Анотация

14211 Управление на маневрите на кораба **Учебен план № 4-101-16 за обучение по специалност „Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво“, специализация „Корабоводене за ВМС“, ОКС „Бакалавър“** **90 часа, задължителна дисциплина**	**ЕСТК кредити: 7**

Катедра
Експлоатация на флота и пристанищата

Резултати от обучението:

1. Обучаемите ДА ЗНАЯТ:

- Теоретичните основи на управлението на кораба.
- Влиянието на конструктивните особености на кораба и външните фактори върху управлението.
- Особеностите при плаване в теснини, реки, естуари, канали и плитчини.
- Принципните положения при управлението на кораба в изпълнение на маневрите за заставане на и снемане от кей, борда на кораб, котва, бъчва и шпринг.
- Командите и докладите за руля и главните двигатели при извършване на маневри.
- Особеностите на плаване в щормови условия.
- Управлението на кораба в ледови условия.
- Управлението на кораба при прехвърляне на товари на море.
- Стандартните процедури при управлението на кораба в изпълнение на маневрите за спасяване на човек зад борда и при подхождане към пилотска станция и пилотски катер.

2. Обучаемите ДА УМЕЯТ:

- Да подават команди за управление на руля и главните двигатели.
- Да ръководят действията на бакова и ютова команда при изпълнение на маневрите за заставане на и снемане от кей, борда на кораб, котва, бъчва и шпринг.
- Да ръководят действията на бакова и ютова команда при изпълнение на маневрите за спасяване на човек зад борда и при подхождане към пилотска станция и пилотски катер.
- Да управляват маломерен кораб в изпълнение на маневрите за заставане на и снемане от кей, борда на кораб и котва.

Система за оценяване: Резултатите от обучението по дисциплината се оценяват на база текущ контрол и с изпитна оценка (ИО).

За получаване на текущата оценка (ТО) по дисциплината на обучаемите се поставят различни задачи, като оценката по всяка от тях може да се умножава с тегловен коефициент, или отделните задачи (цели) за оценяване носят точки. Общата сума е 100 точки. Текущата оценка се определя по формула, в която се вписват оценките съответно по отделните задачи според номера и вида на изпитване.

Условие за допускане до изпит е 75% посещение на лекции, 100% посещение на упражнения.

Крайната оценка (КО) по дисциплината може да се определя по формула от вида:

КО = 0,6.ИО + 0,4.ТО.

Дисциплината осигурява изисквания за компетентност по Конвенцията STCW’78, както е изменена, от моделен курс на ИМО – IMO Model course 7.03 и 7.01.

Съдържание на дисциплината

№	Учебни теми (модули)	Лекции	Упражнения
1.	Теоретични основи на управлението на кораба	4	2
2.	Мерки за безопасност и управление в аварийна ситуация	21	0
3.	Мерки преди и след преднамерено засядане	10	0
4.	Управление на кораба при плаване в плитководие, теснини и канали	12	6
5.	Маневриране при подхождане към пилотски кораб и пилотска станция	2	2
6.	Управление на кораба при заставане на и снемане от кей в прости условия. Управление на кораба при заставане на и снемане от кей в сложни условия. Управление на кораба при	0	4

	заставане на и снемане от котва, бъчва и шпринг		
7.	Швартовка, отшвартовка, заставане на котва – процедури: подготовка, доклади, организация	6	11
8.	Закотвяне, една и две котви. Избор на котвено място. Влизане в сух док	6	4
	Общо:	**61**	**29**