

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Проектирование судов (кораблей) | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК-1 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Приобретение студентами теоретических и практических знаний выполнения расчетов по проектированию кораблей и судов на базе гражданских транспортных судов и приобретение навыков самостоятельного принятия грамотных технических решений в процессе разработки проектов судов. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Методология проектирования судов. Принципы определения главных элементов судна на начальных стадиях проектирования. Основные уравнения теории проектирования судов. Методы разработки теоретического чертежа. Методы расчётов мореходных, технических и эксплуатационных характеристик и свойств судов в процессе проектирования. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | 7 семестр: Зачет с оценкой 8 семестр: Зачет с оценкой; Курсовой проект | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зачетных единиц, 252 академических часов | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| | 7 | 16 | 32 | - | 60 | - | 108 |
| | 8 | 12 | 36 | - | 96 | - | 144 |
| ИТОГО: | | 28 | 68 | - | 156 | - | 252 |