна)	2				2		2									
Теория функций комплексного переменного (осень)	2				2	2										
Прикладная статистика (весна)	2				2		2									
Прикладная статистика (осень)	2				2	2										
Химические основы современных технологий (весна)	2				2		2									
Химические основы современных технологий (осень)	2				2	2										
Химия полимеров (весна)	2				2		2									
Химия полимеров (осень)	2				2	2										
Основы механики машин (весна)	2				2		2									
Основы механики машин (осень)	2				2	2										
Прикладная нутрициология (весна)	2				2		2									
Прикладная нутрициология (осень)	2				2	2										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	101				19	7	25	37	15	21	37	15	23	8	13	
Профессиональный модуль	**89**				19	**7**	**25**	31	**15**	**21**	31	**15**	**23**	8	**13**	
Основы сварочных процессов в судостроении	4				4	7										
Сопротивление материалов	6				6		10									
Гидромеханика и основы управляемости судов	6				6		10									
Физическое и математическое моделирование процессов создания судна	8				3		5	5	5							
Теория корабля	10							10	5	5						
Конструкция корпуса и прочность судов	9							9	5	5						
Прикладные задачи теории колебаний, вибрации и обитаемости судов	3							3		6						
Проектирование судов	9							4		5	5	5				
Технология судостроения	9										9	5	5			
Элективные модули	**25**										17	**5**	**18**	8	**13**	
Модуль 1. Проектирование и техническая эксплуатация судов	**25**										17	**5**	**18**	8	**13**	
Строительная механика корабля	5										5		9			
Нормирование мореходных качеств судов	2										2		4			
Проектирование судовых устройств и систем	10										10	5	5			
Методология прямого расчета судовых корпусных конструкций	3													3	6	
Проектирование судов из композитных и полимерных материалов	5													5	7	
Модуль 2. Технология и организация судостроения и судоремонта	**25**										17	**5**	**18**	8	**13**	
Технологии ремонта корпусов судов	5										5		9			
Нормирование работ в судостроении и судоремонте	2										2		4			
Технологические процессы изготовления и размещения судостроительной оснастки	10										10	5	5			
Организация технологических работ и управление качеством в судостроении	3													3	6	
Организация работ с полимерными материалами в судостроении и судоремонте	5													5	7	
Проектный модуль	**12**							6			6					
Проектный практикум 1	**6**							6								
Исследовательский трек	6							6								
Цифровые инструменты	6							6								
Технологический трек	6							6								
Инженерный трек	6							6								
Сервисный трек	6							6								
Проектный практикум 2	**6**										6					
Исследовательский трек	6										6					
Цифровые инструменты	6										6					
Технологический трек	6										6					
Инженерный трек	6										6					
Сервисный трек	6										6					
Диплом как СтартАп	6										3			3		
Блок 2.Практика	24				6			6			6			6		
Обязательная часть	24				6			6			6			6		
Учебная практика	**6**				6											
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6				6											
Производственная практика	**18**							6			6			6		
Проектный модуль	**6**							6								
Технологическая практика	6							6								
Технологическая (проектно-технологическая) практика	**12**										6			6		
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6										6					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6													6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6													6		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6													6		
ФТД.Факультативные дисциплины	6	4	8		2	4										
Элементарная математика	2	2	4													
Историческая роль России в системе международных отношений	2	2	4													
Великая Отечественная война: без срока давности	2				2	4										