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	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)									
Обязательная часть									
Базис университета	**32**	**28**	**51**	**4**	**10**				
История России	4	4	12						
Основы российской государственности	2	2	5						
Правовая компетентность и гражданская позиция	2	2	3						
Философия	4	4	3						
Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	3	3	6						
Безопасность жизнедеятельности	4	4	6						
Физическая культура и спорт	2	2							
Экономическая культура	3	3	6						
Иностранный язык	**8**	**4**	**10**	**4**	**10**				
Иностранный язык	8	4	10	4	10				
Иностранный язык: Русский язык как иностранный	8	4	10	4	10				
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**	**7**				
Основы проектной деятельности	3			3	3				
Общественный проект "Обучение служением"	2			2	4				
Естественнонаучный и инженерный модуль	**36**	**19**	**31**	**13**	**18**	**4**	**6**		
Высшая математика	12	8	12	4	6				
Физика	8	3	6	5	6				
Инженерная компьютерная графика	6	6	8						
Инженерная механика	6	2	5	4	6				
Электротехника и электроника	4					4	6		
Модуль направления	**23**	**5**	**6**	**8**	**16**	**10**	**14**		
Химия	5	5	6						
Устройство объектов морской техники	3			3	6				
Материаловедение и технология конструкционных материалов	5			5	10				
Метрология, стандартизация и сертификация в судостроении	4					4	6		
Детали машин и основы конструирования	6					6	8		
Модуль саморазвития (элективные дисциплины)	**4**	**2**	**3**	**2**	**3**				
Психология коммуникаций (весна)	2	2	3						
Психология коммуникаций (осень)	2			2	3				
Персональный маркетинг и брендинг (весна)	2	2	3						
Персональный маркетинг и брендинг (осень)	2			2	3				
Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	2	2	3						
Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	2			2	3				
Человек и социум (весна)	2	2	3						
Человек и социум (осень)	2			2	3				
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	2	2	3						
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2			2	3				
Основы критического мышления (весна)	2	2	3						

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Основы критического мышления (осень)	2			2	3				
Экологическая культура (весна)	2	2	3						
Экологическая культура (осень)	2			2	3				
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2	2	3						
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2			2	3				
Управление личными финансами (весна)	2	2	3						
Управление личными финансами (осень)	2			2	3				
Основы современного менеджмента (весна)	2	2	3						
Основы современного менеджмента (осень)	2			2	3				
Интернет вещей (весна)	2	2	3						
Интернет вещей (осень)	2			2	3				
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2	2	3						
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2			2	3				
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2	2	3						
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2			2	3				
Дифференциальные уравнения (весна)	2	2	3						
Дифференциальные уравнения (осень)	2			2	3				
Численные методы (весна)	2	2	3						
Численные методы (осень)	2			2	3				
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	3						
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	3				
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	3						
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	3				
Прикладная статистика (весна)	2	2	3						
Прикладная статистика (осень)	2			2	3				
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	3						
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	3				
Химия полимеров (весна)	2	2	3						
Химия полимеров (осень)	2			2	3				
Основы механики машин (весна)	2	2	3						
Основы механики машин (осень)	2			2	3				
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	3						
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Профессиональный модуль	**89**			**19**	**34**	**34**	**63**	**36**	**59**
Основы сварочных процессов в судостроении	4			4	8				
Сопротивление материалов	6			6	10				
Гидромеханика и основы управляемости судов	6			6	10				
Физическое и математическое моделирование процессов создания судна	8			3	6	5	8		
Теория корабля	10					10	21		
Конструкция корпуса и прочность судов	9					9	14		
Прикладные задачи теории колебаний, вибрации и обитаемости судов	3					3	6		
Проектирование судов	9					4	6	5	6
Технология судостроения	9					3	8	6	11
Элективные модули	**25**							**25**	**42**
Модуль 1. Проектирование и техническая эксплуатация судов	**25**							**25**	**42**
Строительная механика корабля	5							5	8
Нормирование мореходных качеств судов	2							2	3
Проектирование судовых устройств и систем	10							10	18
Методология прямого расчета судовых корпусных конструкций	3							3	5

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Проектирование судов из композитных и полимерных материалов	5							5	8
Модуль 2. Технология и организация судостроения и судоремонта	**25**							**25**	**42**
Технологии ремонта корпусов судов	5							5	8
Нормирование работ в судостроении и судоремонте	2							2	3
Технологические процессы изготовления и размещения судостроительной оснастки	10							10	18
Организация технологических работ и управление качеством в судостроении	3							3	5
Организация работ с полимерными материалами в судостроении и судоремонте	5							5	8
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							6	
Блок 2.Практика									
Обязательная часть									
Учебная практика	**6**			**6**					
Технологическая (проектно-технологическая) практика	6			6					
Производственная практика	**18**					**6**		**12**	
Проектный модуль	**6**					**6**			
Технологическая практика	6					6			
Технологическая (проектно-технологическая) практика	12							12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6							6	
ФТД.Факультативные дисциплины	6	4	6	2	3				
Элементарная математика	2	2	3						
Историческая роль России в системе международных отношений	2	2	3						
Великая Отечественная война: без срока давности	2			2	3				
К.М.Комплексные модули							46		
Модуль "Основы военной подготовки"							**46**		
Модуль "Основы военной подготовки"							**46**		
Основы военной подготовки (осень)							46		
Основы военной подготовки (весна)							46		