

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование океанотехники (Системы автоматизированного проектирования и расчета)							
Цель дисциплины	Формирование теоретических знаний и практических навыков разработки, использования и практического применения современных систем автоматизированного проектирования в практике проектных работ и на производстве с учетом общемировых тенденций в области информационных технологий.							
Задачи дисциплины	Приобретение и закрепление практических навыков работы в современных САПР высокого уровня, которые в дальнейшем позволят магистрам самостоятельно и на высоком научно-техническом уровне решать исследовательские и проектные задачи, связанные с проектированием и конструированием разнообразных объектов морской техники							
Основные разделы дисциплины	Общая характеристика САПР используемых в области проектирования и технологической подготовки производства морской техники. Техническое обеспечение САПР. Математическое обеспечение САПР. Технология автоматизированного проектирования. Интеграция САПР и производство.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
2 семестр	16	32	-	-	60	-	108	
ИТОГО:		16	32	-	-	60	-	108