Аннотация дисциплины

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование дисциплины | Проектирование судов |
| Формируемые компетенции (частикомпетенций) |  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 разделыдисциплины | Общие вопросы организации проектирования кораблей и судовНагрузка судна. Уравнения массУчет требований к вместимостиУчет 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. |
| Формапромежуточной аттестации | «Зачет с оценкой», курсовая работа |

Очная форма обучения

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