

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.07.2026 16:48:56
Уникальный программный ключ:
85306c9e2a7a745f1569d31d35a52c8d12d7a161

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.О.02

Иностранный язык

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Иностранных языков	
Образовательная программа	26.05.06 Специальность "Эксплуатация судовых энергетических установок" Специализация "Эксплуатация главной судовой двигательной установки" год начала подготовки 2025	
Квалификация	инженер-механик	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	15 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	540	Виды контроля на курсах:
в том числе:		зачет 1,3,5,7
аудиторные занятия	192	зачет с оценкой 2,4,6
самостоятельная работа	280	экзамен 8
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		4 (2.2)		5 (3.1)		6 (3.2)		7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Неделя	14	5/6	17	2/6	14	4/6	17	2/6	6	5/6	15	3/6	8	5/6	12	4/6		
Вид занятий	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип	уп	ип
Практические	28	28	28	28	28	28	28	28	12	12	28	28	16	16	24	24	192	192
Иная контактная работа	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	6	6	32	32
Итого ауд.	28	28	28	28	28	28	28	28	12	12	28	28	16	16	24	24	192	192
Контактная работа	32	32	32	32	32	32	32	32	16	16	32	32	18	18	30	30	224	224
Сам. работа	40	40	40	40	40	40	40	40	20	20	40	40	18	18	42	42	280	280
Часы на контроль															36	36	36	36
Итого	72	72	72	72	72	72	72	72	36	36	72	72	36	36	108	108	540	540

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 26.05.06
Эксплуатация судовых энергетических установок (приказ Минобрнауки России от 15.03.2018 г. № 192)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.05.06 Специальность "Эксплуатация судовых энергетических установок"
Специализация "Эксплуатация главной судовой двигательной установки"
год начала подготовки 2025

Рабочую программу составил(и):

Преподаватель, Чумакова С.В.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Кучина Светлана Анатольевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины является обеспечение базового уровня знаний и навыков, позволяющего сформировать профессионально – ориентированные иноязычные коммуникативные компетенции, позволяющие интегрироваться обучающимся в международную профессиональную среду и использовать иностранный язык как средство межкультурного общения.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Деловой английский язык	
2.2.2	Морской английский язык	
2.2.3	Деловой английский язык	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-4.3: Применяет коммуникативные технологии на английском языке в академическом взаимодействии

ПК-11: Способен использовать английский язык в письменной и устной форме

ПК-11.2: Взаимодействует по профессиональным вопросам на английском языке

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общебытовую лексику, общую грамматику иностранного языка в объеме необходимом для общения, чтения и перевода иноязычных текстов обще-бытовой и профессиональной тематики;
3.1.2	иностранного языка на уровне, позволяющем лицу командного состава пользоваться картами и другими навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с другими судами, береговыми станциями и центрами СУДС;
3.1.3	структуру, особенности аутентичных специальных текстов: характерные для них терминологический аппарат, речевые клише, средства связи текстовых элементов.
3.2	Уметь:
3.2.1	логически верно, аргументировано и последовательно выстраивать устную и письменную коммуникацию на иностранном языке в различных профессионально-ориентированных ситуациях;
3.2.2	выбирать и применять адекватные коммуникативной ситуации языковые средства и формулы речевого этикета в типичных ситуациях бытового и профессионального общения.
3.2.3	выстраивать эффективную профессионально-ориентированную коммуникацию, выполняя обязанности лица командного состава в многоязычном экипаже.
3.3	Владеть:
3.3.1	основными видами речевой деятельности на иностранном языке (чтение, письмо, говорение, аудирование);
3.3.2	понятийно-терминологическим аппаратом в области устройства и безопасности судна, Стандартными фразами ИМО для общения на море.
3.3.3	способностью воспринимать и продуцировать иноязычную речь в соответствии с условиями профессионально-речевой коммуникации;
3.3.4	широким спектром языковых средств для коммуникации в различных профессионально-ориентированных ситуациях.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. People and Places/Люди, страны, города (elementary). Jobs (pre-intermediate)				
Пр	Topics: About yourself : introduce yourself, explain where you are from, your country, town/city, (уровень elementary). Topics: talking about jobs, activities at work (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4 Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: To Be, Present Simple, There is/are, (уровень elementary). Grammar: Present simple and Present Continuous. Present simple and Present continuous for the future, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: About yourself : introduce yourself, explain where you are from, your country, town/city. Grammar: To Be, Present Simple, There is/are, (уровень elementary). Topics: talking about jobs, activities at work. Grammar: Present simple and Present Continuous. Present simple and Present continuous for the future, (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	7	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 2. Free time/Свободное время, досуг (elementary). Shops (pre-intermediate)				
Пр	Topics: Free-time activities, your daily life, (уровень elementary). Topics: Describing things you bought. Shopping online, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns, (уровень elementary). Grammar: Past Simple. Comparative, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.5Л2.7	0
Ср	Topics: Free-time activities, your daily life Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns, (уровень elementary). Topics: Describing things you bought. Shopping online. Grammar: Past Simple. Comparative, (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	6	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Review 1. Текущий контроль /ИКР/ Topics: Free-time activities, your daily life Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns, (уровень elementary). Topics: Describing things you bought. Shopping online. online. Grammar: Past Simple. Comparative, (уровень pre-intermediate). /ИКР/	1	1	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 3. Home/Мой дом (elementary). Getting there (pre-intermediate)				
Пр	Topics: The area you live, your house/flat, (уровень elementary). Topics: places in town, transport, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Preposition of place, pronouns, possessive adjectives and `s , can/can`t, (уровень elementary). Grammar: Past simple and Past continuous, quantifiers with countable and uncountable nouns, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: The area you live, your house/flat, (уровень elementary). Topics: places in town, transport, (уровень pre-intermediate). Grammar: Preposition of place, pronouns, possessive adjectives and `s , can/can`t, (уровень elementary). Grammar: Past simple and Past continuous, quantifiers with countable and uncountable nouns, (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	6	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Topics: The area you live, your house/flat, (уровень elementary). Topics: places in town, transport, (уровень pre-intermediate). Grammar: Preposition of place, pronouns, possessive adjectives and `s , can/can`t, (уровень elementary). Grammar: Past simple and Past continuous, quantifiers with countable and uncountable nouns, (уровень pre-intermediate). /ИКР/	1	1	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 4. Holidays/Выходные, поездки, отпуск (elementary). Eat (pre-intermediate)				

Пр	Topics: Dates and months, seasons; going on holidays; weekend activities. Trips, Types of transport, Water transport, (уровень elementary). Topics: restaurants, describing food, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Past Simple, (уровень elementary). Grammar: Present perfect simple, too and not...enough, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: Dates and months, seasons; going on holidays; weekend activities. Trips, Types of transport, Water transport, (уровень elementary). Topics: restaurants, describing food, (уровень pre-intermediate). Grammar: Past Simple, (уровень elementary). Grammar: Present perfect simple, too and not...enough, (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	8	Л1.5 Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 5. Shops/Покупки (elementary). Relax (pre-intermediate)				
Пр	Topics: Department stores, at the market, (уровень elementary). Topics: places and equipment, sports and games, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: This/these/that/those; Present Continuous, (уровень elementary). Grammar: plans and arrangements, superlatives, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: Department stores, at the market. Grammar: This/these/that/those; Present Continuous, (уровень elementary). Topics: places and equipment, sports and games. Grammar: plans and arrangements, superlatives (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	6	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 6. Education/Образование (elementary). Family and friends (pre-intermediate)				
Пр	Topics: University, subjects, courses, languages, (уровень elementary). Topics: family and friends, character and habits, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: modifiers, Comparatives, (уровень elementary). Grammar: question formation, similarities and contrasts, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: University, subjects, courses, languages, (уровень elementary). Topics: family and friends, character and habits, (уровень pre-intermediate). Grammar: modifiers, Comparatives, (уровень elementary). Grammar: question formation, similarities and contrasts, (уровень pre-intermediate). /Ср/	1	7	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Review 3. Контрольная работа 1(Промежуточный контроль за семестр) /ИКР/	1	2	Л2.7	0
Раздел	Раздел 7. People I Know/Взаимоотношения людей.Семейные отношения (elementary). Your place (pre-intermediate)				
Пр	Topics: Relationships, family life (уровень elementary). Topics: describing places, where I live (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Auxiliary verbs, have to/don't have to (уровень elementary). Grammar: have to, don't have to, can, can't; will/won't (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: Relationships, family life (уровень elementary). Topics: describing places, where I live (уровень pre-intermediate). Grammar: Auxiliary verbs, have to/don't have to (уровень elementary). Grammar: have to, don't have to, can, can't; will/won't (уровень pre-intermediate). /Ср/	2	7	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 8. Plans/Планы на будущее. Моя специальность (elementary). Education. Моя специальность (pre-intermediate)				
Пр	Topics: Making plans, My future specialty.Career prospects (уровень elementary). Topics: stages of education, education systems (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Be going to, would like to +verb (уровень elementary). Grammar: first conditionals; had to and could (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0

Ср	Topics: Making plans, My future specialty.Career prospects (уровень elementary). Topics: stages of education, education systems (уровень pre-intermediate). Grammar: Be going to, would like to +verb (уровень elementary). Grammar: first conditionals; had to and could (уровень pre-intermediate). /Cp/	2	7	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Review 4.Текущий контроль /ИКР/	2	1	Л2.7	0
Раздел	Раздел 9. Experiences (elementary). Mind and body (pre-intermediate)				
Пр	Topics: problems, describing experiences (уровень elementary). Topics: illnesses and health problems, parts of body (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: Present perfect, Past participle (уровень elementary). Grammar: giving advice, Imperatives (pre-intermediate) /Пр/	2	3	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics:problems, describing experiences (уровень elementary). Topics: illnesses and health problems, parts of body (уровень pre-intermediate). Grammar: Present perfect, Past participle (уровень elementary). Grammar: giving advice, Imperatives (pre-intermediate. /Cp/	2	7	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 10. Travel (elementary). Places to stay (pre-intermediate)				
Пр	Topics: trains and stations, transports (уровень elementary). Topics: places to stay, solving hotel problems (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: too many, too much and not enough; superlatives (уровень elementary). Grammar: second conditionals; used to (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: trains and stations, transports (уровень elementary). Topics: places to stay, solving hotel problems (уровень pre-intermediate). Grammar: too many, too much and not enough; superlatives (уровень elementary). Grammar: second conditionals; used to (уровень pre-intermediate). /Cp/	2	6	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Review 5.Текущий контроль /ИКР/	2	1		0
Раздел	Раздел 11. Food (elementary). Science and nature (pre-intermediate)				
Пр	Topics: restaurants, food (уровень elementary). Topics: scientists and reseach, news, animals (уровень elementary). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: me too, me neither and auxiliaries; explaining quantity (уровень elementary). Grammar: Past perfect simple; Passives (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: restaurants, food (уровень elementary). Topics: scientists and reseach, news, animals (уровень elementary).Grammar: me too, me neither and auxiliaries; explaining quantity (уровень elementary). Grammar: Past perfect simple; Passives (уровень pre-intermediate). /Cp/	2	7	Л1.6Л2.7	0
Раздел	Раздел 12. Feelings (elementary). On the phone (pre-intermediate)				
Пр	Topics: health problems, feelings (уровень elementary). Topics: give and take phone messages, ask for people (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	3	Л1.6Л2.7	0
Пр	Grammar: should, shouldn't; because, so and after (уровень elementary). Grammar: yet, already, still, just; reporting speech (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	2	Л1.6Л2.7	0
Ср	Topics: health problems, feelings (уровень elementary). Topics: give and take phone messages, ask for people (уровень pre-intermediate). Grammar: should, shouldn't; because, so and after (уровень elementary). Grammar: yet, already, still, just; reporting speech (уровень pre-intermediate). /Cp/	2	6	Л1.6Л2.7	0
ИКР	Review 6. Контрольная работа № 2. Итоговый контроль (за семестр) /ИКР/	2	2	Л2.7	0
Раздел	Раздел 13. Types of ships				
Пр	Topics: tankers, container ships, merchant ships. /Пр/	3	3	Л1.6	0
Пр	Grammar: sequence of tenses. /Пр/	3	2	Л1.6Л2.4	0
Ср	Topics: tankers, container ships, merchant ships. Grammar: sequence of tenses /Cp/	3	3	Л1.6Л2.4	0
Раздел	Раздел 14. Parts of a ship				
Пр	Topics: parts of a ship: exterior, interior /Пр/	3	2	Л1.2 Л1.5Л2.4	0
Ср	Topics: parts of a ship: exterior, interior /Cp/	3	4	Л1.2Л2.4	0
ИКР	Oral review. Topics: parts of a ship: exterior, interior /ИКР/	3	2	Л1.2Л2.4	0

Раздел	Раздел 15. Ship systems. Ship stability				
Пр	Topics: compressed air system, drainage system, electrical system, ventilation system; antiroll tank, bilge keel, center of gravity, displacement, transverse stability. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Пр	Grammar: Passive voice. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: compressed air system, drainage system, electrical system, ventilation system; antiroll tank, bilge keel, center of gravity, displacement, transverse stability. Grammar: Passive voice. /Ср/	3	3	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 16. Nautical directions				
Пр	Topics: aft, astern, bow, port, starboard. /Пр/	3	2	Л1.1Л2.4	0
Ср	Topics: aft, astern, bow, port, starboard. /Ср/	3	3	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 17. Communications				
Пр	Topics: communications: audio. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Пр	Topics: communications: visual. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Пр	Topics: communications: signal flags. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: communications: audio, visual, signal flags. /Ср/	3	5	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 18. Nautical measurements				
Пр	Topics: cable, depth, fathom, foot, knot, nautical mile, speed. /Пр/	3	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Ср	Topics: cable, depth, fathom, foot, knot, nautical mile, speed. /Ср/	3	4	Л1.2Л2.1Л3.2	0
Раздел	Раздел 19. The crew				
Пр	Topics: AB, boatswain, maintenance, OS. /Пр/	3	1	Л1.2Л2.4	0
Пр	Topics: chiefs and officers. /Пр/	3	1	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: AB, boatswain, maintenance, OS. Topics: chiefs and officers. /Ср/	3	4	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 20. Ground tackle				
Пр	Topics: anchor, cable, chain, shackle, wildcat, windlass. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: anchor, cable, chain, shackle, wildcat, windlass. /Ср/	3	4	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 21. Steering gear				
Пр	Topics: bow thruster, on course, pilot house, rudder, wheel. /Пр/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: bow thruster, on course, pilot house, rudder, wheel. /Ср/	3	4	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 22. Safety				
Пр	Topics: emergency escape, explosive, flashlight. /Пр/	3	1	Л1.2Л2.4	0
Пр	Topics: firefighting. /Пр/	3	1	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: emergency escape, explosive, flashlight. Topics: firefighting. /Ср/	3	6	Л1.2Л2.4	0
ИКР	Итоговая контрольная работа №1 /ИКР/	3	2	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 23. Wire				
Пр	Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool. /Пр/	4	2	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool. /Ср/	4	3	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 24. Marlinespike seamanship				
Пр	Topics: against the sun, bight, coil, fiber rope, line, take a turn, whipping, with the sun. /Пр/	4	2	Л1.2Л2.4	0
Пр	Topics: bend, bowline, breaking strain, hitch, knot, loop, SF, spar, SWL. /Пр/	4	1	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: against the sun, bight, coil, fiber rope, line, take a turn, whipping, with the sun. Topics: bend, bowline, breaking strain, hitch, knot, loop, SF, spar, SWL. /Ср/	4	5	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 25. Blocks and tackles				
Пр	Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle. /Пр/	4	1	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle. /Ср/	4	3	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 26. Loading equipment				
Пр	Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift, yard hostler. /Пр/	4	1	Л1.2Л2.4	0
Ср	Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift, yard hostler. /Ср/	4	5	Л1.2Л2.4	0
Раздел	Раздел 27. Cargo handling and storage				
Пр	Topics: driven rod, ground potential rise, grounding place, soil resistivity, ufer ground. /Пр/	4	1	Л1.3Л2.2Л3.3	0

Ср	Topics: break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods. /Cp/	4	3	Л1.2Л2.3	0
Пр	Grammar: Modal verbs. /Пр/	4	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods. Grammar: Modal verbs. /Cp/	4	4	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Oral review. /ИКР/	4	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	Раздел 28. Mooring				
Пр	Topics: bitts, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in. /Пр/	4	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: bitt, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in. /Cp/	4	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	Раздел 29. Anchoring				
Пр	Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay. /Пр/	4	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay. /Cp/	4	5	Л1.2Л2.3	0
Раздел	Раздел 30. Towing				
Пр	Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug /Пр/	4	5	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug /Cp/	4	4	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Oral review. /ИКР/	4	1		0
Раздел	Раздел 31. Weather				
Пр	Topics: Weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave. /Пр/	4	5	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: Weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave. /Cp/	4	2	Л1.6Л2.5	0
Раздел	Раздел 32. Port overview				
Пр	Topics: clearance, courtesy flag, crew effect list, departure permit, store list, visaed. /Пр/	4	4	Л1.7Л2.5	0
Ср	Topics: clearance, courtesy flag, crew effect list, departure permit, store list, visaed. /Cp/	4	4	Л1.2 Л1.5Л2.3	0
ИКР	Итоговая контрольная работа №2 /ИКР/	4	1	Л1.5	0
Раздел	Раздел 33. Safety familiarization				
Пр	Topics: understanding safety information symbols, signs and alarm signals; a person overboard; fire or smoke; abandon ship. /Пр/	5	6	Л1.3Л2.6Л3.1	0
Ср	Topics: understanding safety information symbols, signs and alarm signals; a person overboard; fire or smoke; abandon ship. /Cp/	5	10	Л1.3Л2.6	0
ИКР	Oral review. /ИКР/	5	2		0
Раздел	Раздел 34. Environmental security plan. Vessel security. ISPS				
Пр	Topics: Environmental security plan. Vessel security. ISPS. /Пр/	5	6	Л1.3Л2.6	0
Ср	Topics: Environmental security plan. Vessel security. ISPS. /Cp/	5	10	Л1.3Л2.6	0
ИКР	Итоговая контрольная работа №1 /ИКР/	5	2	Л1.3Л2.6	0
Раздел	Раздел 35. Anchoring check list				
Пр	Topics: bearings, danger, bottom types, weather. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.6	0
Ср	Topics: bearings, danger, bottom types, weather. /Cp/	6	6	Л1.3Л2.6	0
Раздел	Раздел 36. Required boarding arrangements for Pilot				
Пр	Topics: embarkation/disembarkation of pilot, precautions, spilot ladders, accommodation ladder, winch reels. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.6	0
Ср	Topics: embarkation/disembarkation of pilot, precautions, spilot ladders, accommodation ladder, winch reels. /Cp/	6	6	Л1.3Л2.6	0
Раздел	Раздел 37. Sailing with pilot				
Пр	Topics: duties, pilotage techniques. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.6	0
Ср	Topics: duties, pilotage techniques. /Cp/	6	6	Л1.3Л2.6	0
Раздел	Раздел 38. Navigation and sailing directions				
Пр	Topics: hazards, buoyage, pilotage, regulations, general notes on countries, port facilities, seasonal currents, ice and climatic conditions, coastal navigation and port entry. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.6	0
Ср	Topics: Topics: hazards, buoyage, pilotage, regulations, general notes on countries, port facilities, seasonal currents, ice and climatic conditions, coastal navigation and port entry. /Cp/	6	6	Л1.3Л2.6Л3.3	0
Раздел	Раздел 39. Electronic Charts				

Пр	Topics: Electronic Chart Display and Information System (ECDIS).[1] ECDIS and ENC's. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.2 Л2.6	0
Ср	Topics: Electronic Chart Display and Information System (ECDIS).[1] ECDIS and ENC's. /Ср/	6	6	Л1.3Л2.6	0
Пр	Grammar: non-finite forms. /Пр/	6	4	Л1.5Л2.6	0
Ср	Grammar: non-finite forms. /Ср/	6	4	Л1.5Л2.6	0
ИКР	Oral review. /ИКР/	6	2		0
Раздел	Раздел 40. Voyage planning ECDIS				
Пр	Topics: Sailing with ECDIS, Notice to mariners. /Пр/	6	4	Л1.3Л2.2 Л2.6Л3.3	0
Ср	Topics: Sailing with ECDIS, Notice to mariners. /Ср/	6	6	Л1.3Л2.2Л3. 3	0
ИКР	Контрольная работа № 2 /ИКР/	6	2		0
Раздел	Раздел 41. Ship systems				
Пр	Topics: Diesel Engine, Fuel Oil System. /Пр/	7	3	Л1.3Л2.2Л3. 3	0
Ср	Topics: Diesel Engine, Fuel Oil System. /Ср/	7	3	Л1.3Л2.2Л3. 3	0
Пр	Lubricating and Cooling Oil System, Cooling Water Systems. /Пр/	7	3		0
Ср	Lubricating and Cooling Oil System, Cooling Water Systems. /Ср/	7	3		0
Пр	Starting and Control Air Systems, Scavenge Air System. /Пр/	7	3		0
Ср	Starting and Control Air Systems, Scavenge Air System. /Ср/	7	4		0
Пр	Exhaust Gas System, Manoeuvring System. /Пр/	7	3		0
Ср	Exhaust Gas System, Manoeuvring System. /Ср/	7	4		0
Пр	Steam System, Standard Operating Procedures and Maintenance. /Пр/	7	4		0
Ср	Steam System, Standard Operating Procedures and Maintenance. /Ср/	7	4		0
ИКР	Oral review. /ИКР/	7	2		0
Раздел	Раздел 42. Conventions				
Пр	Troubleshooting,Bunkering Operation. /Пр/	8	8	Л1.3Л2.6	0
Ср	Troubleshooting,Bunkering Operation. /Ср/	8	14	Л1.6Л2.6	0
Пр	Instructions,Log-Book. /Пр/	8	8		0
Ср	Instructions,Log-Book. /Ср/	8	14		0
Пр	Conventions (ISM, SOLAS, MARPOL), Repair Verbs, Basic Symbols for Piping. /Пр/	8	8		0
Ср	Conventions (ISM, SOLAS, MARPOL), Repair Verbs, Basic Symbols for Piping. /Ср/	8	14		0
ИКР	Oral review. /ИКР/	8	6		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание разделов и тем дисциплины
1,2 семестр (1 курс) для очной формы обучения

1 семестр (1 курс) для очной формы обучения

Раздел 1. People and Places

Topics: About yourself : introduce yourself, explain where you are from, your country, town/city.

(О себе. Знакомство. Внешность, черты характера. Родной город)

Grammar: To Be, Present Simple, There is/are.

(Спряжение глагола to be, Present Simple, Конструкция There is/are)

Раздел 2. Free Time

Topics: Free-time activities, your daily life.

(Мое свободное время, виды деятельности, хобби /увлечения)

Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns. (Наречия частоты ,множественное число существительных, исчисляемые и неисчисляемые существительные)

Раздел 3. Home

Topics: The area you live, your house/flat.

(Место проживания. Описание квартиры, дома.)

Grammar: Preposition of place, pronouns, possessive adjectives and `s , can/can't.

(Предлоги места, притяжательные местоимения, модальный глагол can/can't.)

Раздел 4

Topics: Dates and months, seasons; going on holidays; weekend activities. Types of transport, Water transport.

(Даты, месяца, времена года; выходные, отпуск, поездки; виды транспорта. Водный транспорт.)

Grammar: Past Simple.

(Образование Past Simple: утверждение, отрицание, вопрос.)

2 семестр (1 курс) для очной формы обучения

Раздел 5 Shops

Topics: Department stores, at the market.

(Покупки. В магазине. На рынке)

Grammar: This/these/that/those; Present Continuous.

(Указательные местоимения. Образование Present Continuous.)

Раздел 6 Education

Topics: University, subjects, courses, languages.

(Образование. Мой Университет. Предметы, курсы)

Grammar: Modifiers, Comparatives.

Степени сравнения прилагательных.

Раздел 7. People I Know

Topics: Relationships, family life. (Отношения. Семья. Обязанности по дому.)

Grammar: Auxiliary verbs. Have to/don't have to.

(Вспомогательные глаголы. Глагол have to/don't have to.)

Раздел 8. Plans

Topics: Making plans, My future specialty/jobs, and career prospects. (Планы на будущее. Моя будущая профессия. Карьера)

Grammar: Be going to, would like to +verb. (Конструкция be going to, выражение would like to +verb.)

Раздел 9. Experiences (elementary). Mind and body (pre- intermediate)

Topics: problems, describing experiences (уровень elementary)

Topics: illnesses and health problems, parts of body (уровень pre- intermediate)

Grammar: Present perfect, Past participle (уровень elementary)

Grammar: giving advice, Imperatives (pre-intermediate)

Раздел 10. Travel (elementary). Places to stay (pre-intermediate)

Topics: trains and stations, transports (уровень elementary).

Topics: places to stay, solving hotel problems (уровень pre-intermediate).

Grammar: too many, too much and not enough; superlatives (уровень elementary).

Grammar: second conditionals; used to (уровень pre-intermediate).

Написание контрольной работы (текущий контроль)

Раздел 11. Food (elementary). Science and nature (pre-intermediate)

Topics: restaurants, food (уровень elementary).

Topics: scientists and research, news, animals (уровень elementary).

Grammar: me too, me neither and auxiliaries; explaining quantity (уровень elementary).

Grammar: Past perfect simple; Passives (уровень pre-intermediate)

Раздел 12. Feelings (elementary). On the phone (pre-intermediate)

Topics: health problems, feelings (уровень elementary).

Topics: give and take phone messages, ask for people (уровень pre-intermediate).

Grammar: should, shouldn't; because, so and after (уровень elementary).

Grammar: yet, already, still, just; reporting speech (уровень pre-intermediate).

Написание итоговой контрольной работы № 2 (промежуточный контроль за семестр)

3 семестр (2 курс) для очной формы обучения

Раздел 13. Types of ships

Topics: tankers, container ships, merchant ships.

Grammar: sequence of tenses.

Раздел 14. Parts of a ship

Topics: parts of a ship: exterior, interior

Oral review. Topics: parts of a ship: exterior, interior

Написание контрольной работы (текущий контроль)

Раздел 15. Ship systems. Ship stability

Topics: compressed air system, drainage system, electrical system, ventilation system; antiroll tank, bilge keel, center of gravity, displacement, transverse stability.

Grammar: Passive voice.

Написание контрольной работы (текущий контроль)

Раздел 16. Nautical directions

Topics: aft, astern, bow, port, starboard.

Раздел 17. Communications

Topics: communications: audio, visual, signal flags.

Раздел 18. Nautical measurements

Topics: cable, depth, fathom, foot, knot, nautical mile, speed.

Раздел 19. The crew

Topics: AB, boatswain, maintenance, OS. Topics: chiefs and officers.

Раздел 20. Ground tackle

Topics: anchor, cable, chain, shackle, wildcat, windlass.

Раздел 21. Steering gear

Topics: bow thruster, on course, pilot house, rudder, wheel.

Раздел 22. Safety

Topics: emergency escape, explosive, flashlight. Topics: firefighting.

Написание итоговой контрольной работы № 1 (промежуточный контроль за семестр)

4 семестр (2 курс) для очной формы обучения

Раздел 23. Wire

Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool

Раздел 24. Marlinespike seamanship

Topics: against the sun, bight, coil, fiber rope, line, take a turn, whipping, with the sun.

Topics: bend, bowline, breaking strain, hitch, knot, loop, SF, spar, SWL.

Раздел 25. Blocks and tackles

Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle.

Раздел 26. Loading equipment

Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift, yard hostler.

Раздел 27. Cargo handling and storage

Topics: driven rod, ground potential rise, grounding place, soil resistivity, ufer ground.

Topics: break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods. Grammar: Modal verbs.

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 28. Mooring

Topics: bitts, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in.

Раздел 29. Anchoring

Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay.

Раздел 30. Towing

Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 31. Weather

Topics: Weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave.

Раздел 32. Port overview

Topics: clearance, courtesy flag, crew effect list, departure permit, store list, visaed.

Написание итоговой контрольной работы № 2 (промежуточный контроль за семестр)

5 семестр (3 курс) для очной формы обучения

Раздел 33. Safety familiarization

Topics: understanding safety information symbols, signs and alarm signals; a person overboard; fire or smoke; abandon ship.

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 34. Environmental security plan. Vessel security. ISPS

Topics: Environmental security plan. Vessel security. ISPS.

Написание итоговой контрольной работы № 1 (промежуточный контроль за семестр)

6 семестр (3 курс) для очной формы обучения

Раздел 35. Anchoring check list

Topics: bearings, danger, bottom types, weather.

Раздел 36. Required boarding arrangements for Pilot

Topics: embarkation/disembarkation of pilot, precautions, spilot ladders, accommodation ladder, winch reels.

Раздел 37. Sailing with pilot

Topics: duties, pilotage techniques.

Раздел 38. Navigation and sailing directions

Topics: hazards, buoyage, pilotage, regulations, general notes on countries, port facilities, seasonal currents, ice and climatic conditions, coastal navigation and port entry.

Раздел 39. Electronic Charts

Topics: Electronic Chart Display and Information System (ECDIS). ECDIS and ENC's.
Grammar: non-finite forms.

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 40. Voyage planning ECDIS

Topics: Sailing with ECDIS, Notice to mariners.

Написание итоговой контрольной работы № 2 (промежуточный контроль за семестр)

7 семестр (4 курс) для очной формы обучения

Раздел 41. Cargo operation

Topics: cargo handling, handling aboard ship.

Cargo port procedure: ship-shore transfer.

Устный опрос (текущий контроль)

8 семестр (4 курс) для очной формы обучения

Раздел 42. Weather

Topics: Professional using of weather, forecasts, surface or pressure analysis.

Написание итоговой контрольной работы № 2 (промежуточный контроль за семестр)

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Контрольные работы. Список тем для устных опросов (oral review).

1 курс 1 семестр

Контрольная работа №1

Контрольная работа №2

1 курс 2 семестр

Контрольная работа №1

Контрольная работа №2

2 курс 1 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2
 2 курс 2 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2
 3 курс 1 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2
 3 курс 2 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2
 4 курс 1 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2
 4 курс 2 семестр
 Контрольная работа №1
 Контрольная работа №2

6.2. Темы письменных работ

Oral review
 1 семестр (1 курс)
 People and Places(elementary). Jobs (pre-intermediate)
 Free time(elementary). Shops (pre-intermediate)
 Home (elementary). Getting there (pre-intermediate)
 Holidays (elementary). Eat (pre-intermediate)
 Shops (elementary). Relax (pre-intermediate)
 Education (elementary). Family and friends (pre-intermediate)
 2 семестр (1 курс)
 People I Know (elementary). Your place (pre-intermediate)
 Plans (elementary). Education. Моя специальность (pre-intermediate)
 Experiences (elementary). Mind and body (pre-intermediate)
 Travel (elementary). Places to stay (pre-intermediate)
 Food (elementary). Science and nature (pre-intermediate)
 Feelings (elementary). On the phone (pre-intermediate)
 3 семестр (2 курс)
 Types of ships
 Parts of a ship
 Ship systems. Ship stability
 Nautical directions
 Communications
 Nautical measurements
 The crew
 Ground tackle
 Steering gear
 Safety
 4 семестр (2 курс)
 Wire
 Marlinespike seamanship
 Blocks and tackles
 Loading equipment
 Cargo handling and storage
 Mooring
 Anchoring
 Towing
 Weather
 Port overview
 5 семестр (3 курс)
 Safety formalization
 Environmental security plan. Vessel security.
 6 семестр (3 курс)
 Anchoring check list
 Required boarding arrangements for Pilot
 Sailing with pilot
 Navigation and sailing directions
 Electronic Charts
 Voyage planning

7 семестр (4 курс)
Cargo operation
Cargo port procedure
8 семестр (4 курс)
Weather

6.3. Контрольные вопросы и задания

КОМПЕТЕНЦИЯ - УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и на иностранном(ых) языке(ах)

1 курс 1 семестр (бакалавры для всех направлений подготовки)

1. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

He _____ for a big company.

A – work

B – works.

Г – working

Д – worked

2. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We _____ at 5 every morning.

A – gets up

B – get up

Г – are getting up

Д – got up

3. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

There _____ nice shops near here.

A – are some

B – is some

Г – are any

Д – is any

4. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I do not like _____ very much.

A – swimming

B – to swim.

Г – swims

Д – swim

5. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Do you want _____ later?

A – to go

B – go

Г – going

Д – goes

6. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I usually read novels but I _____ history books.

A – sometimes

B – always

Г – often

Д – ever

7. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I _____ drink coffee. I hate the taste.

A – never

B – usually

Г – always

Д – often

8. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We do not have _____ time.

A – much

B – many

Г – some

Д – a

9. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

There are _____ parks and trees.

A – any

B – a lot of

Г – a

Д – an

10. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

There is a hotel _____ the left.

- A – in
- B – at
- Г – on
- Д – from

11. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

There is a cinema _____ the end of the road.

- A – on
- B – at
- Г – in
- Д – of

12. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

_____ house is really nice.

- A – its
- B – he
- Г – his
- Д – him

13. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Land is _____ key factor of production.

- A – A (an)
- B – The
- Г – «-»
- Д – And

14. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

They are late. Can you drive _____ ?

- A – them
- B – they
- Г – their
- Д – us

15. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Competition exists in _____ free market because anyone can produce and sell goods.

- A – A (an)
- B – They
- Г – «-»
- Д – And

16. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

My _____ is very old.

- A – parent s car
- B – parents car
- Г – parents car
- Д – parents s

17. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

You _____ watch it. You are only 16.

- A – can
- B – should not
- Г –
- Д – should

18. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

You _____ use this telephone. If you want to.

- A – should not
- B – should
- Г – can
- Д – can not

19. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I was very tired, so did not do _____ last night.

- A – anything
- B – anywhere
- Г – anyone
- Д – any

20. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I did not go on Sunday _____ .

- A – Any
- B – anything
- Г – anywhere
- Д – anyone

21. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

The hotel _____ a long way from the sea .

A –are

B – did

Г – was

Д – were

22. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

People _____ friendly .

A –are

B – did

Г – were

Д – was

23. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We _____ walking in the mountains yesterday .

A –go

B – goes

Г – went

Д – going

24. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We _____ arrive back yesterday.

A –does not

B –do not

Г – did not

Д – are not

25. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Here listen to _____ song. I love it.

A –that

B – this

Г – these

Д – those

26. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

How much are _____ jeans. The black ones at the back.

A –that

B – those

Г – these

Д – this

27. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Look to your left. I _____ by the window.

A –sit

B –am sitting

Г – sits

Д – is sitting

28. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I think English is _____ to learn than German.

A –easy

B –easier

Г – the easiest

Д – more easy

29. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

My English is getting much_____.

A –good

B –better

Г –the best

Д – more good

30. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Basketball is _____ than football in my country.

A – popular

B –more popular

Г –the most popular

Д – popular

31. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

A _____ works in a cafe.

A –nurse

B –designer

Г –waiter

Д – shop assistant

32. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

A _____ works at a local police station.

A – designer

B – police officer

Г – shop assistant

Д – civil servant

33. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I am always busy _____ Mondays.

A –at

B –to

Г –on

Д – from

34. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Our school day finishes _____ four.

A –on

B –at

Г –from

Д – to

35. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I want to be _____ engineer.

A –a

B –some

Г –a lot of

Д – an

1. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Watch the news

Перевод: смотреть новости

2. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Listen to music

Перевод: слушать музыку

3. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Live in the country side

Перевод: жить в сельской местности

4. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A nurse

Перевод: медсестра

5. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A shop-assistant

Перевод: продавец

6. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

An old church

Перевод: старая церковь

7. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A new bookshop

Перевод: новый книжный магазин

8. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Do some shopping

Перевод: делать покупки

9. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Have a cold

Перевод: простудиться

10. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута)

Take the train

Перевод: сесть на поезд

11. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Spend lots of money

Перевод: тратить много денег

12. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Go to a concert

Перевод: ходить на концерт

13. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Do sport

Перевод: заниматься спортом

14. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Go to the cinema

Перевод: ходить в кино

15. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Do homework

Перевод: делать уроки

16. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Leave the house

Перевод: покинуть дом

17. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Stay in a hotel

Перевод: остановиться в отеле

18. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Swim in the sea

Перевод: плавать в море

19. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

expensive

Перевод: дорогой

20. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Meet new people

Перевод: знакомиться с новыми людьми

21. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Have a good time

Перевод: хорошо провести время

22. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Rent a car

Перевод: взять напрокат автомобиль

23. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Have a sale

Перевод: устроить распродажу

24. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Fruit and vegetables

Перевод: фрукты и овощи

25. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A pair of shoes

Перевод: пара туфель

26. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A pair of jeans

Перевод: пара джинсов

27. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A piece of cake

Перевод: кусочек торта

28. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

famous

Перевод: известный

29. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Pass the exam

Перевод: сдать экзамен

30. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

A lazy student

Перевод: ленивый студент

31. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Study Maths

Перевод: изучать математику

32. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Teach History

Перевод: преподавать историю

33. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Fail exam

Перевод: завалить экзамен

34. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

boring

Перевод: скучный

35. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

difficult

Перевод: трудный

1 курс 2 семестр (бакалавры)

1. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

He _____ a day-off every week.

A – have

B – has.

Г – are having

Д – didn't have

2. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

She _____ a good job last year.

A – have

B – had

Г – are having

Д – didn't have

3. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Do you have any brothers or sisters ? Yes, I _____ .

A – do

B – have

Г – am

Д – did

4. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Is she married ? Yes, she _____

A –is

B – has

Г – are

Д –does.

5. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Does she have a boyfriend? No, she _____.

A – does not

B – has no

Г – is not

Д – did not

6. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Did it rain ? Yes, it _____

A –did

B – does

Г – do

Д – was

7. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Can you help me ? Yes, I _____.

A –can

B – can not

Г – do

Д – am

8. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

He's got a new job so he _____ the firm in September.

A –is leaving

B – leaves

Г – leave

Д – are leaving

9. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We really _____do some shopping. We do not have any food.

A –does not have to

B – have to

Г – has to

Д –do not have to

10. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I _____ work today, so we can go out.

A –have to

B – has to

Г – do not have to

Д – did not have to

11. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

She can not play today. She _____finish her homework.

A – do not have to

B – has to

Г – have to

Д – does not have

12. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I _____learn to drive, but I do not have enough money.

A –am going to

B – would not like

Г –would like

Д – am not going to

13. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I _____go to a concert tomorrow. A friend bought me a ticket.

A –am going

B – am not going to

Г – would not like

Д – would like

14. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Have you ever _____ to Cairo before?

A –been

B – gone

Г – were

Д – going

15. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I _____ to the supermarket a few days ago.

A –went

B – go

Г – have gone

Д – going

16. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

No, I never _____ anything by Tolstoy.

A –read

B – reads

Г – have read

Д – reading

17. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

There are _____ trucks on the motorway.

A –too much

B – enough

Г – too many

Д – not enough

18. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I do not drive into town. It is _____ difficult to park there .

A – enough

B –too many

Г – too much

Д – not enough

19. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Yesterday was _____ day of the year.

A –the hottest

B –hot

Г –hotter

Д – the most hot

20. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

That was _____ exam I have ever taken.

A – difficult

B – difficulter

Г – the most difficult

Д – more difficult

21. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

It was _____ day of my life.

A – bad

B – worse

Г – the worst

Д – badly

22. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

The _____ way to get around is on foot.

A – easy

B – easier

Г – more easy

Д – the easiest

23. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Clare is my _____ She's my aunt's daughter.

A – sister

B – cousin

Г – girlfriend

Д – brother

24. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Pat is my uncle. He's my mum's _____.

A – cousin

B – boyfriend

Г – son

Д – brother

25. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Harry is my cousin. He's my uncle's ____.

A – dad

B – sister

Г – son

Д – brother

26. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

She a very ____ woman. She always makes me laugh.

A – clever

B – fit

Г – funny

Д – strict

27. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

He's really ____ . He goes running every day.

A – confident

B – fit

Г – quiet

Д – reliable

28. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

She's very ____ . She always does what she says.

A – clever

B – funny

Г – loud

Д – reliable

29. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I want to ____ my job. I'd like to do something different.

A – leave

B – move

Г – have

Д – stop

30. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I'd like to ____ my own business when I'm older.

A – get

B – start

Г – have

Д – leave

31. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

We are going to ____ married next year.

A – have

B – became

Г – get

Д – start

32. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

It ____ about an hour to walk there.

A – has

B – spends

Г – gets

Д – takes

33. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I'm a vegetarian. I don't eat ____ meat or fish.

A – any

B – many

Г – some

Д – a lot of

34. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

Do you have a plaster? I've ____ my foot on a piece of broken glass.

A – burnt

B – cut

Г – hit

Д – hurt

35. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты).

I had a headache. ____ I went home early.

A – because

B – but

Г – after

Д – so

1. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Do some housework
Перевод: заниматься домашним хозяйством
2. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Look after the children
Перевод: присматривать за детьми
3. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Repair a car
Перевод: ремонтировать машину
4. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Build a house
Перевод: строить дом
5. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Destroy a building
Перевод: разрушить здание
6. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Do some exercise
Перевод: делать зарядку
7. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Get married
Перевод: пожениться
8. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Go fishing
Перевод: пойти на рыбалку
9. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Have a check up
Перевод: проходить медосмотр
10. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Lose job
Перевод: потерять работу
11. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Move house
Перевод: переехать
12. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Provide help
Перевод: оказывать помощь
13. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Save money
Перевод: экономить деньги
14. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Win the match
Перевод: выиграть матч
15. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Call an ambulance
Перевод: вызывать скорую помощь
16. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Hurt oneself
Перевод: пораниться
17. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Lose the game
Перевод: проиграть игру
18. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Make a mess
Перевод: устроить беспорядок
19. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Visit a palace
Перевод: посетить дворец
20. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Go to the gym
Перевод: ходить в тренажерный зал
21. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Park the car
Перевод: парковать машину
22. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).
Pay in cash
Перевод: платить наличными

23. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Change money

Перевод: поменять деньги

24. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Travel first class

Перевод: путешествовать первым классом

25. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Return ticket

Перевод: обратный билет

26. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Discount

Перевод: скидка

27. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Miss a train

Перевод: опоздать на поезд

28. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Buy some sweets

Перевод: купить немного сладостей

29. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Fried chicken

Перевод: жареный цыпленок

30. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Look at the menu

Перевод: посмотреть меню

31. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Order food online

Перевод: заказывать еду онлайн

32. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Ask for a bill

Перевод: попросить счет

33. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Sell drinks

Перевод: продавать напитки

34. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Have a headache

Перевод: болит голова

35. Переведите термин с английского на русский язык (время на ответ 1 минута).

Cut hand

Перевод: порезать руку

2 курс Merchant Navy 1 компетенция СВ, СЭ, ЭТУ, ЭТВ – 70 открытых вопросов с ответами

1. Вопрос: What are the different types of crude tankers?

Ответ: There are many types of crude tankers, and each type can carry a certain amount of crude oil. Some of these are Panamax tankers and Aframax tankers

2. Вопрос: What materials might be carried in a tanker other than crude oil?

Ответ: While crude tankers are used for transporting crude oil, tankers may also transport other types of cargo. These include refined petroleum products or liquefied gases like LPG or LNG.

3. Вопрос: What are a few dangers of transferring cargo?

Ответ: Transferring cargo can be a tricky and dangerous process. This is largely because spills are always possible.

4. Вопрос: How can seamen avoid these dangers?

Ответ: Seamen must always take precautions to avoid dangers such as spills and explosions. Before a cargo transfer begins, crew members should check all transfer equipment until they are confident that there are no leaks or other problems.

5. Вопрос: How do container ships make transferring cargo easier?

Ответ: Container ships make transferring cargo much easier than it used to be. Before, each piece of cargo had to be loaded piece by piece. But with container ships, all of the cargo is packed into containers before it is loaded. That way, crews only have to move containers into well-organized cargo holds.

6. Вопрос: How are containers kept in place and protected on container ships?

Ответ: Containers are kept in place by a lashing system and protected by hatch coaming.

7. Вопрос: What are some exterior parts of a ship above the waterline?

Ответ: The weather deck is the deck that is exposed to air. Any deck above it is part of the superstructure.

8. Вопрос: What are some exterior parts of a ship below the waterline?

Ответ: The keel runs from the bow to the stern. The propellers push the ship forward beneath the waterline.

9. Вопрос: What structures do seamen go through to enter different areas of a ship?

Ответ: They move up and down ladders and through hatches to go from deck to deck and down passageways to get to different compartments on the same deck.

10. Вопрос: What are the nautical terms for land-based structures like floors, ceilings, and stairs?

Ответ: On a ship, a floor is called a deck. The ceiling is referred to as the overhead and a set of stairs is called a ladder.

11. Вопрос: What systems support the crew of a ship?

Ответ: Seamen wouldn't have air and water without the ventilation and potable water systems.

12. Bonpoc: What ship systems are needed to move a ship?

Ответ: The fuel system is needed to provide power to the engines. The propulsion system uses the engine power to actually move the ship.

13. Bonpoc: What are the types of stability in a ship?

Ответ: There are two types of stability in a ship. One is transverse stability, which is its ability to resist turning over on its side and the other is longitudinal stability, which is its ability to resist turning over front to back.

14. Bonpoc: What are some structures that maintain ship stability?

Ответ: Bilge keels come in pairs, and are metal fins attached to the bottom of the hull. Outriggers are floats attached to the sides of a ship, not the bottom.

15. Bonpoc: Why do sailors use different words to describe the “left” and “right” of a ship?

Ответ: Sailors use the words port and starboard to refer to what people on land usually think of as left and right. This is necessary because sailors face and move in many different directions on a ship.

16. Bonpoc: What equipment is used for mooring?

Ответ: Mooring involves securing various mooring lines between the ship and the pier to keep the ship in place while at port. The lines are wrapped around cleats to hold them in place.

17. Bonpoc: Why should radio communications be as simple and as fast as possible?

Ответ: First, because radio broadcasts are heard by many ships. Secondly, keeping communications as simple as possible can help avoid errors.

18. Bonpoc: What are some common prowords that aid radio communications?

Ответ: There are several common prowords that aid radio communications. For example, affirmative and negative are used instead of yes and no.

19. Bonpoc: Why are visual communication methods still taught in modern times?

Ответ: That's because there are still occasions when modern technology cannot be used. For example, during a radio failure, ships may not be able to communicate.

20. Bonpoc: What are some types of visual communication methods?

Ответ: The main method of visual communication still in use is flashing light. Crews can use the directional method, or they can use the non-directional method.

21. Bonpoc: Why should seamen know how to use signal flags?

Ответ: Modern seamen typically depend on a radio. Seamen must be able to quickly pass messages back and forth using signal flags with the International Code of Signals.

22. Bonpoc: What are some different types of signal flag messages?

Ответ: Three-flag combinations starting with the letter “M” are used for sending medical information, while four-letter combinations are reserved for vessel call signs.

23. Bonpoc: What are some challenges of learning nautical measurements?

Ответ: Nautical measurements are difficult to learn for many reasons. The metric system is not used, but it is also not the same as the imperial system.

24. Bonpoc: What are the steps for pulling an anchor back into the ship?

Ответ: When a ship is ready to move, it must pull the anchor back to the ship. First, they bring the anchor to short stay before dislodging it from the sea floor. Then the anchor is pulled to the up and down position before being brought fully aweigh. Finally, the anchor is housed in the hawsepipe until needed again.

25. Bonpoc: What are some crew positions?

Ответ: There are several types of crew members on a ship. The chief steward, the chief cook, and the steward's assistants.

26. Bonpoc: When does a vessel need to be towed and what are some safety features during a towing operation?

Ответ: Vessels might need towing for various reasons. Many ships are too large to operate within harbors since they might disturb other vessels. In other cases, a vessel might be out of fuel or experiencing mechanical problems. Ships that have been damaged by severe weather also might be unable to operate independently and require assistance from a tug or another ship.

Towing operations must be handled carefully to avoid damage to either of the ships involved. For example, the ropes used in towing operations, or towing hawsers, must be very strong to pull large, heavy ships.

27. What is the function of an anchor?

In open water, a ship does not have docks to secure it when it needs to stop. Instead, the ship relies on an anchor to keep it stationary.

28. What are some parts used to operate an anchor?

Ground tackle includes various parts that control how an anchor is let out and pulled in. The windlass is the machine that controls the release of the anchor chain over a wheel called a wildcat.

29. Bonpoc: What are the parts of a steering system?

Ответ: In the water, the rudder is the part that affects the ship's heading. It is controlled by the wheel in the pilot house towards the top of the ship.

30. Bonpoc: Why must a helmsman know who is in command of a vessel?

Ответ: A helmsman must know who is in command because he or she must know which person to take orders from.

31. Bonpoc: What safety equipment do most ships carry on board?

Ответ: Life preservers help seamen stay afloat should they go overboard. Ring buoys can be thrown to seamen who go overboard as well. SCBA tanks are used to protect seamen from toxic gases.

32. Bonpoc: What procedures increase safety aboard container ships and tankers?

Ответ: On all ships, inspections of safety equipment are very important. These inspections ensure that if there is an emergency, the crew will have access to functional equipment.

33. Bonpoc: What are some different ways of removing cargo from a ship?

Ответ: There are a number of ways of removing cargo from a ship. Some of these involve using cranes and truck lifts.

34. Вопрос: What are some types of goods that are commonly transported?
 Ответ: Many different types of goods are commonly transported. Some of these include clothing, live cargo, and grain.
35. Вопрос: Which types of goods might require special care when they are being transported?
 Ответ: Many goods require special care during transportation. Food products like grain are especially sensitive and typically must be isolated. Another type of product that must be handled carefully is anything explosive, since mishandling could result in death or injury.
36. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word – mast
 Ответ: Мачта
37. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word – superstructure
 Ответ: Надстройка
38. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word – keel
 Ответ: Киль
39. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word – head
 Ответ: Галлюн
40. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - watertight door
 Ответ: Водонепроницаемая дверь
41. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word – compartment
 Ответ: Отсек
42. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - ladder
 Ответ: трап
43. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - boatswain
 Ответ: боцман
44. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - stern
 Ответ: корма
45. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - hull
 Ответ: корпус
46. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - watch
 Ответ: вахта
47. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - engine
 Ответ: двигатель
48. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - aft
 Ответ: за кормой, на корме
49. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - astern
 Ответ: за кормой, у кормы
50. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word — draft
 Ответ: осадка
51. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - bulkhead
 Ответ: переборка
52. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - tonnage
 Ответ: тоннаж
53. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - rope
 Ответ: Трос
54. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - rudder system
 Ответ: рулевое устройство
55. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - life buoy
 Ответ: спасательный буй
56. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - mooring
 Ответ: швартовка
57. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - deck
 Ответ: палуба
58. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - dry suit
 Ответ: гидрокостюм
59. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - cargo vessel
 Ответ: грузовое судно
60. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - chief engineer
 Ответ: старший механик
61. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - forecastle
 Ответ: бак, баковая надстройка корабля, носовой кубрик
62. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - life raft
 Ответ: спасательный плот
63. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - lifeboat
 Ответ: спасательная шлюпка
64. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - moorage
 Ответ: стоянка
65. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - tow boat
 Ответ: буксир (судно)
66. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - wheelhouse
 Ответ: рулевая рубка

67. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - signal flag
 Ответ: сигнальный флаг
68. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - to lie at anchor
 Ответ: стоять на якоре
69. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - to heave up the anchor
 Ответ: выбирать якорь
70. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word - harbour
 Ответ: гавань

2 курс Merchant Navy 1 компетенция СВ, СЭ, ЭТУ, ЭТВ – 70 вопросов типа multiple choice с ответами

Выберите верный вариант ответа

1. The propeller of a ship is located below the
 A forecastle
 B waterline
 C mast
2. Any decks above the weather deck are part of a ship's
 A superstructure
 B keel
 C fantail
3. The sails of the yacht were raised up the ... to catch the wind.
 A mast
 B keel
 C sternpost
4. The ... is located at the front of a ship.
 A fantail
 B forecastle
 C waterline
5. The captain's cabin is the compartment at the end of the
 A passageway
 B bulkhead
 C hatch
6. The ... system on a ship allows it to turn and navigate in all directions.
 A steering
 B propulsion
 C drainage
7. A ship can be secured or anchored in one place by using its ... system.
 A mooring
 B ventilation
 C propulsion
8. The ... is located on the right side of a ship.
 A port
 B starboard
 C aft
9. The ... is located on the right side of a ship.
 A port
 B starboard
 C aft
10. Medical communications always use ... that start with an 'M'.
 A signal flags
 B halyards
 C three-letter signals
11. A ship's speed is measured in
 A cable
 B knots
 C kilometers
12. The ... must clean and maintain the galley.
 A watchstander
 B boatswain
 C wiper
13. A ... is the highest ranking member of the engineering department.
 A master
 B second officer
 C chief engineer
14. The ... of the ship is the highest ranked officer and is responsible for the safety of his crew.
 A chief engineer
 B captain
 C chief officer
15. A ... is a hook that secures the anchor chain when it is not in use.

- A shot
B devil's claw
C windlass
16. The ... was lowered to the sea bed so as to keep the ship in place.
A shackle
B anchor
C wildcat
17. The ... of a ship includes the wheel and the rudder.
A helmsman
B iron mike
C steering gear
18. Thick ... reduced visibility on the motorway and brought traffic to a standstill.
A fog
B swells
C waves
19. The typhoon caused extreme ... out at sea.
A swells
B ice
C docks
20. Rain, snow and fog are several types of
A swells
B precipitation
C hail
21. A ... is a vessel designed for towing other vessels.
A towing hawser
B tug
C catenary
22. If two ships are ..., they reach the top of a wave at the same time.
A bull-nose
B in step
C towline
23. A ... is a rope that secures a ship to a pier.
A mooring line
B bitts
C take in
24. The stormy weather caused some of the cargo to ... during transit.
A shift
B grain
C dunnage
25. Toxic chemicals are classified as ... and should be kept away from other cargo.
A break bulk
B deck cargo
C odorous goods
26. The captain locked the valuable items and ... in a strong box to keep them safe.
A deck cargo
B odorous goods
C currency
27. The ... ship has built-in ramps for transporting cargo on and off the vessel.
A forklift
B RO/RO
C sling
28. The ... can swing in a complete 360-degree arc.
A winch
B sling
C whirly crane
29. A ... allows dock workers to reach every part of a ship's deck.
A truck lift
B forklift
C swinging crane
30. .. are useful for securing two pieces of rope together.
A Worms
B Knots
C Parcels
31. Be careful when storing the rope, we want to avoid getting any ... in it!
A splicing
B kinks
C seizings
32. The rope has been ... with zinc to protect it against the weather.

- A spliced
B galvanized
C spooled
33. To determine the final weight of a ship with cargo and crew, the captain determines its ...
A deadweight tonnage
B OBO
C LPG
34. A ... is a ship that carries large amounts of liquids, such as petroleum.
A DWT
B cargo
C tanker
35. The ... helped the sailor stay afloat in the water.
A SCBA
B water light
C life preserver
36. He said that he ... at the plant last year.
a. are having
b. living
c. lives
d. had lived
e. lived
37. Let ... tell his friends about his city.
a. his
b. him
c. he
d. her
e. she
38. My friend ... breakfast when I called him.
a. were having
b. will having
c. are having
d. was having
e. is having
39. What ... do you want to read?
a. another
b. yet
c. other
d. still
e. else
40. Which is the ... river in our country?
a. long
b. longer
c. longest
d. large
e. larger
41. There was ... in the room.
a. somebody
b. somewhere
c. anybody
d. anything
e. some
42. Who ... you this story yesterday?
a. speak
b. tell
c. told
d. spoke
e. said
43. When we came in, the film ... already begun.
a. are
b. is
c. were

- d. was
e. had
44. The work ... done well two days ago.
a. has done
b. was done
c. has been done
d. was do
e. did
45. Books by Dickens ... many times.
a. is publishing
b. have published
c. are published
d. were published
e. is published
46. What ... you do every day?
a. does
b. do
c. did
d. doing
e. done
47. This problem ... tomorrow.
a. will be discussed
b. have been discussed
c. is discussing
d. will discuss
e. had discussed
48. I wonder, why there are so ... people.
a. no
b. such
c. some
d. much
e. many
49. I am sorry... I come in?
a. could
b. might
c. may
d. must
e. need
50. I ... do this work yesterday. I was busy.
a. mustn't
b. can't
c. couldn't
d. aren't
e. weren't
51. What ... you doing here?
a. are
b. is
c. will
d. be
e. can
52. He ... going to translate this article.
a. do
b. have
c. may
d. is
e. are
53. These pictures ... by a young painter last year.
a. are painted

- b. were painted
 - c. is painted
 - d. will be painted
 - e. have been painted
54. I ... know him.
- a. doesn't
 - b. haven't
 - c. hasn't
 - d. isn't
 - e. don't
55. ... go to the library.
- a. won't
 - b. doesn't
 - c. don't
 - d. haven't
 - e. isn't
56. Do you often ... English to your teacher?
- a. spoken
 - b. spoke
 - c. speak
 - d. speaking
 - e. speaked
57. ... of you likes to speak French?
- a. which
 - b. who
 - c. why
 - d. what
 - e. whom
58. ... of you lives in the centre of Moscow?
- a. whom
 - b. whose
 - c. who
 - d. which
 - e. when
59. How long does your working day ...?
- a. has lasted
 - b. is lasting
 - c. lasted
 - d. last
 - e. lasting
60. My sister works ...
- a. many
 - b. much
 - c. some
 - d. not many
 - e. none
61. What ... they discussing now?
- a. are
 - b. were
 - c. will
 - d. is
 - e. was
62. Will you ... at home tomorrow?
- a. is
 - b. were
 - c. are
 - d. be
 - e. have

63. They ... here an hour ago.
- have
 - have been
 - was
 - were
 - are
64. I wrote him a letter ...
- since
 - today
 - last month
 - this month
 - tomorrow
65. ... children don't like to play football.
- some
 - no
 - any
 - anybody
 - somebody
66. There ... many children in the park yesterday.
- hadn't
 - aren't
 - haven't
 - wasn't
 - weren't
67. Where ... we get these journals?
- do
 - can
 - must
 - were
 - will
68. ... I ask you a question? – Certainly.
- am
 - must
 - may
 - was
 - will
69. He ... come yet.
- haven't
 - didn't
 - hasn't
 - doesn't
 - can't
70. I was waiting ... you at 5 o'clock yesterday.
- with
 - at
 - for
 - in
 -

5 семестр

КОМПЕТЕНЦИЯ - УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

I

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

1) The ... includes navigators, radio-officers, a boatswain, sailors and a doctor.

- command of ship
- deck department
- engine department
- navigation bridge

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

2) The ... is responsible for the ship, her cargo and the crew.

a) Chief Officer

b) Master

c) Boatswain

d) Chief Engineer

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

3) The ... is the Master's main assistant and the head of the Deck Department.

a) the Second Officer

b) Sailor

c) Chief Officer

d) Boatswain

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

4) Every ... must know how to define the ship's position, plot her course on the chart and take bearings.

a) navigator

b) Sailor

c) The master

d) Chief Officer

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

5) A ... and sailors must keep the ship's hull, holds and tackle in good condition.

a) cadets

b) engineers

c) the Second Officer

d) Boatswain

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

6) ... keep watch in the radio-room and are responsible for radio-communications.

a) Radio officers

b) the Second Officer

c) cook on sale

d) cadets

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

7) They keep watch in the engine room and must ... and repair its equipment.

a) brake

b) exploitation

c) start up

d) maintain

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

8) Only well-qualified ... can perform their duties properly that's why the crews' training is very important.

a) sailors

b) The master

c) Radio officers

d) engineers

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

9) ... consists of the Chief Engineer, the Second, Third and Fourth Engineers, some motormen and two or three electricians.

a) The deck department

b) The navigation bridge

c) The Engine Department

d) The command

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

10) We call navigators according to their rank on board ship: the Master (Captain), the Chief Officer (First Mate), the ... , the Third Officer (Third Mate), the Fourth Officer (Fourth Mate).

a) Cook

b) Second Officer

c) First engineer

d) Boatswain

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

11) The cadets of maritime colleges usually have their practical studies either on board ... or merchant ships.

a) ro-ro ship

b) bulker

c) reefer

d) training vessels

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

12) They are going to work in the wheelhouse as ...

a) motormen

b) helmsmen

c) sailor

d) engineer

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

13) Skilled ... will instruct our boys how to handle a sextant and other navigational instruments

a) Boatswain

- b) The master
- c) officers
- d) Radio officers

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

14) The apprentices will learn how to take bearings of some light-vessels, ... , different coastal objects and define the ship's position on charts.

- a) cities
- b) ports
- c) bridge
- d) lighthouses

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

15) They must also know how to use echosounders, logs, finders and....

- a) engine
- b) navigation bridge
- c) satellite navigation systems
- d) documents

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

16) During their shipboard training the cadets of the ... will work in the radio-room transmitting and receiving radiotelegrams, weather reports and navigational warnings.

- a) Engineering Department
- b) Port Operation Department
- c) Radio Engineering Department
- d) Hydromechanical Department

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

17) They will learn how to maintain the main engine, ... , how to lubricate and repair the engine-room equipment.

- a) superstructure
- b) the steering gearroom
- c) auxiliary machinery
- d) workshop

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

18) When in ports they will learn how to load, unload and stow

- a) boat
- b) superstructure
- c) cargo
- d) fish

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

19) The cadets of the Port Operation Department will work in ... and on board ships during their training.

- a) hospitals
- b) ports
- c) cargo ship
- d) refrigerator warehouse

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

20) They will learn how to ... and repair the ship's radio equipment in case of trouble.

- a) tune
- b) engine
- c) maintain
- d) build

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

21) There is a lot of complex equipment on board modern ships so it is necessary to have skilled crews to operate

- a) ro-ro ship
- b) engine's room
- c) radio's room
- d) the ships

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

22) There is often one or two Radio Officers on..., but on ships with continuous radio watches there may be even three radio officers.

- a) superstructure
- b) board ship
- c) navigation bridge
- d) port

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

23) Now ... is coming and the cadets are going to have their shipboard training.

- a) summer
- b) New year
- c) fall
- d) Wednesday

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

24) They will launch and hoist life-boats, learn how to use....

- a) paint the hull
- b) life-saving appliances
- c) navigating appliances
- d) auxiliary machinery

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

25) The cadets of the Navigation Department will keep watch at the wheel, paint the hull, deck superstructures, masts, wash and....

- a) built ships
- b) tune engine
- c) repair auxiliary machinery
- d) scrub decks

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

26) The officer on watch met us at the ... and when we got on board we saw that all the sailors were working hard.

- a) exit
- b) gangway
- c) door
- d) bridge

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

27) We found the Third Officer there who was making entries into....

- a) map
- b) passport
- c) evacuation plan
- d) the log-book

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

28) Then our guide showed us comfortable passengers and crewmen's... , musical saloons, dining-rooms and bars.

- a) desk
- b) hold
- c) cabins
- d) radio room

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

29) We saw a lot of modern ... in the radio-room: some transmitters, receivers, teleprinters and satellite communication devices.

- a) navigating bridge
- b) superstructure
- c) engine room
- d) radio equipment

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

30) Last month we visited the m/v Ilyich a car and passenger ... which is on regular service between St. Petersburg and Stockholm.

- a) ferry
- b) boat
- c) barges
- d) tugs

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

31) Tugs, barges, ... and other ships for specific duties were exhibited in the pavilions of West Germany and Great Britain.

- a) general-purpose ships
- b) salvage
- c) cargo ship
- d) passenger's ship

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

32) Well, ... means roll-on and roll off and the ships are called so because their bow and stern doors and ramps allow vehicles to drive on board and drive off again.

- a) bulkers
- b) cargo ship
- c) tankers
- d) ro-ro

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

33) She develops the speed of 17.2....

- a) km/h
- b) miles per hour
- c) knots
- d) m/s

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

34) Several firms showed general-purpose ships, some others displayed... , such as tankers, gas carriers, reefers, which specialize in carrying particular kinds of cargoes.

- a) special-purpose ships
- b) cargo ship
- c) passenger's ship
- d) oil rig

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 мин.)

35) What are the principal ... of this ro-ro ship?

- a) colors
- b) particulars
- c) types
- d) sizes

II

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

1) Auxiliary machinery

Перевод: вспомогательная техника

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

2) First (Second) Officer

Перевод: первый (второй) помощник

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

3) To perform one's duties properly

Перевод: исполнять свои обязанности должным образом

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

4) Hold

Перевод: трюм

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

5) To have shipboard training

Перевод: проходить практику

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

6) Navigational warning

Перевод: навигационное предупреждение

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

7) Principal particulars

Перевод: главные размещения (судна)

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

8) Roll off

Перевод: скатываться

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

9) Head of the Deck Department

Перевод: начальник службы эксплуатации

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

10) To relieve each other of watch

Перевод: сменять друг друга

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

11) Ramp

Перевод: аппарель, рампа

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

12) Handle a sextant

Перевод: обращаться с секстантом

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

13) Navigation bridge

Перевод: рулевой (капитанский) мостик

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

14) Knot

Перевод: узел (морской)

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

15) To be responsible for

Перевод: отвечать за

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

16) Tackle

Перевод: такелаж

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

17) Light-vessel

Перевод: плавучий маяк

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

18) A car and passenger ferry

Перевод: автопассажирский паром

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

19) Air-conditioning system

Перевод: система кондиционирования воздуха

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

20) Satellite communication devices

Перевод: устройства спутниковой связи

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

21) To spend time

Перевод: проводить время

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

22)To take smb. to some place

Перевод: отвести кого-либо в какое-то место

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

23)To keep watch

Перевод: нести вахту

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

24)Shipbuilding

Перевод: судостроение

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

25)Stern

Перевод: корма

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

26)Boatswain

Перевод: боцман

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

27)Coastal object

Перевод: береговой объект

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

28)To make entries

Перевод: делать записи

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

29) Deck department

Перевод: служба эксплуатации

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

30)A wheel house

Перевод: рулевая рубка

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

31)To be on regular service

Перевод: работать постоянно

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

32)Special-purpose ships

Перевод: специализированные суда

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

33)Salvage

Перевод: спасательное (судно)

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

34)Exhibition

Перевод: выставка

Переведите термин с английского языка на русский(время на ответ 1 минута)

35)Barge

Перевод: баржа

6 СЕМЕСТР

КОМПЕТЕНЦИЯ - УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Выберите правильный вариант ответа(время на ответ 2 минуты)

1)The process of admitting air into the combustion space is known as...:

- a) Scavenging.
- b) Pressing.
- c) Charging.
- d) Cooling.

Выберите правильный вариант ответа(время на ответ 2 минуты)

2) Movement of the piston from the upper dead center to the lower dead center is ...:

- a)piston stroke
- b)stuffing box
- c) crankshaft
- d)spark plugs

Выберите правильный вариант ответа(время на ответ 2 минуты)

3) The inlet valve and the exhaust valve at the top of the cylinder open and close during the 4-stroke cycle. During the power stroke are they ...

- a) both open
- b) both closed
- c) exhaust open and inlet closed

Выберите правильный вариант ответа(время на ответ 2 минуты)

4)What's biodiesel made from?

- a) recycled plastics
- b) petroleum
- c) plant oils and fats

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

5) In some diesel engines both exhaust and intake processes happen on the same piston stroke. These engines are known as ...

- a) 2-stroke engines
- b) 4-stroke engines
- c) non-conforming engines

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

6) When was the diesel engine invented?

- a) 1878
- b) 1892
- c) 1902

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

7) The diesel engine was invented by ...

- a) scientists working for the German corporation Die Siel Weltwirtschafts.
- b) Rudolph Diesel
- c) Otto von Diesel

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

8) What inspired Rudolf Diesel to invent a new kind of engine?

- a) family
- b) some global problems
- c) efficiency

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

9) Why does the engine need air?

- a) for combustion, cooling the engine compartment and for dispersing any noxious fumes
- b) to allow the engineers to breathe in the engine room
- c) to stop the engine corroding

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

10) In a diesel engine, what causes the fuel-air mixture in the cylinder to combust?

- a) the heat created when the air is compressed by the piston
- b) the firing of a sparkplug
- c) leftover heat from the previous power stroke

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

11) Using a separate chamber outside the cylinder to vaporize fuel is known as ...

- a) engine knock
- b) electronic timing
- c) indirect injection

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

12) What's biodiesel made from?

- a) recycled plastics
- b) petroleum
- c) plant oils and animal fats

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

13) What's the first step in a diesel engine's combustion process?

- a) fuel injection
- b) air compression
- c) fuel mixing

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

14) What is often used in diesel engines to make cold starts easier?

- a) glowplug
- b) a spark plug
- c) a heated garage

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

15) In some diesel engines, both the exhaust and intake processes happen on the same piston stroke. These engines are known as...

- a) 2-stroke engines
- b) Sigurdson engines
- c) non-conforming engines

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

16) What is the common rail in a common rail injection system?

- a) a low-voltage, high-resistance wire that assists ignition
- b) a single gauge of railroad track that diesel trains run on
- c) a single tube carrying pressurized fuel that supplies the injector at each cylinder

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

17) One of the primary pollutants in most types of diesel fuel is...

- a) sulfur
- b) cyanide
- c) dioxin

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

18) What inspired Rudolf Diesel to invent a new kind of engine?

- a) global warming
- b) family
- c) efficiency

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

19) Diesel-electric engines were vital to the development of what military technology?

- a) long-range bombers
- b) submarines
- c) mobile artillery

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

20) What is the purpose of glowplugs in a diesel engine?

- a) To spark the fuel
- b) To make the whole engine hot
- c) To help you see what you're doing

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

21) What liquid specifically helps regulate the temperature of a diesel engine?

- a) Coolant
- b) Water
- c) Oil
- d) Fuel

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

22) How many strokes are in a diesel engine's combustion cycle?

- a) 4
- b) 2
- c) 1

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

23) How does the diesel fuel come into the combustion chamber?

- a) Through the intake valve
- b) Through the fuel rail
- c) Direct injection

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

24) How do diesel engines start?

- a) Spark plugs
- b) High pressure fuel injection
- c) Cylinder wall friction

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

25) Steam enters the nozzles, where...

- a) narrow
- b) expanding
- c) not change

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

26) In the nozzles, the potential energy of the steam is converted into...

- a) kinetic energy
- b) potential
- c) mechanical

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

28) What is a steam turbine?

- a) Machine that uses pressurised steam to extract mechanical energy
- b) Machine that uses pressurised steam to extract thermal energy
- c) Machine that uses pressurised steam to extract kinetic energy
- d) Machine that uses pressurised steam to extract electrical energy

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

29) The turbojet engine has problems with...

- a) noise
- b) crankshaft
- c) fuel consumption
- d) fan section

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

30) Steam turbine is classified on basis of...

- a) type of Steam flow
- b) type of blades
- c) exhausting condition
- d) all of the mentioned

Выберите правильный вариант ответа (время ответа 2 минуты)

31) In which of the following Cross compound steam turbines was once used?

- a) marine ships
- b) automobiles

c) generation of electricity

d) none of the mentioned

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

32) In order to generate energy in Sahara Desert where water is available in significantly low amount. Which of the following system can we employ in such a place?

a) Gas Turbine

b) Tidal Engine

c) Steam Turbine

d) Gas & Steam Engine

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

33) _____ takes place due to thermal stresses in the steam turbine cylinder

a) Depends

b) Expansion

c) Compression

d) None of the mentioned

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

34) High power density is the advantage obtained from _____.

a) steam Turbines

b) cryogenic Gas turbines

c) solar Gas turbines

d) none of the mentioned

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

35) Gas turbine is also called as which of the following?

a) Steam turbine

b) Combustion turbine

c) Velocity turbine

d) None of the mentioned

II

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

1) Internal combustion engine

Перевод: Двигатель внутреннего сгорания

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

2) Exhaust stroke

Перевод: Ход выхлопа

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

3) Stationary parts

Перевод: Неподвижные части

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

4) Cylinder covers

Перевод: Крышки цилиндров

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

5) Fuel injection valve

Перевод: Форсунка

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

6) Compression stroke

Перевод: Ход сжатия

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

7) Containing oxygen for combustion

Перевод: Содержащий кислород для горения

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

8) Generated by the combustion of the oil

Перевод: Образуется при сгорании масла

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

9) To turn the crankshaft

Перевод: Для поворота коленчатого вала

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

10) Single acting engine

Перевод: Двигатель одностороннего действия

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

11) Whirling motion

Перевод: Вихревое движение

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

12) Exhaust manifold

Перевод: Выхлопной коллектор

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

13) Scavenging air receiver

Перевод: Ресивер продувочного воздуха

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

14) Cross head type

Перевод: крейцкопфный тип

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

15) Crosshead diesel engine

Перевод: Дизельный двигатель с траверсой

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

16) Fuel consumption

Перевод: Расход топлива

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

17) To be thermally efficient

Перевод: Быть термически эффективным

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

18) To be positioned tangentially

Перевод: Располагаться по касательной

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

19) To be inclined upward

Перевод: Быть наклоненным вверх

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

20) With the result that

Перевод: В результате чего

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

21) Toward the top of the cylinder

Перевод: К верхней части цилиндра

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

22) To be uncovered by the piston

Перевод: Должен быть раскрыт поршнем

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

23) To be slightly higher

Перевод: Быть немного выше

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

24) The gas pressure falls to the atmosphere

Перевод: Давление газа падает до атмосферного

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

25) Constant-volume turbine

Перевод: Турбина с постоянным объемом сгорания

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

26) Throttle valve

Перевод: Дроссельный клапан

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

27) Successive stage

Перевод: Последовательная ступень

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

28) Corrosion-resisting alloy

Перевод: Коррозионно-стойкий сплав

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

29) Solid section

Перевод: Сплошная секция

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

30) Built-up rotor

Перевод: Составной ротор

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

31) Gas turbine power plant

Перевод: Газотурбинная силовая установка

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

32) Radial-flow or centrifugal

Перевод: Радиальный или центробежный

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

33) Thermal expansion

Перевод: Тепловое расширение

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

34) Overall thermal efficiency

Перевод: Общий тепловой КПД

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

35) Axial-flow

Перевод: Аксиально-проточный

КОМПЕТЕНЦИЯ - УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

I.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

1) During the technological evolution of industry and transport over the past 50 years, little action has been taken _____:

- a) To prevent pollution.
- b) Annex to the convention.
- c) Annual survey.
- d) To enter into force.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

2) Oil pollution of the sea - especially in ports and harbours - was first recognized as a problem before the First World War and during the 1920s and 1930s various countries introduced measures to control _____ within their territorial waters:

- a) Scavenging.
- b) Crankshaft.
- c) Discharges of oil.
- d) Exhaust open and inlet closed.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

3) It dealt not only with oil but with all forms of _____:

- a) Sewage.
- b) Marine pollution.
- c) Environment.
- d) Validity.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

4) Only a handful of countries ratified the _____ in the years immediately following its adoption:

- a) Garbage.
- b) Bilge water.
- c) Discharge of oil.
- d) Convention.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

5) MARPOL 73/78 is generally regarded as the most important international treaty ever adopted in the struggle against _____ of the sea.

- a) Pollution.
- b) Environment.
- c) To enter into force.
- d) To face the problem.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

6) The safe operation of the vessel's _____ and technical plant.

- a) Machinery.
- b) Items.
- c) Tools.
- d) Chief Engineer.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

7) Entries in the _____ should be made by the Chief Engineer supervised by the Master or by an engineer supervised by the Chief Engineer.

- a) Alarm.
- b) Room.
- c) Logbook.
- d) Propeller.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

8) Entries should also be made regarding any maintenance work that has been carried out.

- a) Read.
- b) Bread
- c) Clean.
- d) Maintenance.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

9) Entries should be made in a clear and proper manner, and pages must never _____.

- a) Erase.
- b) Be torn out.
- c) Underwriters.
- d) Regarding.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

10) Entries should be made in _____ order.

- a) Chronological.
- b) Frequent.
- c) Preliminary.

d) Facilitate.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

11) The logbook must be presented monthly to the Master.

a) Teacher.

b) Astronaut.

c) Master.

d) Fitter.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

12) _____ are used on board the ship for producing steam.

a) Engine.

b) Boilers.

c) Engine room.

d) Pump.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

13) Water-tube boilers have replaced fire-tube boilers for generating _____ for main engines.

a) Steam.

b) Lubricant.

c) Valves.

d) Test.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

14) Various _____ and gauges are fitted to the boilers.

a) Valves.

b) Water.

c) Steel.

d) Lubricant.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

15) _____ valves are also fitted to allow samples of water to be drawn off for testing.

a) Color.

b) Salinometer.

c) Serve.

d) Ship.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

16) _____ dosing valves are also necessary so that chemicals can be added directly into the boiler.

a) Basic.

b) Type.

c) Chemical.

d) Locate.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

17) _____ are added to the system to increase its efficiency.

a) Superheaters.

b) Snow.

c) Rain.

d) Sun.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

18) The captain gave the command to launch the main _____ systems.

a) Apple.

b) Propulsion.

c) Tanker.

d) Dry.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

19) Air compressors are used to supply compressed air for starting _____.

a) Engines.

b) Master.

c) Chief Mate.

d) Dry.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

20) Besides running and maintaining the main propulsion machinery of the ship, the engine officer has a great deal of auxiliary machinery to look after.

a) Auxiliary.

b) Bulwark.

c) Slow.

d) Example.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

21) The power is now expressed in _____.

a) Ampere.

b) Volts.

c) Kilowatts.

d) Mole.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

22) _____ is produced by boiling water in a boiler, which is fired by oil.

a) Water.

b) Oil.

c) Sea.

d) Steam.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

23) Some of the _____ is lost due to friction.

a) Snow.

b) Power.

c) Light.

d) Food.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

24) Gas turbines have also become more suitable for use in _____.

a) Ships.

b) Motor.

c) Shoes.

d) City.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

25) _____ should also be examined frequently for cracks.

a) Bulwark.

b) Pistons.

c) Window.

d) Clock.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

26) If possible, the upper piston _____ should be examined at intervals of one month during the first six months service.

a) Rings.

b) Bread.

c) Street.

d) Age.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

27) The clearances of all crankshaft bearings must be maintained at the figure recommended by the makers.

a) Page.

b) Stone.

c) Crankshaft.

d) Oil.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

28) The _____ is usually used for manoeuvring.

a) Marine Diesel Oil.

b) Cast.

c) Sailor.

d) Gravity.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

29) We have run out of _____ paste.

a) Oil.

b) Small.

c) Grinding.

d) Cave.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

30) _____ must always be surveyed by a classification surveyor.

a) Boilers.

b) Snow.

c) Master.

d) Plane.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

31) Older engines can be overhauled using hand-held heavy _____ and spanners.

a) Oil.

b) Bulwark.

c) Hammers.

d) Boiler.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

32) Each ship shall be supplied with _____ appliances for providing survival in case of any emergency.

a) Life-saving.

b) Passenger.

c) Launch.

d) Person.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

33) The repair list discussed to check the list of _____ parts.

- a) Spare.
- b) More.
- c) Carried.
- d) Check.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

34) The shipowners send their _____ to receive a new ship because its much low-cost.

- a) Dock.
- b) Hull.
- c) Representatives.
- d) Students.

Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)

35) Engines on ships are _____.

- a) Two-stroke and four-stroke.
- b) Wooden or plastic.
- c) Open and closed.
- d) Different.

II

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

1. Harbour watch

Перевод: стояночная вахта.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

2. Underway watch

Перевод: ходовая вахта.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

3. Engine logbook

Перевод: машинный журнал.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

4. Maintenance cost

Перевод: стоимость обслуживания.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

5. Repairs by replacement

Перевод: ремонт путем замены.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

6. To take readings

Перевод: снимать показания.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

7. Bunker suppliers

Перевод: поставщики топлива.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

8. Flash point

Перевод: температура вспышки.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

9. Grounding cable

Перевод: заземлительный кабель.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

10. Bunkering

Перевод: пополнение топливом.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

11. The pump rate

Перевод: производительность насоса.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

12. Main bearing

Перевод: коренной подшипник.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

13. To fabricate

Перевод: изготовить.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

14. Accessory works

Перевод: сопутствующие работы.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

15. Intermediate overhaul

Перевод: промежуточный ремонт.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

16. To conclude a contract

Перевод: заключить контракт.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

17. To provide spare parts

Перевод: обеспечить запасными частями.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

18. To check the quality of work

Перевод: проверять качество работы

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

19. Repair kit

Перевод: ремонтный комплект.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

20. Pipe wrench

Перевод: газовый ключ.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

21. Monkey wrench

Перевод: разводной ключ.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

22. Drilling machine

Перевод: сверлильный станок.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

23. Parallel vice

Перевод: тиски.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

24. Crankshaft

Перевод: коленчатый вал.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

25. Piston pin

Перевод: поршневой палец.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

26. Foundation frame

Перевод: фундаментная рама.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

27. Camshaft

Перевод: распределительный вал.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

28. Inlet valve

Перевод: впускной клапан.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

29. Cylinder head cover

Перевод: крышка головки цилиндров.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

30. Connecting rod

Перевод: шатунный стержень.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

31. Exhaust valve

Перевод: выпускной клапан.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

32. Expansion tank

Перевод: расширительный бак.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

33. Oil Ring

Перевод: масляное кольцо.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

34. Exhaust manifold

Перевод: выпускной коллектор.

Переведите термин с английского языка на русский (время на ответ 1 минута)

35. Cylinder block

Перевод: блок цилиндров.

4 курс 8 семестр 70 открытых вопросов с ответами

1. Вопрос: What are some different types of energy?

Ответ: The most important type of energy is mechanical energy, which is actually a combination of many different types of energy within a mechanical system. Mechanical energy is the combined total of potential and kinetic energy. Gravitational potential energy, electric potential energy, and elastic potential energy all contribute to calculating mechanical energy. Thermal energy is a type of kinetic energy, and therefore also counts towards the total mechanical energy in a system.

2. Вопрос: What is potential energy?

Ответ: Potential energy is different from other forms of energy. Potential energy is energy that is stored in an object, but is not currently in use or in motion. For instance, gravitational potential energy is potential energy that is calculated relative to the object's elevation. Elastic potential energy exists in objects that are stretched or bent, and the energy is released when the object springs back into shape.

3. Вопрос: How is elastic potential energy released?

Ответ: Elastic potential energy is stored when an object is stretched, bent, or compressed. It is released as kinetic energy when the object springs back to shape.

4. Вопрос: What are some methods of heat transfer?

Ответ: There are three methods for transmitting heat. The first method is conduction, which is heat transfer through direct contact. The second method is convection, which is heat transfer through molecular currents in a fluid. The third method is radiation, in which heat is transmitted through waves of particles.

5. Вопрос: How does thermodynamics relate to mechanical engineering?

Ответ: Thermodynamics is very important in mechanical engineering. It is the study of heat energy, and focuses on the use of heat energy for performing work. Historically, thermodynamics was vital to the development of steam powered machinery. The laws of thermodynamics continue to guide engineers today in creating efficient heating and cooling systems, as well as harnessing thermal energy for power.

6. Вопрос: What affects the material's ability to transfer heat by conduction?

Ответ: A material's ability to transfer heat by conduction is affected by its thermal conductivity.

7. Вопрос: What are the components of a combustion engine?

Ответ: Combustion engines use the energy from fuel combustion to generate propulsion. Combustion occurs inside multiple cylinders and must be carefully synchronized. Each cylinder contains a piston, which is connected to the crankshaft by a connecting rod. When combustion occurs inside the cylinder, the piston is forced downward, transferring energy to the crankshaft. The engine block houses the cylinders, and the crankcase houses the crankshaft, protecting it from the interference of other parts. The engine head covers the cylinders and holds the spark plugs.

8. Вопрос: How do diesel engines differ from gasoline engines?

Ответ: Gasoline engines and diesel engines work in slightly different ways. Since gasoline and diesel fuel have different viscosities, they require different circumstances to combust. In a gasoline engine, fuel and air are mixed together and enter the combustion chamber simultaneously. A spark plug uses electricity to generate a spark that ignites the fuel. In a diesel engine, fuel is injected into the cylinder by a fuel injection pump. Pressure alone ignites the fuel. However, since diesel becomes more viscous at low temperatures, the engine must be heated to a minimum operating temperature in order to work. Glow plugs help preheat the engine in cold weather.

9. Вопрос: What happens if an engine's glow plugs do not work?

Ответ: Without glow plugs, diesel engines would not start in cold weather.

10. Вопрос: How does a two-stroke engine work?

Ответ: A two-stroke engine completes a power cycle in two strokes of the piston and one full revolution of the crankshaft. After fuel and air enter the chamber, the piston rises to compress the mixture. The spark plug fires and ignites the compressed fuel and air, forcing the piston down. More fuel and air enter the chamber while the exhaust from the previous combustion exits. Because of this design, two-stroke engines generate a lot of power relative to their weight. However, sometimes exhaust remains in the chamber after combustion, or some fuel escapes with the exhaust.

11. Вопрос: Why do two-stroke engines require two-stroke oil?

Ответ: Two-stroke engines require two-stroke oil in order to function properly. Since two-stroke engines do not have a sump or other oil reservoir, they have to be lubricated differently than other engines. Two-stroke oil is mixed directly into the fuel, and lubricates the cylinders when fuel is drawn in. It is extremely important to have the correct fuel-to-oil ratio for a particular engine. If there is too much oil, the engine will not burn enough fuel for combustion. If there is too little oil, friction will cause the engine to overheat and burn out.

12. Вопрос: Who should fuel the vehicle?

Ответ: For safety reasons, the vehicle should be fueled by adults only. Gasoline is highly volatile and it is dangerous for children to handle.

13. Вопрос: What are the steps in a four-stroke engine cycle?

Ответ: A four-stroke engine uses four piston strokes to generate power. The intake stroke draws fuel and air into the combustion chamber. The compression stroke compresses the fuel and air. At the top of the compression stroke, the fuel ignites. The force from the combustion forces the piston downward, generating power. This is called the power stroke. On the exhaust stroke, the exhaust valve opens and the rising piston pushes exhaust out of the combustion chamber.

14. Вопрос: Why is an engine combustion chamber sealed with a gasket?

Ответ: It is extremely important that engine cylinders are gas-tight. There are a number of potential consequences if the head gasket is out of place or if the cylinder is damaged. First, fuel and air may escape from the combustion chamber. This means that there will not be adequate pressure in the chamber for combustion. It also means that highly flammable gases are leaking from the engines, which could potentially be very dangerous. Exhaust could also leak from the combustion chamber as well, possibly becoming trapped elsewhere rather than being properly vented.

15. Вопрос: What is the difference between degrees and radians?

Ответ: Degrees and radians are both measurements of angles. However, they represent angles somewhat differently. In a system that uses degrees, a circle is assumed to have 360°. Thus, each degree is 1/360 of a complete circle. A radian is the angle that results from an arc length that equals the circle's radius. Although they are determined differently, their relationship can be represented by a formula. One radian is equal to $180/\pi$ degrees.

16. Вопрос: What are the different ways of describing the speed of rotational motion?

Ответ: There are two ways to describe the speed of rotational motion. One way is to describe it as distance over time. To describe it this way, someone must find the arc length traveled by a point on the object's surface. In this way, the speed is defined as the arc length over the traveling time. The other way to describe the rotational speed is in revolutions per unit of time. To measure this, someone needs to count how many times the object completes a rotation in a given amount of time.

17. Вопрос: How does pressure build up on the compression stroke?

Ответ: Pressure builds up during the compression stroke because a head gasket seals the chamber and so the fuel mixture cannot escape, building pressure inside the chamber.

18. Вопрос: What is the difference between RPM and RPS?

Ответ: RPM is the number of revolutions that an object completes in a minute, whereas RPS is the number of revolutions per second.

19. Вопрос: What is the importance of a gearset's pitch?

Ответ: A gearset's pitch is important because it provides information about the functionality of the gearset. It indicates how far apart the teeth of a gear are.

20. Вопрос: Why do some machines need shift forks?

Ответ: Shift forks move a gear along a shaft. The gear can then come into contact with other gears of different sizes.

21. Вопрос: What is the relationship between the velocity ratio and the torque ratio?

Ответ: The velocity ratio and the torque ratio are inversely proportional, which means that, oppositely to the velocity ratio, the torque ratio equals output torque over input torque.

22. Вопрос: What are some different types of geartrains?

Ответ: There are several different types of geartrains. Simple geartrains are serial connections of three or more gears. In a simple geartrain, each shaft has only one gear. The second type of geartrain is a compound geartrain. In a compound geartrain, a shaft may have more than one gear, each with a different number of teeth. Compound geartrains can transfer power across different planes. Planetary geartrains are some of the most complex, requiring specialized gears and support hardware.

23. Вопрос: How does a planetary geartrain work?

Ответ: Planetary geartrains are some of the most complex types of geartrains. Planetary geartrains have a sun gear in the center. Multiple planet gears travel around the sun gear, driven by torque from the carrier or spider. The planet gears transfer rotation to the sun gear, which creates rotation in the output shaft. The geartrain is contained by an inside gear called the ring gear. The ring gear in a planetary geartrain is usually fixed. A balanced geartrain can reduce wear on the individual gears by distributing the forces more evenly.

24. Вопрос: Why should customers verify the direction of output rotation?

Ответ: Customers should verify the necessary direction of output rotation because the direction of rotation reverses at every mesh point. If they do not verify this information, the geartrain may be incompatible with the machine.

25. Вопрос: What are the main causes of fire?

Ответ: Oil leakage in engine room, cigarettes, overheating, galley appliances stoves, hot works, short circuit and etc.

26. Вопрос: What are fire prevention systems?

Ответ: Fire and smoke detection system, automatic fire alarm

27. Вопрос: What does emergency equipment include?

Ответ: Emergency fire pumps, emergency generator, breathing apparatus, fire extinguishers, fire blankets, fire hoses, nozzles and connections

28. Вопрос: What is usually done to prevent any fire?

Ответ: The crew are always on guard, make fire rounds and have periodic drills

29. Вопрос: What is the Diesel engine?

Ответ: The Diesel engine is an "internal combustion" engine. The fuel is burnt inside the engine cylinders.

30. Вопрос: What is the principle of operation of the Diesel engine?

Ответ: The principle of operation is as follows. Charge of pure air is drawn into the engine cylinder and then compressed by the moving piston. When air is compressed; its temperature rises. Fuel is now sprayed into the engine cylinder. The fuel is ignited by the hot air. The burning supplies more heat to the air charge. The air expands and drives the engine piston.

31. Вопрос: What are the strokes of the four-cycle Diesel engine?

Ответ: The working cycle of a four-stroke diesel requires four separate strokes of the engine piston to complete the operation. These four strokes are called suction, compression, combustion-expansion and exhaust.

32. Вопрос: What is a steam turbine?

Ответ: The turbine is a heat engine. It consists of a rotor, a casing and stationary nozzles. There are two kinds of turbines. They are steam turbines and gas turbines. The steam turbine consists of two principle elements. They are stationary nozzles and moving blades.

33. Вопрос: What is the difference between an impulse turbine and a reaction one?

Ответ: Steam turbines may be impulse and reaction. In the impulse turbine the steam expands only through stationary nozzles. In the reaction turbine the steam expands through both the stationary nozzles and moving blades.

34. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "conductive"

Ответ: электропроводящий

35. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "connect"

Ответ: соединять

36. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "conversion"

Ответ: преобразование

37. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "cover"

Ответ: крышка, покрытие

38. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "current"

Ответ: ток

39. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "decrease"

Ответ: снижаться

40. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "detect"

Ответ: обнаруживать

41. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "exceed"

Ответ: превышать

42. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "exhaust"

Ответ: выхлоп

43. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "facilitate"

Ответ: способствовать

44. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "feature"

Ответ: особенность

45. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "friction"

Ответ: трение

46. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "gate"

Ответ: затвор

47. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "generator"

Ответ: генератор

48. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "heat "

Ответ: тепло

49. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "increase"

Ответ: повышать

50. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "inductor "

Ответ: индуктор

51. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "input"

Ответ: вход

52. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "invalid"

Ответ: недействительный

53. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "isolate "

Ответ: изолировать

54. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "layer"

Ответ: слой

55. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "leak"

Ответ: утечка

56. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "maintenance"

Ответ: тех. обслуживание

57. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "movable"

Ответ: подвижный

58. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "observe"

Ответ: наблюдать

59. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "offsetting "

Ответ: смещение

60. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "overheat"

Ответ: перегрев

61. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "overload"

Ответ: перегрузка

62. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "paddle"

Ответ: лопасть

63. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "plug"

Ответ: пробка

64. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "polarity"

Ответ: полярность

65. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "power"

Ответ: мощность

66. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "rectifier "

Ответ: выпрямитель

67. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "restrictor"

Ответ: ограничитель

68. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "rotation"

Ответ: вращение

69. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "shaft"

Ответ: вал, ось

70. Вопрос: Write the Russian equivalent of the word "transmission"

Ответ: передача

4 курс 8 семестр 70 вопросов типа multiple choice с ответами

Выберите верный вариант ответа

1. Photosynthesis is the way plants process sunlight into

A kinetic energy

B chemical energy

C electromagnetic radiation

D energy efficiency

2. The ... of objects with mass is dependent upon the velocity and mass of the object.

A mechanical energy

B kinetic energy

C thermal energy

D gravitational potential energy

3. As an engineer, he was responsible for assessing ... by comparing different forms of energy and the extent to which they perform useful work.
 A thermal energy
 B mechanical energy
 C elastic potential energy
 D energy quality
4. By reducing the use of appliances, one can ... energy.
 A conserve
 B move
 C waste
 D convert
5. When fuel is burnt, chemical energy is released as
 A energy efficiency
 B kinetic energy
 C heat
 D potential energy
6. ... studies the transfer of heat and the way it can be applied to the field of engineering.
 A Combustion
 B Thermodynamics
 C Radiation
 D Specific heat
7. ... can be dangerous to health, as it is a form of energy that comes from a nuclear reaction.
 A Thermal conductivity
 B Radiation
 C Conduction
 D Specific heat
8. The alternating movement from the connecting rod creates rotational motion in the
 A piston ring
 B engine block
 C crankshaft
 D diesel
9. Diesel fuel is distributed into the combustion chamber by the
 A fuel injection pump
 B glow plug
 C spark plug
 D head
10. Mixed fuel and air are allowed to enter the combustion chamber through small
 A cylinders
 B glow plugs
 C pistons
 D valves
11. The ... of a two-stroke engine allows more fuel and air into the cylinder.
 A ratio
 B exhaust
 C inlet
 D cycle
12. All engineers must follow strict procedures to ensure that ... does not ignite during fueling.
 A cycle
 B fire
 C fuel
 D mix
13. A full ... of the crankshaft will see it pass through a 360o rotation.
 A cycle
 B exhaust
 C revolution
 D burn out
14. The vapor or gas that is released after fuel combustion is known as
 A ratio
 B exhaust
 C gasoline
 D mix
15. If the spark plug fails to fire, the fuel will not
 A mix
 B power
 C ignite
 D compress
16. In a four-stroke engine, the ... houses the valves and often contains vents for channeling excess heat away from the engine.

A compression stroke

B head gasket

C power stroke

D cylinder head

17. The engine's cylinder head is sealed by a head gasket, to maintain the proper interior

A intake stroke

B radius

C compression stroke

D pressure

18. ... measures the difference in direction between two lines that meet at a point.

A Radian

B Rotational motion

C Angle θ

D Angular velocity

19. The angle was about 70o

A degrees

B arc length

C radian

D revolutions

20. When an object is moving in a circle around its center, we refer to it as

A rotational motion

B RPS

C RPM

D revolution

21. The ...of the wheel was about 30 cm.

A radian

B pivot point

C radius

D RPM

22. The timing belt has grooves, so that the gears won't ... out of place.

A slip

B grind

C speed

D circle

23. Most of the gears experience some ..., so an amount of power is lost when two surfaces grind.

A torque ratio

B pitch circle

C input torque

D frictional loss

24. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "a type of energy that is active or moving"

A kinetic energy

B work

C elastic potential energy

D power

25. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "the transfer of energy, calculated as force times distance"

A kinetic energy

B work

C elastic potential energy

D power

26. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "the energy stored in an object that is stretched or bent"

A kinetic energy

B work

C elastic potential energy

D power

27. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "the rate at which energy is used or transferred"

A kinetic energy

B work

C elastic potential energy

D power

28. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "the energy stored in an object relative to its elevation"

A gravitational potential energy

B energy efficiency

C thermal energy

D energy quality

29. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : "the ratio between the energy used and its useful output"

A gravitational potential energy

B energy efficiency

C thermal energy

D energy quality

30. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “a type of energy released by the movement of subatomic particles”

A gravitational potential energy

B energy efficiency

C thermal energy

D energy quality

31. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “the relative ability of a unit of energy to perform work”

A gravitational potential energy

B energy efficiency

C thermal energy

D energy quality

32. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “a unit of measurement for heat energy”

A BTU

B thermodynamics

C heat

D laws of thermodynamics

33. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “the study of heat energy and its application for performing work”

A BTU

B thermodynamics

C heat

D laws of thermodynamics

34. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “a type of energy that produces high temperatures”

A BTU

B thermodynamics

C heat

D laws of thermodynamics

35. Match the words or phrases with the definitions (A-D) : “a set of rules describing the natural behavior of heat energy”

A BTU

B thermodynamics

C heat

D laws of thermodynamics

36. What is this? ... is my exercise-book.

a. it

b. these

c. those

d. they

e. them

37. There is ... pen on the table.

a. some

b. such

c. an

d. a

e. three

38. ... car is this?

a. what

b. who's

c. why

d. whom

e. whose

39. I'm cold. ...open the window.

a. a not

b. don't

c. no

d. none

e. —

40. He ... to the University by tram.

a. is going

b. can

c. goes

d. go

e. are going

41. Nick ... a book now.

a. is reading

b. are reading

c. read will read

d. had read

42. I like potatoes, but I ... them everyday.
 a. haven't eat
 b. not eat
 c. doesn't eat
 d. don't eat
 e. isn't eating
43. I ... to see my friend tomorrow.
 a. are going
 b. have going
 c. is going
 d. were going
 e. am going
44. She didn't ... breakfast yesterday.
 a. had
 b. has
 c. have
 d. having
 e. haved
45. I can swim, but my friend ...
 a. is not
 b. can't
 c. don't
 d. needn't
 e. aren't
46. ... I take your pen?
 a. may
 b. will be able
 c. does
 d. has
 e. had
47. Must I wear these shoes? – No, you...
 a. mustn't
 b. can't
 c. weren't
 d. isn't
 e. aren't
48. My grandfather ... to leave school when he was 15.
 a. must
 b. can
 c. is
 d. are
 e. had to
49. I ... speak French last year.
 a. can't
 b. may not
 c. must not
 d. couldn't
 e. hasn't
50. You will ... speak English in 3 years.
 a. can
 b. has
 c. had
 d. be able to
 e. were able to
51. When I called him, he ... supper.
 a. has having
 b. was have
 c. was having
 d. is having
 e. were having
52. They ... up late yesterday.
 a. get
 b. got
 c. has got
 d. gets
 e. getting
53. It is the ... book I have ever read.
 a. best

- b. better
c. well
d. good
e. worse
54. Where ... go? Let's go to the cinema.
a. won't we
b. is we
c. have we
d. shall we
e. are we
55. What has she ... ?
a. doing
b. do
c. did
d. done
e. does
56. There ... many students in the room now.
a. were
b. was
c. is
d. are
e. will
57. There ... a university in the centre of the city.
a. is
b. are
c. be
d. shall
e. were
58. I can't see ... on my table.
a. nothing
b. nobody
c. anything
d. anywhere
e. somewhere
59. What ... you going to do tonight?
a. was
b. will
c. were
d. is
e. are
60. There ... any sugar in the tea.
a. weren't
b. wasn't
c. haven't
d. hadn't
e. won't
61. We ... in Moscow last year.
a. lives
b. is living
c. has living
d. live
e. lived
62. Where ... she work?
a. do
b. done
c. doing
d. does
e. is
63. ... speaks English well?
a. which
b. why
c. who
d. when
e. what
64. How many theatres ... there in your city now?
a. were
b. are
c. have

- d. is
e. was
65. What ... you do tomorrow?
a. will
b. shall
c. will be
d. shall be
e. are
66. He said that he ... at the plant last year.
a. are having
b. living
c. lives
d. had lived
e. lived
67. Let ... tell his friends about his city.
a. his
b. him
c. he
d. her
e. she
68. My friend ... breakfast when I called him.
a. were having
b. will having
c. are having
d. was having
e. is having
69. What ... do you want to read?
a. another
b. yet
c. other
d. still
e. else
70. Which is the ... river in our country?
a. long
b. longer
c. longest
d. large
e. larger

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета по дисциплине

Зачет по дисциплине ставится по итогам текущей успеваемости при условии освоения всех разделов дисциплины, выражающегося в выполнении практических заданий для аудиторной и самостоятельной работы в письменной и устной форме.

Методика оценки зачета с оценкой по дисциплине

Зачет с оценкой по дисциплине ставится по итогам текущей успеваемости при условии освоения всех разделов дисциплины, выражающегося в выполнении практических заданий для аудиторной и самостоятельной работы в письменной и устной форме, результатам выполнения итоговой контрольной работы по дисциплине и беседы по изученным темам.

1. При выполнении Контрольной работы №1. №2:

«отлично» - 85%-100%

«хорошо» - 70%-84%

«удовлетворительно» - 50%-69%

«неудовлетворительно» - 0% -49%

2. Беседа в различных ситуациях общения по теме.

Объем высказывания - 20-25 предложений.

При беседе на иностранном языке оцениваются умения монологической речи на уровне самостоятельно подготовленного и неподготовленного высказывания по темам специальности, общебытовой и страноведческой тематике, умения диалогической речи, позволяющие принимать участие в обсуждении вопросов. Оценивается содержательность, адекватная реализация коммуникативного намерения, логичность, связность, смысловая и структурная завершенность, нормативность высказывания.

«отлично» - речь грамотная и выразительная. Правильно используются лексико-грамматические конструкции, если допускаются ошибки, то тут же исправляются студентом. Объем высказывания: 20-25 предложений. Студент понимает и адекватно отвечает на вопросы.

«хорошо» - при высказывании встречаются грамматические ошибки. Объем высказывания соответствует требованиям или составляет не более 15-20 предложений. Вопросы студент понимает полностью, но ответы иногда вызывают затруднения.

«удовлетворительно» - при высказывании встречаются грамматические ошибки, иногда очень серьезные. высказывания составляет не более ½. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение.

«неудовлетворительно» - неполное высказывание (менее ½), более 15 грамматических / лексических / фонетических ошибок, грамматически неоформленная речь.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Китаевич Б. Е.	Учебник английского языка для моряков	Москва: Лань, 2017
Л1.2	Китаевич Б. Е., Сергеева М. Н., Каминская Л. И., Вохмянин С. Н.	Учебник английского языка для моряков	, 2018
Л1.3	Солнцева Елена Николаевна	Direct-Current Electrical machines: учеб. пособие по англ. языку для студентов 2 курса электротехн. спец.	Новосибирск: НГАВТ, 2005
Л1.4	Кузьменкова Юлия Борисовна	Английский язык: учеб. для бакалавров	Москва: Юрайт, 2012
Л1.5	Галкина А. А.	Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей: учебное пособие по дисциплине «иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.6	Галкина А. А.	Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей: учебное пособие по дисциплине «иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.7	Максимова Ю. С.	Иностранный язык в профессиональной деятельности: учебное пособие	Хабаровск: ДВГУПС, 2021

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Китаевич Б. Е., Сергеева М. Н., Каминская Л. И., Вохмянин С. Н.	Учебник английского языка для моряков: учебник англ. яз. для учащихся мореход. училищ	Москва: РосКонсульт, 2001
Л2.2	Сидорова Ирина Анатольевна, Жигалкина Елена Витальевна	Diesel engine: учеб. пособие на английском языке	Новосибирск: НГАВТ, 2004
Л2.3	Вохмянин Сергей Николаевич	Деловой английский на море - ведение деловых переговоров на море в объёме стандартного морского навигационного словаря-разговорника: учеб. пособие	Москва: ТрансЛит, 2009
Л2.4	Вохмянин Сергей Николаевич	Деловой английский на море. Аудио практикум. Рейс судна "Ютопия": учебное пособие	Москва: ТрансЛит, 2010
Л2.5	Солнцева Елена Николаевна, Симушкина Наталья Юрьевна	Иностранный язык. Иностранный язык (Английский язык): методические указания по самостоятельной работе	Новосибирск: СГУВТ, 2022
Л2.6	Сидорова Ирина Анатольевна, Полякова Ольга Викторовна	English for marine engineers: учеб. пособие по англ. яз. для суд. мех.	Новосибирск: НГАВТ, 2008
Л2.7	Шалимова Д. В.	Иностранный язык: учебное пособие	Кемерово: КемГУ, 2020

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Коваленко Ирина Юрьевна	Английский язык для инженеров: учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва: Юрайт, 2018

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.2	Китаевич Борис Ефимович, Сергеева Мария Николаевна, Каминская Лариса Исааковна, Вохмянин Сергей Николаевич	Учебник английского языка для моряков: учеб. для учащихся и студ. образоват. учреждений вод. трансп.	Москва: РКонсульт, 2009
ЛЗ.3	Лысова Жанна Антоновна, Коршунова З. В., Савина Т. В.	Практикум по английскому языку для судовых электромехаников: учеб. пособие	Владивосток: ДАГМА, 1996
7.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1			

7.3 Перечень программного обеспечения

Операционная система Windows

Пакет прикладного программного обеспечения Microsoft Office

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; ПК - 13 шт., подключенных к сети "Интернет" и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета.
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели