

**Методическая документация преподавателей
по специальности 26.02.02 «Судостроение»**

Учебные дисциплины, МДК	Методические материалы	ФИО преподавателя
ПМ 01 «Контроль и пуско-наладка технологических процессов судостроительного производства»		
МДК 01.01 Технологическая подготовка производства в судостроении	Методические разработки и примеры решения задач по темам МДК 01.01	Мартынов А.Ю
	1. Расчет площади переборки	
	2. Определение главных размерений судна	
	3. Определение безразмерных коэффициентов корпуса судна	
	4. Определение числа тонн на сантиметр осадки	
	5. Определение изменения осадки при приеме или снятии груза и переходе судна из море в реку и наоборот	
	6. Определение метacentрических радиусов и метacentрических высот	
	7. Определение моментов: кренящего судна на 1 ⁰ и дифферентующего судна на 1 см	
	8. Решение задач по переносу груза на судне по вертикали и в горизонтальной плоскости	
	9. Решение задач по комплексному переносу груза	
	10. Определение min и max длины отсеков, определение min и max длины судна	
	11. Определение диаметра гребного винта в 1 приближении	
12. Определение элементов циркуляции судна		
ПМ02 «Конструкторское обеспечение судостроительного производства»		
МДК 02.01 «Конструкторская подготовка производства в судостроительной организации»	Методические разработки и примеры решения задач по темам МДК 02.01	Мартынов А.Ю
	1. Определение размеров тавровой балки	
	2. Расчет размеров вырезов в тавровой балке	
	3. Расчет размеров шпангоутной рамы	
	4. Проектирование плоскостной секции днища	
	5. Проектирование плоскостной секции палубы	
	6. Проектирование плоскостной секции борта	
	7. Определение износов элементов корпуса	
	8. Определение построечных толщин корпуса	
9. Экономический расчет изготовления плоскостной секции		