Аннотация дисциплины

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплины | Проектирование судов |
| Формируемые компетенции (части  компетенций) | ПК-1 |
| Задачи/Цель дисциплины | Целью освоения дисциплины является подготовка обучающихся по основным вопросам проектирования судов (в том числе вспомогательных и технического флота) и развитие навыков по применению полученных знаний. |
| Основные разделы  дисциплины | Общие вопросы организации проектирования кораблей и судов  Нагрузка судна. Уравнения масс  Учет требований к вместимости  Учет требований остойчивости при проектировании судов.  Обеспечение непотопляемости при проектировании судов и кораблей.  Учет требований к ходкости.  Обоснование размерений и формы обводов корпуса.  Методы проектирования судна (корабля)  Описание судовой поверхности. Теоретический чертеж. |
| Форма  промежуточной аттестации | «Зачет с оценкой», курсовая работа |

Очная форма обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общая  трудоемкость дисциплины | 9 зач. ед., «324» акад. час. | | | | | | |
| Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестац  ия, ч |
| Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы |
| 5 | 72 | 72 | 0 | 178 | 2 | 0 |