

Аннотация дисциплины «Теория и устройство судна»

Дисциплина разработана для студентов, обучающихся по специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, специализации «Эксплуатация электроэнергетических систем кораблей» и входит в реестр дисциплин базовой части профессионального цикла учебного плана (индекс СЗ.Б.6).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом предусмотрены: лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов), самостоятельная работа студента (54 часа). Дисциплина реализуется на 4-ом курсе в 7-ом семестре. Форма контроля по дисциплине – зачет.

Цели освоения дисциплины «Теория и устройство судна»:

- формирование готовности выпускников к работе на судах;
- формирование представления о судне, его мореходных качествах и устройстве, правилах технической эксплуатации судовых устройств и систем.

Задачами изучения дисциплины «Теория и устройство судна» является формирование у студентов:

- представления о судне, его мореходных качествах и устройстве, правилах технической эксплуатации судовых устройств и систем;
- умения работать с судовой и технической документацией, технической литературой;
- умения анализировать информацию и принимать ответственное решение;
- личностных качеств, в том числе способности к самообразованию.

Для успешного изучения дисциплины «Теория и устройство судна» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;
- способностью на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей деятельности, владеть навыками

самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-19 умением работать с информацией из различных источников	Знает	основные требования к информации и информационной безопасности
	Умеет	читать чертежи и разрабатывать проектно-конструкторскую документацию под руководством специалистов
	Владеет	способностью к быстрому восприятию новых теоретических и практических знаний в области профессиональной деятельности и навыками принятия самостоятельных решений с их использованием
ПК-6 способностью и готовностью исполнять установленные функции в аварийных ситуациях, по охране труда, медицинскому уходу и выживанию	Знает	требования по охране труда
	Умеет	оказать помощь в выживании
	Владеет	навыками исполнять установленные функции в аварийных ситуациях,
ПК-25 способностью определять производственную программу по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам при эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с существующими требованиями	Знает	требования по техническому обслуживанию и ремонту
	Умеет	использовать производственных программ по техническому обслуживанию и ремонту
	Владеет	навыками определения производственной программы по техническому обслуживанию, ремонту и другим услугам при эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики в соответствии с существующими требованиями

Применение методов интерактивного обучения в рамках дисциплины «Теория и устройство судна» согласно учебному плану не предусмотрено.