

**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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
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
	<i>33</i>	<i>27</i>	<i>46</i>	<i>6</i>	<i>10</i>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					
Методы исследований жизненного цикла морской техники	5	5	2		
<b>Элективные модули</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
<b>Элективный модуль 1. Проектирование судов гражданского флота</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
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
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1.1. (ДВ.1)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Методы теории размерностей и подобия в механике	3			3	2
Метод конечных элементов в инженерных расчетах	3			3	2
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1.2. (ДВ.2)</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		
Обеспечение мореходности при проектировании морской техники	7	7	4		
Обеспечение норм вибрации при создании и эксплуатации морской техники	7	7	4		
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1.3. (ДВ.3)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Устройство и проектирование судов из стеклопластика	3			3	2
Устройство и проектирование скоростных судов	3			3	2
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1.4. (ДВ.4)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Исследовательское проектирование рыболовных судов	3			3	2
Устройство и проектирование многокорпусных судов	3			3	2
<b>Элективный модуль 2. Проектирование технологии постройки судов</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>16</b>
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
<b>Дисциплины по выбору 2.1. (ДВ.1)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Метод конечных элементов в инженерных расчетах	3			3	2
Методы теории размерностей и подобия в механике	3			3	2
<b>Дисциплины по выбору 2.2. (ДВ.2)</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		
Проектирование технологических процессов ремонта и реновации морской техники	7	7	4		
Эксплуатационная прочность корпусов промысловых судов	7	7	4		
<b>Дисциплины по выбору 2.3. (ДВ.3)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Конструкторско - технологическое обеспечение модульной постройки судов	3			3	2
Конструкторско - технологическое обеспечение размерной модернизации судов	3			3	2
<b>Дисциплины по выбору 2.4. (ДВ.4)</b>	<b>3</b>			<b>3</b>	<b>2</b>
Тепловые процессы при обработке металлов	3			3	2
Проектирование технологических процессов изготовления судов из стеклопластика	3			3	2
	47	22	12	25	16
	80	49	58	31	26
<b>Блок 2.Практика</b>					
<b>Обязательная часть</b>					
<b>Учебная практика</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			
Научно-исследовательская работа	3	3			
<b>Производственная практика</b>	<b>31</b>	<b>9</b>		<b>22</b>	
Научно-исследовательская работа	6	3		3	
Технологическая (проектно-технологическая) практика	12	6		6	
Производственная - преддипломная практика	13			13	
	34	12		22	
	34	12		22	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6			6	
	6			6	
	6			6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>					
Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)	2	2			
Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)	2	2			
	4	4			
	4	4			