

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	История и перспективы развития океанотехники							
Цель дисциплины	На примере мореплавания и судостроения, как одного из наиболее древних видов технической деятельности человека, студенты должны получить представления о неразрывности развития техники и общественной жизни.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование у студентов комплексного представления об объектах океанотехники, как сложных технических системах и об основных закономерностях их развития;</li> <li>- формирование начальных навыков системного подхода при анализе тенденций развития сложных технических систем, в том числе на фоне особенностей всемирно-исторического процесса;</li> <li>- приобретение студентами необходимого объёма знаний по истории кораблестроения и развития методов судостроительных наук: освоение хронологии, периодизации и терминологии событий, связанных с развитием исследований, созданием и эксплуатацией морской техники;</li> <li>- выработка навыков поиска, получения, анализа и обобщения исторической и научно-технической информации.</li> <li>- осознание взаимозависимости между развитием кораблестроения и общим социально-экономическим и политическим развитием государств;</li> <li>- развитие навыков логического мышления и ведения научных дискуссий;</li> <li>- развитие творческого мышления, самостоятельности суждений, интереса к отечественному и мировому техническому и научному наследию, его сохранения и преумножения.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	Исторические аспекты развития морской техники. Краткая история освоения океана: мирового торгового мореплавания и морских войн, добычи биоресурсов и полезных ископаемых. История развития судостроения и судоходства в России. Анализ состояния и перспектив развития морской техники как сложной технической системы.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	2 семестр	4	6	-	-	94	4	108
ИТОГО:	4	6	-	-	94	4	108	