

## Аннотация дисциплины

|   |  |
|---|--|
| Наименование дисциплины                     | Теория корабля   |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-1 Способен участвовать в разработке проектов судов и средств океанотехники, энергетических установок и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с учетом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических, экологических требований с использованием информационных технологий |
| Задачи дисциплины                           | приобретение знаний, умений и навыков, позволяющих свободно ориентироваться в современной литературе по изучаемой дисциплине и технически грамотно организовывать работы, связанные с определением и оценкой мореходных качеств судов при разработке проектов судов  |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <b>Статика корабля:</b> Введение в курс «Теория корабля», Плавучесть судна, Остойчивость судна, Непотопляемость судна, Спуск судна на воду<br><b>Динамика корабля:</b> Ходкость судна, Качка судна, Управляемость судна  |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет с оценкой, Экзамен   |

## Очная форма обучения

|                               |                            |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 7 зач. ед., 252 акад. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
|                               | 6                          | 16                        | 32          | 16          | 44     | -      | -                           |
| 7                             | 16                         | 32                        |             | 60          | 1      | 35     |                             |