

«БЕКІТЕМІН»

Қазақстан Республикасының  
Білім және ғылым вице-министрі

Э.А.Суханбердиева

« 19 » 04 2017ж.



**«Кемелердің құрылысы және кемеңің өміршеңдігі үшін күрес теориясы» пәнінің тест спецификациясы**

**1. Мақсаты:** Техникалық және кәсіптік білім беру ұйымдарының бітірушілері ЖОО-да оқуды жалғастыра алу қабілетін анықтау.

**2. Міндеті:** Қысқартылған оқыту нысаны бойынша Жоғары білім берудегі «07-Техникалық ғылымдар және технологиялар» бағыттарының келесі мамандықтарына:

«5B071500 Теңіз техникасы және технологиялар»

түсу үшін Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтарының:

1103012-Кеме қазандығы жұмысшысы

1103022-Кеме жинаушы-құрастырушы

1103032-Металл кемеңің корпусын жинаушы

1103042-Кеме ұстасы

1103052-Ағаш кемелерді құрастырушы

1103062-Темір-бетон кемелерін құрастырушы

1103072-Пластмасса кемелерді құрастырушы

1103082-Кеме ағаш шебері

1103092-Кеме корпусын жөндеуші

1103102-Кеме құбыр июшісі

1103112-Кеме құбыршысы

1103122-Кеме монтаждаушы-слесарь

1103132-Кеме жөндеуші-слесарь

1103142-Қондырғылар мен аппаратураларды сынау жөңіндегі слесарь-механик

1103152-Электрлік-механикалық құралдар мен жүйелердің слесарь-механигі

1103163-Кеме жүйесінің механигі

1103173-Техник-құрылысшы

**3. Тест жоспары:**Тестке пәннің негізгі бөлімдердің материалдары еңгізілді.

1 Б бөлік бір дұрыс жауабы бар (1/5) - 20 тапсырма,

Тест тапсырмалары 3 қиындық деңгейінен тұрады.

Біріншеңгей (1) -5 тапсырма.

Екіншеңгей (2) -10тапсырма.

Үшіншеңгей (3) - 5тапсырма.

Тақырып Тема		Тақырыпша Подтема		Тапсырмалар саны
Код	Аты Наименование	Код	Аты Наименование	Количество заданий
1	Кемелер жөңінде жалпы мәліметтер және геометрия негіздері. Общие сведения о судах и основы	1	Кемелердің жалпы құрылымы Общее устройство судов.	2
		2	Геометрия негіздері. Теориялық сызба. Основы геометрии. Теоретический чертеж.	1

	геометрии.			
2	Кеме гидромеханикасын ың негіздері Основы гидромеханики судна.	1	Жүзу қабілеттілігі. Тепе-теңдік шарттары. Жүктеу белгісі. Плавуемость. Условия равновесия. Грузовая марка.	2
		2	Тұрақтылық Остойчивость.	2
		3	Суға батпау Непотопляемость.	1
3	Корпустарының қондырғылары және қондырма нысандар. Устройство корпусов и надстроек.	1	Корпустың көлденең жүйелер жинағы Поперечная система набора корпуса.	2
		2	Корпустың бойлық және аралас жүйелер жинағы Продольная и смешанная системы набора корпуса.	2
4	Кемені сақтау үшін күрес Борьба за живучесть судна.	1	Құтқару құралдары. Спасательные средства.	2
5	Кемелердегі қару-жарақ және жабдықтар Вооружение и оборудование судов.	1	Қозғалтқыштар. Двигатели.	1
		2	Арқандар. Шынжырлар. Анкерлер. Канаты. Цепи. Якоря.	2
		3	Рангоут және такелаж. Рангоут и такелаж.	1
		4	Кемелердің құрылғылары. Судовые устройства.	2
<b>Тестінің бір нұсқасында тапсырмалар саны:</b> <b>Количество заданий в одном варианте теста:</b>				<b>20</b>

#### 4. Тест мазмұны:

"Кемелердің теориясы, құрылғылары және кемені сақтау үшін күрес" пәні кемелердің теңізде жүзу жарамдылығы және пайдалану саласы, кемелердің сәулеттік-құрылымдық ерекшеліктері, кемелердің сыныпталуы және атқаратын қызмет саласы, судағы қозғалу принциптері, қозғалтқыштың типтері, кемелердегі қару-жарақ және жабдықтар және кемелердегі құрылғыларды оқытады.

Предмет "Теория, устройство судов и борьба за живучесть судна" изучает мореходные и эксплуатационные качества, архитектурно-конструктивные особенности судов, классификацию судов по назначению, принципу передвижения по воде, типу движителя, вооружение и оборудование судов и судовые устройства.

#### 5. Тест орындалуының орташа уақыты:

Тестінің толық орындалу уақыты – 30 минут.

#### 6. Нұсқалар мен тапсырмалар саны:

Тест нұсқаларының баламалылығы:

- тестілердің спецификацияға сай құрылуымен;
- өзара ауыстыруға келетін тапсырмалардың әр түрлі нұсқаларда бір орында келуімен;
- барлық нұсқаларда қиындық деңгейінің бірдей болып келуімен жүзеге асырылады.

Бір тестіде 20 тест тапсырмасы.

**7. Бағалау.**

Бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауап таңдалған тапсырма үшін - 1 балл, дұрыс орындалмаған тапсырмаға 0 балл алады.

**8. Ұсынылатын әдебиеттер тізімі:**

- 1.Смирнов Н.Г., Чижов А.М. "Теория и устройство судов".М.Транспорт,1981г.
- 2.Шарлай Г.Н. "Управление морским судном". Владивосток, 2011г.

ҰТО директоры



Р.Әлімқұлов



Директор



Директор



Директор



Н.С.Табалва