

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология создания морской техники
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-3
Задачи дисциплины	Формирование профессиональных знаний в области технологии создания морской техники, умений и навыков проектирования технологических процессов изготовления деталей, корпусных конструкций, монтажа общекорабельного оборудования, устройств, систем с учётом действующих норм и стандартов. Приобретение навыков выполнения практических расчётов сварочных деформаций судовых корпусных конструкций, их оценки и возможности уменьшения.
Основные разделы дисциплины	Общие понятия о судостроительном производстве. Плазовые работы. Изготовление деталей корпуса. Технология изготовления узлов и секций корпуса. Основы тепловых процессов при сварке корпусных конструкций. Сварочные деформации корпусных конструкций и технология сварки. Сборка и сварка корпуса на построечном месте. Корпусодостроечные работы. Изготовление трубопроводов и механомонтажные работы.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Курсовой проект, Зачёт с оценкой

### Очная форма обучения

Общая трудоёмкость дисциплины	8 з. е. / 288 акад. ч								
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			Курсовое проектирование	ИКР, ч	СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы					
	6 семестр	16	32	-	-	1	60	35	144
	7 семестр	16	32	-	-	3	93	-	144
ИТОГО:		32	64	-	-	4	153	35	288