Компонент ОПОП <u>26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок»</u> специализация <u>Эксплуатация главной судовой двигательной установки</u> <u>ФТД.В.04</u> шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)	Подготовка матроса (факультатив)
Разработчик (и):	Утверждено на заседании кафедры <u>Судовождения</u> наименование кафедры протокол № <i>©1/23 гм 11.09.2023г</i> . Заведующий кафедрой <u>Судовождения</u>
ученая степень, звание	політися Шугай С.Н.

Пояснительная записка

Объем дисциплины <u>2</u> з.е. **1. Результаты обучения по дисциплине (модулю)**, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

достижения ко	мпетенций, установле	нными образовательной програм	ИМОИ
Компетенция	Индикаторы	Результаты обучения по	Соответствие
	Достижения	дисциплине	кодексу ПДНВ
	компетенций	(модулю)	
УК-3. Способен	ИД-3 _{УК-3}	Умеет: взаимодействовать с	
организовывать и	Взаимодействует с	другими членами команды для	
руководить работой	другими членами	достижения поставленной задачи;	
команды вырабатывая	команды для	- идентифицировать опасности,	
командную стратегию	достижения	оценивать риск и принимать меры	
для достижения	поставленной задачи;	по управлению риском	
поставленной цели	поставлением зада и,	no ynpubrenmo pnekom	
noerabatemion geam			
ОПК-6. Способен	ИД-1. ОПК-6.		Таблица A-II/1/
идентифицировать	Знает общие принципы		A-II/II
опасности, опасные	и алгоритмы оценки и	Знает: общие принципы и	Действия при
ситуации и сценарии	управления риском	алгоритмы оценки и управления	авариях.
их развития,	управления риском	риском	авариях.
воспринимать и	ИД-2. ОПК-6.	- принципы организации учений по	
-	Владеет методикой	оставлению судна	
управлять рисками,	принятия решений на	- способы личного выживания	
поддерживать должный уровень	основе оценки риска,	- способы предотвращения пожара и	
владения ситуацией		умеет бороться с огнем	
владения ситуациеи	поддержания должного уровня владения	ymeer coporach e ornem	
	31		
	ситуацией		
	ип 2	Владеет: методикой принятия	
	ИД-3. _{ОПК-6.}	решений на основе оценки риска,	
	Умеет	поддержания должного уровня	
	идентифицировать	владения ситуацией	
	опасности, оценивать	- навыками организации учений со	
	риск и принимать меры	специализированным	
	по управлению риском	оборудованием спасательных	
HIC 22 C	IIII 1	средств, включая	
ПК-23. Способен	ИД-1 _{ПК-23}	радиооборудование спасательных	
организовывать	Знает принципы	средств, спутниковые АРБ,	
учения по оставлению	организации учений по	поисково-спасательные	
судна и обращаться со	оставлению судна		
спасательными	ин о	транспондеры, гидрокостюмы и	
шлюпками и плотами и	ИД-2 _{ПК-23}	теплозащитные средства	
дежурными	Владеет навыками	- навыками проведения учений по	
шлюпками, их	проведения учений по	обращению со спасательными	
спусковыми	обращению со	шлюпками и плотами, дежурными	
устройствами и	спасательными	шлюпками и плотами, дежурными шлюпками, а также их спусковыми	
приспособлениями, а	шлюпками и плотами,	устройствами и приспособлениями	
также с их	дежурными шлюпками,	јегропетвами и приспосоолениями	
оборудованием,	а также их спусковыми		
включая	устройствами и		
радиооборудование	приспособле-ниями		
спасательных средств,	ип 2		
спутниковые АРБ,	ИД-3 _{ПК-23}		
поисково-спасательные	Владеет навыками		
транспондеры,	организации учений со		
гидрокостюмы и	специализированным		
теплозащитные	оборудованием		
средства	спасательных средств,		
	включая		
	радиооборудование		
	спасательных средств,		

	спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащит-ные средства
ПК-30. Способен применять способы	ИД-1. _{ПК-30.} Знает способы личного
личного выживания	выживания ИД-2. _{ПК-30.} Знает способы
	предотвращения пожара и умеет бороться с огнем

2. Содержание дисциплины (модуля)

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению практических представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУв разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУв разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
 - задания текущего контроля;
 - задания промежуточной аттестации;
 - задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

- 1. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74). (Консолидированный текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010 г. 992 с.
- 2. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст), СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2017 г. 806 с
- 3. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА) 6-е изд., доп., СПб.: ЗАО «ЦНИИМФ», 2010. 184 с.
- 4. Международные правила предупреждения столкновений судов в море 1972 года с поправками (МППСС-72), «Моркнига» Москва, 2011. 155
 - 5. Домаскин А.М., Крысак М.С. Учебное пособие для матроса и боцмана.- М.: Транспорт, 1975 г.

Дополнительная литература:

- 4. Замоткин А.П. Морская практика для матроса. М.: Транспорт, 1993 г.
- 5. Александров М.Н. Судовые устройства. М.: Транспорт, 1982 г.
- 6. Чернышев В.Ф. Канатов Ю.В., Ремнев А.П., Демидов Б.Г. «Начальная подготовка по безопасности на море» Часть 3, РИО МГА имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, 2008г.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации официальный интернетпортал правовой информации- URL: http://pravo.gov.ru
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» URL: http://window.edu.ru
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс URL: http://www.consultant.ru/

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) Офисный пакет Microsoft Office 2007
- 2) Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader

8. Обеспечение освоения лисциплины лиц с инвалилностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

- **9.** Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:
- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ;

Допускается/не допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности Таблица 1^1 - Распределение трудоемкости

Deve verse ver	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										учения	
Вид учебной деятельности ²	Очная				Очно-заочная				Заочная			
деятельности	C	еместр	*		емест	тр	Всего	Семестр/Курс			Всего часов	
	6		часов				часов					
Лекции												
Практические занятия	60		60									
Лабораторные работы												
Самостоятельная работа	12		12									
Подготовка к промежуточной аттестации ³												
Всего часов по дисциплине	72		72									
/ из них в форме практической подготовки ⁴												

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен							
Зачет/зачет с	+/-						
оценкой	+/-						
Курсовая работа							
(проект)							
Количество							
расчетно-							
графических работ							
Количество							
контрольных							
работ							
Количество							
рефератов							
Количество эссе							

Перечень практических занятий по формам обучения 5

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Основы производственно деятельности на морских судах.
2	Безопасность жизнедеятельности и охрана суда
3	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности
4	Теория и устройство судна
5	Основы судовождения
6	Основы электротехники и электрооборудования судов
7	Выполнение судовых работ
8	Обеспечение безопасности плавания