

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	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Блок 1.Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
Философия и методология научных исследований	3	3	14		
Профессиональный иностранный язык	2	2	2		
Управление человеческими ресурсами	2	2	14		
Информационные технологии профессиональной деятельности	5	5	4		
Деловые и научные коммуникации на иностранном языке	2	2	2		
Моделирование процессов создания и эксплуатации морской техники	6	6	4		
Право интеллектуальной собственности	2	2	2		
Теория упругости и пластичности	3	3	2		
Управление качеством продукции	3			3	6
Современные методы решения задач гидродинамики	2	2	2		
Основы преподавания профессиональных дисциплин	3			3	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
Методы исследований жизненного цикла морской техники	5	5	2		
Элективные модули	42	17	10	25	16
Элективный модуль 1. Проектирование судов гражданского флота	42	17	10	25	16
Математические методы автоматизированного проектирования	4	4	2		
Автоматизированное проектирование судов	6			6	2
Устройство и проектирование судов специального назначения	6	6	4		
Специальные вопросы проектирования движителей	6			6	2
Нормирование остойчивости и плавучести судов	4			4	6
Дисциплины (модули) по выбору 1.1. (ДВ.1)	3			3	2
Методы теории размерностей и подобия в механике	3			3	2
Метод конечных элементов в инженерных расчетах	3			3	2
Дисциплины (модули) по выбору 1.2. (ДВ.2)	7	7	4		
Обеспечение мореходности при проектировании морской техники	7	7	4		
Обеспечение норм вибрации при создании и эксплуатации морской техники	7	7	4		
Дисциплины (модули) по выбору 1.3. (ДВ.3)	3			3	2
Устройство и проектирование судов из стеклопластика	3			3	2
Устройство и проектирование скоростных судов	3			3	2
Дисциплины (модули) по выбору 1.4. (ДВ.4)	3			3	2
Исследовательское проектирование рыболовных судов	3			3	2
Устройство и проектирование многокорпусных судов	3			3	2
Элективный модуль 2. Проектирование технологии постройки судов	42	17	10	25	16
Автоматизированные системы технологической подготовки производства	4	4	2		
Проектирование технологических процессов изготовления морской техники	6			6	2

Совершенствование технологических процессов и методов сварки при изготовлении морской техники	6	6	4		
Повышение эффективности работы механизированных линий и участков изготовления корпусных конструкций	6			6	2
Обеспечение норм вибрации при создании и эксплуатации морской техники	4			4	6
Дисциплины по выбору 2.1. (ДВ.1)	3			3	2
Метод конечных элементов в инженерных расчетах	3			3	2
Методы теории размерностей и подобия в механике	3			3	2
Дисциплины по выбору 2.2. (ДВ.2)	7	7	4		
Проектирование технологических процессов ремонта и реновации морской техники	7	7	4		
Эксплуатационная прочность корпусов промысловых судов	7	7	4		
Дисциплины по выбору 2.3. (ДВ.3)	3			3	2
Конструкторско - технологическое обеспечение модульной постройки судов	3			3	2
Конструкторско - технологическое обеспечение размерной модернизации судов	3			3	2
Дисциплины по выбору 2.4. (ДВ.4)	3			3	2
Тепловые процессы при обработке металлов	3			3	2
Проектирование технологических процессов изготовления судов из стеклопластика	3			3	2
Блок 2.Практика					
Обязательная часть					
Учебная практика	3	3			
Научно-исследовательская работа	3	3			
Производственная практика	31	9		22	
Научно-исследовательская работа	6	3		3	
Технологическая (проектно-технологическая) практика	12	6		6	
Производственная - преддипломная практика	13			13	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6			6	
ФТД.Факультативные дисциплины					
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2			
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2			