

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.08.2024 11:51:04  
Уникальный программный ключ:  
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

Б1.О.02

Иностранный язык (Английский)

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Иностранных языков</b>	
Образовательная программа	26.05.07 Специальность "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" Специализация "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики" год начала подготовки 2024	
Квалификация	<b>инженер-электромеханик</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>17 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	612	Виды контроля в семестрах: экзамены 6, 8 зачеты 4, 3, 7, 5, 2, 1
в том числе:		
аудиторные занятия	214	
самостоятельная работа	294	
часов на контроль	72	

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	
	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп		
Неделя	14	5/6	17	2/6	14	5/6	17	2/6	14	4/6	10	4/6	8	5/6	10	4/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Практические	28	28	32	32	28	28	32	32	28	28	20	20	16	16	30	30	214	214
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	32	32	28	28	32	32	28	28	20	20	16	16	30	30	214	214
Контактная работа	32	32	36	36	32	32	36	36	32	32	24	24	18	18	36	36	246	246
Сам. работа	40	40	72	72	40	40	36	36	40	40	12	12	18	18	36	36	294	294
Часы на контроль											36	36			36	36	72	72
Итого	72	72	108	108	72	72	72	72	72	72	72	72	36	36	108	108	612	612

Рабочая программа дисциплины

## **Иностранный язык (Английский)**

**разработана в соответствии с ФГОС:**

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (приказ Минобрнауки России от 15.03.2018 г. № 193)

**составлена на основании учебного плана образовательной программы:**

26.05.07 Специальность "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"  
Специализация "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"  
год начала подготовки 2024

**Рабочую программу составил(и):**

*Доцент, Шпак Н.О.*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Иностранных языков**

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	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	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-4.1: Ведет обмен деловой информацией в устной и письменной формах, применяет методы и навыки делового общения на государственном языке Российской Федерации

УК-4.2: Владеет современными коммуникативными технологиями на английском языке для профессионального взаимодействия

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

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
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	иностраннный язык в объеме, достаточном для построения профессиональной коммуникации в области технической эксплуатации судна;
3.1.3	структуру, особенности аутентичных технических текстов: характерные для них терминологический аппарат, речевые клише, средства связи текстовых элементов.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
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 межличностную и профессионально-ориентированную коммуникацию в условиях интернационального (многонационального) экипажа в объеме функциональных обязанностей;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	основными видами речевой деятельности на иностранном языке (чтение, письмо, говорение, аудирование);
3.3.2	понятийно-терминологическим аппаратом, в том числе Стандартными фразами ИМО для общения на море, относящимися к обеспечению безопасности экипажа и судна;
3.3.3	иностраннным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из иностранных источников и для осуществления профессиональной коммуникации;
3.3.4	навыками чтения, понимания и перевода с иностранного языка технической документации и инструкций, по эксплуатации судовых механизмов.

### 4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	<b>Раздел 1. People and Places/Люди, страны, города (elementary). Jobs (pre-intermediate)</b>				

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	Л1.3 Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 2. Free time/Свободное время, досуг (elementary). Shops (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: Free-time activities, your daily life, (уровень elementary). Topics: Describing things you bought. Shopping online, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns, (уровень elementary). Grammar: Past Simple. Comparative, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.6Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 3. Home/Мой дом (elementary). Getting there (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: The area you live, your house/flat, (уровень elementary). Topics: places in town, transport, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 4. Holidays/Выходные, поездки, отпуск (elementary). Eat (pre-intermediate)</b>				
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	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: Past Simple, (уровень elementary). Grammar: Present perfect simple, too and not...enough, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4Л2.6	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	Л1.6 Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 5. Shops/Покупки (elementary). Relax (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: Department stores, at the market, (уровень elementary). Topics: places and equipment, sports and games, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	3	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: This/these/that/those; Present Continuous, (уровень elementary). Grammar: plans and arrangements, superlatives, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 6. Education/Образование (elementary). Family and friends (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: University, subjects, courses, languages, (уровень elementary). Topics: family and friends, character and habits, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: modifiers, Comparatives, (уровень elementary). Grammar: question formation, similarities and contrasts, (уровень pre-intermediate). /Пр/	1	2	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	0
ИКР	Review 3. Контрольная работа 1(Промежуточный контроль за семестр) /ИКР/	1	2	Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 7. People I Know/Взаимоотношения людей. Семейные отношения (elementary). Your place (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: Relationships, family life (уровень elementary). Topics: describing places, where I live (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	4	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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	10	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 8. Plans/Планы на будущее. Моя специальность (elementary). Education. Моя специальность (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: Making plans, My future specialty.Career prospects (уровень elementary). Topics: stages of education, education systems (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	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	Л1.4Л2.6	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). /Ср/	2	12	Л1.4Л2.6	0
ИКР	Oral Review /ИКР/	2	1	Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 9. Experiences (elementary). Mind and body (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: problems, describing experiences (уровень elementary). Topics: illnesses and health problems, parts of body (уровень pre-intermediate). /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	0

Пр	Grammar: Present perfect, Past participle (уровень elementary). Grammar: giving advice, Imperatives (pre-intermediate) /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	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) /Ср/	2	12	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 10. Travel (elementary). Places to stay (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: trains and stations, transports (уровень elementary). Topics: places to stay, solving hotel problems (уровень pre-intermediate) /Пр/	2	2	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: too many, too much and not enough; superlatives (уровень elementary). Grammar: second conditionals; used to (уровень pre-intermediate) /Пр/	2	2	Л1.4Л2.6	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) /Ср/	2	12	Л1.4Л2.6	0
ИКР	Oral Review /ИКР/	2	1		0
Раздел	<b>Раздел 11. Food (elementary). Science and nature (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: restaurants, food (уровень elementary). Topics: scientists and research, news, animals (уровень elementary) /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: me too, me neither and auxiliaries; explaining quantity (уровень elementary). Grammar: Past perfect simple; Passives (уровень pre-intermediate) /Пр/	2	2	Л1.4Л2.6	0
Ср	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) /Ср/	2	14	Л1.4Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 12. Feelings (elementary). On the phone (pre-intermediate)</b>				
Пр	Topics: health problems, feelings (уровень elementary). Topics: give and take phone messages, ask for people (уровень pre-intermediate) /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	0
Пр	Grammar: should, shouldn't; because, so and after (уровень elementary). Grammar: yet, already, still, just; reporting speech (уровень pre-intermediate) /Пр/	2	3	Л1.4Л2.6	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) /Ср/	2	12	Л1.4Л2.6	0
ИКР	Review 6. Контрольная работа № 2. Итоговый контроль (за семестр) /ИКР/	2	2	Л2.6	0
Раздел	<b>Раздел 13. Types of ships</b>				
Пр	Topics: tankers, container ships, merchant ships. /Пр/	3	3	Л1.4	0
Пр	Grammar: sequence of tenses. /Пр/	3	2	Л1.4Л2.2	0
Ср	Topics: tankers, container ships, merchant ships. Grammar: sequence of tenses /Ср/	3	3	Л1.4Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 14. Parts of a ship</b>				
Пр	Topics: parts of a ship: exterior, interior /Пр/	3	2	Л1.5 Л1.6Л2.2	0
Ср	Topics: parts of a ship: exterior, interior /Ср/	3	3	Л1.5Л2.2	0
ИКР	Oral review /ИКР/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 15. Ship systems. Ship stability</b>				
Пр	Topics: compressed air system, drainage system, electrical system, ventilation system; antiroll tank, bilge keel, center of gravity, displacement, transverse stability. /Пр/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Пр	Grammar: Grammar: Tenses of Active voice. /Пр/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: compressed air system, drainage system, electrical system, ventilation system; antiroll tank, bilge keel, center of gravity, displacement, transverse stability. Grammar: Tenses of Active voice. /Ср/	3	3	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 16. Nautical directions</b>				
Пр	Topics: aft, astern, bow, port, starboard. /Пр/	3	2	Л1.1Л2.2	0

Ср	Topics: aft, astern, bow, port, starboard. /Cp/	3	3	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 17. Communications</b>				
Пр	Topics: communications: audio, visual, signal /Пр/	3	5	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: communications: audio, visual, signal flags. /Cp/	3	5	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 18. Nautical measurements</b>				
Пр	Topics: cable, depth, fathom, foot, knot, nautical mile, speed. /Пр/	3	2	Л1.5Л2.2Л3.1	0
Ср	Topics: cable, depth, fathom, foot, knot, nautical mile, speed. /Cp/	3	3	Л1.5Л2.1Л3.1	0
Раздел	<b>Раздел 19. The crew</b>				
Пр	Topics: AB, boatswain, maintenance, OS. /Пр/	3	1	Л1.5Л2.2	0
Пр	Topics: chiefs and officers. /Пр/	3	1	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: AB, boatswain, maintenance, OS. Topics: chiefs and officers. /Cp/	3	4	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 20. Ground tackle</b>				
Пр	Topics: anchor, cable, chain, shackle, wildcat, windlass. /Пр/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: anchor, cable, chain, shackle, wildcat, windlass. /Cp/	3	5	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 21. Steering gear</b>				
Пр	Topics: bow thruster, on course, pilot house, rudder, wheel. /Пр/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: bow thruster, on course, pilot house, rudder, wheel. /Cp/	3	5	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 22. Safety</b>				
Пр	Topics: emergency escape, explosive, flashlight. /Пр/	3	1	Л1.5Л2.2	0
Пр	Topics: firefighting. /Пр/	3	1	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: emergency escape, explosive, flashlight. Topics: firefighting. /Cp/	3	6	Л1.5Л2.2	0
ИКР	Oral review /ИКР/	3	2	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 23. Wire</b>				
Пр	Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool /Пр/	4	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool /Cp/	4	3	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 24. Marlinespike seamanship</b>				
Пр	Topics: against the sun, bight, coil, fiber rope, line, take a turn, whipping, with the sun. /Пр/	4	3	Л1.5Л2.2	0
Пр	Topics: bend, bowline, breaking strain, hitch, knot, loop, SF, spar, SWL. /Пр/	4	2	Л1.5Л2.2	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. /Cp/	4	3	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 25. Blocks and tackles</b>				
Пр	Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle. /Пр/	4	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle. /Cp/	4	3	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 26. Loading equipment</b>				
Пр	Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift, yard hostler. /Пр/	4	2	Л1.5Л2.2	0
Ср	Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift, yard hostler. /Cp/	4	4	Л1.5Л2.2	0
Раздел	<b>Раздел 27. Cargo handling and storage</b>				
Ср	Topics: driven rod, ground potential rise, grounding place, soil resistivity, ufer ground. /Cp/	4	2	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Пр	Topics: break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods. /Пр/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Пр	Grammar: Modal verbs. /Пр/	4	3	Л1.5Л2.5	0
Ср	Topics: break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods. Grammar: Modal verbs. /Cp/	4	6	Л1.5Л2.5	0
ИКР	Промежуточный контроль. Самостоятельная работа. /ИКР/	4	2	Л1.5Л2.5	0
Раздел	<b>Раздел 28. Mooring</b>				
Пр	Topics: bitt, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in. /Пр/	4	2	Л1.5Л2.5	0
Ср	Topics: bitt, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in. /Cp/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Раздел	<b>Раздел 29. Anchoring</b>				

Пр	Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay. /Пр/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Ср	Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay. /Ср/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Раздел	<b>Раздел 30. Towing</b>				
Пр	Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug /Пр/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Ср	Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug /Ср/	4	2	Л1.5Л2.5	0
Раздел	<b>Раздел 31. Weather</b>				
Пр	Topics: Weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave. /Пр/	4	4	Л1.5Л2.5	0
Ср	Topics: Weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave. /Ср/	4	5	Л1.5Л2.5	0
ИКР	Oral review /ИКР/	4	2	Л1.5Л2.5	0
Раздел	<b>Раздел 32. SI units / SI Quantities</b>				
Пр	Topics: ampere, base units, derived units, SI. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3Л3.3	0
Пр	Topics: SI quantities: base quantity, derived quantity, length, thermodynamic temperature. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: ampere, base units, derived units, SI. Topics: SI quantities: base quantity, derived quantity, length, thermodynamic temperature. /Ср/	5	5	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 33. Electrical Units</b>				
Пр	Topics: coulomb, equation, Farad, Henry, Hertz, Joule, Ohm, Volt, Watt. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: coulomb, equation, Farad, Henry, Hertz, Joule, Ohm, Volt, Watt. /Ср/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 34. Electrical Quantities</b>				
Пр	Topics: capacitance, charge, current, energy, frequency, impedance, power, resistance. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: capacitance, charge, current, energy, frequency, impedance, power, resistance. /Ср/	5	4	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 35. Electric Current</b>				
Пр	Topics: atom, conductor, drift, electron, insulator, ion, negative / positive charge, particle. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: atom, conductor, drift, electron, insulator, ion, negative / positive charge, particle. /Ср/	5	4	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 36. Effects of Electric Current</b>				
Пр	Topics: basic, chemical / heat/ magnetic effect, magnetic field, flow. /Пр/	5	2	Л1.2	0
Ср	Topics: basic, chemical / heat/ magnetic effect, magnetic field, flow. /Ср/	5	3	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 37. Electrical Safety</b>				
Пр	Topics: burn, de-energize, electrocution, hazard, live wire, lockout-tagout procedure, shock, static electricity; personal protective equipment. /Пр/	5	3	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: burn, de-energize, electrocution, hazard, live wire, lockout-tagout procedure, shock, static electricity, personal protective equipment. /Ср/	5	3	Л1.2Л2.3	0
Пр	Grammar: Tenses of Passive voice. /Пр/	5	5	Л1.2Л2.3	0
Ср	Grammar: Tenses of Passive voice. /Ср/	5	6	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Oral review /ИКР/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 38. Insulating materials</b>				
Пр	Topics: types of insulating materials. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: types of insulating materials. /Ср/	5	3	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 39. Conductive materials</b>				
Пр	Topics: types of conductive materials. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: types of conductive materials. /Ср/	5	4	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 40. Electrical components (Nature of Electricity)</b>				
Пр	Topics: active and passive components, capacitor, connector, fuse, resistor, resonator, terminal, transistor. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: active and passive components, capacitor, connector, fuse, resistor, resonator, terminal, transistor. /Ср/	5	3	Л1.2Л2.3Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 41. Alternating and direct current</b>				
Пр	Topics: AC, DC, inverter, polarity, reverse, rectifier, transformer. /Пр/	5	2	Л1.2Л2.3	0



Ср	Topics: AC, DC, inverter, polarity, reverse, rectifier, transformer. /Cp/	5	3	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Итоговая контрольная работа №1 /ИКР/	5	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 42. Circuits</b>				
Пр	Topics: branch, closed, open, parallel, series, series-parallel circuits. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: branch, closed, open, parallel, series, series-parallel circuits. /Cp/	6	2	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 43. Signals</b>				
Пр	Topics: analogue, analogue-to-digital converter, digital-to-analogue converter, binary form, response. /Пр/	6	1	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: analogue, analogue-to-digital converter, digital-to-analogue converter, binary form, response. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 44. Signal processing</b>				
Пр	Topics: ASP, DSP, MSP, filtering, reduction, convolution. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: ASP, DSP, MSP, filtering, reduction, convolution. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 45. Wave forms</b>				
Пр	Topics: alternating, rectangular sawtooth waveform, trigger, duty cycle, period, pulse. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: alternating, rectangular sawtooth waveform, trigger, duty cycle, period, pulse. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 46. Power supply</b>				
Пр	Topics: feedback path, filter capacitor, input/output circuit, supervision, switch mode, transient suppressor. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.4 Л2.3	0
Ср	Topics: feedback path, filter capacitor, input/output circuit, supervision, switch mode, transient suppressor. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3	0
Пр	Grammar: Conditionals. /Пр/	6	3	Л1.6Л2.3	0
Ср	Grammar: Conditionals. /Cp/	6	1	Л1.6Л2.3	0
ИКР	Oral review /ИКР/	6	2		0
Раздел	<b>Раздел 47. Electric Motors</b>				
Пр	Topics: AC, DC motors, commutator, pole, torque. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.4 Л2.3Л3.2	0
Ср	Topics: AC, DC motors, commutator, pole, torque. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 48. Batteries</b>				
Пр	Topics: anode, cathode, cell, portable, replace, potential. /Пр/	6	2	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Ср	Topics: anode, cathode, cell, portable, replace, potential. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 49. Circuit Simulation</b>				
Пр	Topics: circuit, computer simulation, algorithm, netlist, SPICE, virtual test instrument. /Пр/	6	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Ср	Topics: circuit, computer simulation, algorithm, netlist, SPICE, virtual test instrument. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 50. Grounding</b>				
Пр	Topics: driven rod, ground potential rise, grounding place, soil resistivity, ufer ground. /Пр/	6	1	Л1.2Л2.4Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 51. Surge suppression</b>				
Ср	Topics: BIL, MCOV, circuit breaker, claming voltage, lightning arrester, lightning strike, overvoltage, power trip, surge capacitor/suppressor. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3Л3.2	0
Пр	Topics: BIL, MCOV, circuit breaker, claming voltage, lightning arrester, lightning strike, overvoltage, power trip, surge capacitor/suppressor. /Пр/	6	1	Л1.3Л2.3Л3.2	0
Раздел	<b>Раздел 52. Electromagnetics</b>				
Пр	Topics: aggressor, ambient field, cabling, electromagnetic fields, electromagnetic wave, photon, radiate, reactive field, stray, visible light. /Пр/	6	1		0
Ср	Topics: aggressor, ambient field, cabling, electromagnetic fields, electromagnetic wave, photon, radiate, reactive field, stray, visible light. /Cp/	6	1	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Контрольная работа №2 /ИКР/	6	2	Л1.4Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 53. Batteries and emergency systems</b>				

Пр	Topics: battery charging, standby emergency batteries, safety measures, emergency generator /Пр/	7	2		0
Пр	Grammar: Non-finite forms. /Пр/	7	2	Л1.4Л2.3	0
Ср	Topics: battery charging, standby emergency batteries, safety measures, emergency generator. Grammar: Non-finite forms. /Ср/	7	4	Л1.4Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 54. DC generators &amp; DC motors</b>				
Пр	Topics: types of generators, armature windings and the commutator, brushes, armature reaction, interpoles and compensating windings coupling; motor construction and operation, resistance starting of DC motors, types of DC motor, maintenance of DC motors /Пр/	7	2		0
Пр	Grammar: Non-finite forms. The Infinitive. /Пр/	7	2	Л1.4Л2.3	0
Ср	Topics: types of generators, armature windings and the commutator, brushes, armature reaction, interpoles and compensating windings coupling; motor construction and operation, resistance starting of DC motors, types of DC motor, maintenance of DC motors. Grammar: Non-finite forms. The Infinitive. /Ср/	7	5	Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 55. AC generators &amp; AC motors</b>				
Пр	Topics: simple alternator, three-phase systems, stator construction, rotor details, transient volt dip and alternator response; squirrel-cage induction motors, double cage rotor, synchronous motor, single-phase induction motors /Пр/	7	2		0
Пр	Grammar: Non-finite forms. Gerund. /Пр/	7	2	Л1.4Л2.3	0
Ср	Topics: simple alternator, three-phase systems, stator construction, rotor details, transient volt dip and alternator response; squirrel-cage induction motors, double cage rotor, synchronous motor, single-phase induction motors. Grammar: Non-finite forms. Gerund. /Ср/	7	5	Л1.4Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 56. DC &amp; AC switchboards and distribution systems</b>				
Пр	Topics: main circuit breaker, generator protection, parallel operation of DC generators, prime movers; power factor, alternator circuit breakers, alternator and system protection, synchroscope, transformers /Пр/	7	2		0
Пр	Grammar: Non-finite forms. The Participle. /Пр/	7	2		0
Ср	Topics: main circuit breaker, generator protection, parallel operation of DC generators, prime movers; power factor, alternator circuit breakers, alternator and system protection, synchroscope, transformers. Grammar: Non-finite forms. The Participle. /Ср/	7	4	Л1.4Л2.3	0
ИКР	Контрольная работа №1 /ИКР/	7	2	Л1.4Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 57. Electronic equipment</b>				
Пр	Topics: the structure of an atom, semi-conductor materials, rectification, transistors, thyristors; equipment of communication and navigation /Пр/	8	8		0
Пр	Grammar: Complex Object. /Пр/	8	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: the structure of an atom, semi-conductor materials, rectification, transistors, thyristors; equipment of communication and navigation /Ср/	8	12	Л1.4Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 58. Ship power systems</b>				
Пр	Topics: general arrangements, speed variation, the combustion engine, two-stroke and four-stroke engines; DC propulsion motors, AC propulsion motors, turbo-electric propulsion, cycloconverter /Пр/	8	8		0
Пр	Grammar: Complex Subject /Пр/	8	2	Л1.2Л2.3	0
Ср	Topics: general arrangements, speed variation, the combustion engine, two-stroke and four-stroke engines; DC propulsion motors, AC propulsion motors, turbo-electric propulsion, cycloconverter. Grammar: Grammar: Complex Subject /Ср/	8	12	Л1.2Л2.3	0
Раздел	<b>Раздел 59. Safety &amp; safe electrical equipment for hazardous areas</b>				
Пр	Topics: electric shock, burns, danger for personnel, shock risk with portable AC appliances; flameproof equipment, safe electrical equipment /Пр/	8	8		0
Пр	Grammar: The Absolute Principle construction. /Пр/	8	2		0
Ср	Topics: electric shock, burns, danger for personnel, shock risk with portable AC appliances; flameproof equipment, safe electrical equipment. Grammar: The Absolute Principle construction. /Ср/	8	12	Л1.2Л2.3	0
ИКР	Контрольная работа №2 /ИКР/	8	6	Л1.2	0

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Содержание разделов и тем дисциплины для очной формы обучения

1 семестр (1 курс) для очной формы обучения

Раздел 1. People and Places (elementary). Jobs (pre-intermediate)

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

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

Topics: Jobs: talking about jobs, activities at work (уровень pre-intermediate)

(Работа. Виды профессий, обязанности на рабочем месте)

Grammar: To Be, Present Simple, There is/are (уровень elementary)

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

Grammar: Present simple and Present Continuous. Present simple and Present continuous for the future, (уровень pre-intermediate)

(Сравнение времен Present simple и Present Continuous, употребление настоящих времен в значении будущего)

Раздел 2. Free Time (elementary). Shops (pre-intermediate)

Topics: Free-time activities, your daily life (уровень elementary)

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

Topics: Describing things you bought. Shopping online (уровень pre-intermediate)

(Описание купленных товаров. Покупки в сети Интернет)

Grammar: Adverbs of frequency. Countable and uncountable nouns (уровень elementary)

(Наречия частоты, множественное число существительных, исчисляемые и неисчисляемые существительные)

Grammar: Past Simple. Comparative degree of adjectives (уровень pre-intermediate)

(Образование прошедшего времени Past Simple и сравнительной степени прилагательных)

Написание контрольной работы (текущий контроль)

Раздел 3. Home (elementary). Getting there (pre-intermediate)

Topics: The area you live, your house/flat (уровень elementary)

(Место проживания. Описание квартиры, дома.)

Topics: places in town, transport (уровень pre-intermediate)

Grammar: Preposition of place, pronouns, possessive adjectives and 's, can/can't (уровень elementary).

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

Grammar: Past simple and Past continuous, quantifiers with countable and uncountable nouns (уровень pre-intermediate)

(Сравнение времен: Past simple и Past continuous, множественное число с исчисляемыми и неисчисляемыми существительными)

Написание контрольной работы (текущий контроль)

Раздел 4 Holidays/Выходные, поездки, отпуск (elementary). Eat (pre-intermediate)

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

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

Topics: restaurants, describing food (уровень pre-intermediate)

(Посещение ресторанов, заказ еды, описание еды)

Grammar: Past Simple (уровень elementary)

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

Grammar: Present perfect simple, too and not...enough (уровень pre-intermediate)

(Образование Present perfect simple, употребление речевых конструкций: too and not...enough)

Раздел 5 Shops (elementary). Relax (pre-intermediate)

Topics: Department stores, at the market (уровень elementary)

(Покупки. В магазине. На рынке)

Topics: places and equipment, sports and games (уровень pre-intermediate)

(Места отдыха и оборудование/оснащение, спорт и игры)

Grammar: This/these/that/those; Present Continuous (уровень elementary)

(Указательные местоимения. Образование Present Continuous.)

Grammar: plans and arrangements, superlatives (уровень pre-intermediate)

(Употребление временных конструкций при планировании дел; сравнительные степени прилагательных)

Раздел 6 Education (elementary). Family and friends (pre-intermediate)

Topics: University, subjects, courses, languages (уровень elementary)

(Образование. Мой Университет. Предметы, курсы)

Topics: family and friends, character and habits (уровень pre-intermediate)

(Семья и друзья, характер и привычки)

Grammar: Modifiers, Comparatives (уровень elementary)

(Степени сравнения прилагательных)

Grammar: question formation, similarities and contrasts (уровень pre-intermediate)  
(Образование вопросов, употребление речевых конструкций подтверждения или противопоставления)

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

2 семестр (1 курс) для очной формы обучения

Раздел 7. People I Know (elementary). Your place (pre-intermediate)

Topics: Relationships, family life (уровень elementary)

(Отношения. Семья. Обязанности по дому.)

Topics: describing places, where I live (уровень pre-intermediate)

(Описание местности, места проживания)

Grammar: Auxiliary verbs. Have to/don't have to (уровень elementary)

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

Grammar: have to, don't have to, can, can't; will/won't (уровень pre-intermediate)

(Употребление модальных глаголов: have to, don't have to, can, can't; will/won't)

Раздел 8. Plans (elementary). Education (pre-intermediate)

Topics: Making plans, My future specialty/jobs, and career prospects (уровень elementary)

(Планы на будущее. Моя будущая профессия. Карьера)

Topics: stages of education, education systems (уровень pre-intermediate)

(Ступени образования, образовательная система)

Grammar: Be going to, would like to +verb (уровень elementary)

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

Grammar: first conditionals; had to and could (уровень pre-intermediate)

(Придаточное условия первого типа; модальные глаголы в прошедшем времени: had to and could)

Написание контрольной работы (текущий контроль)

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

Topics: Problems, describing experiences (уровень elementary)

(Проблемы, описание полученного опыта)

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

(Заболевания и проблемы со здоровьем, части тела)

Grammar: Present perfect, Past participle (уровень elementary)

(Настоящее завершённое время, причастие прошедшего времени)

Grammar: modal verbs for giving advice, Imperatives (pre-intermediate)

(модальные глаголы для выражения совета, побудительное наклонение)

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

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

(Поезда и вокзалы, транспорт)

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

(Места для остановки, решение проблем с проживанием в отеле)

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

(выражение количества «слишком много», «достаточно»; превосходная степень прилагательного)

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

(Придаточные условия второго типа; употребление глаголов в значении действий, которые были характерны только в прошлом)

Написание контрольной работы (текущий контроль)

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

Topics: restaurants, food (уровень elementary).

(Рестораны, еда)

Topics: scientists and research, news, animals (уровень pre-intermediate).

(Ученые и исследование, новости, животные)

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

(выражения для подтверждения действий, вспомогательные глаголы; выражение количества)

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

(Прошедшее завершённое, прошедшее простое время; страдательный залог)

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

Topics: health problems, feelings (уровень elementary).

(Проблемы со здоровьем, чувства)

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

(Отправление и получение сообщений на телефоне, просьба к людям о помощи)

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

(употребление модальных глаголов должествования в значении рекомендации; употребление сложноподчинительных союзов «потому что», «поэтому», «после»)

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

(употребление наречий «еще, уже, только что»; косвенная речь)

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

3 семестр (2 курсе) для очной формы обучения

Раздел 13. Types of ships (Виды кораблей)

Topics: tankers, container ships, merchant ships.

(танкеры, контейнеровозы, торговые суда)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 14. Parts of a ship (Части корабля)

Topics: Parts of a ship: exterior, interior.

(Части корабля: внутри и снаружи)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 15. Ship systems. Ship stability (Системы корабля. Стабильность корабля)

Topics: Ship systems. Ship stability.

(Системы корабля. Стабильность корабля)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 16. Nautical directions (Навигационные указания)

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

(на корме, за кормой, на носу, по левому, по правому борту)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 17. Communications (Взаимодействие)

Topics: audio and visual communications, signal flags.

(аудио- и видеосвязь, сигнальные флажки)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 18. Nautical measurements (Навигационные измерения)

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

(кабель, глубина, сажень, фут, узел, морская миля, скорость)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 19. The crew (Экипаж)

Topics: AB, boatswain, maintenance, OS, chief mate.

(матрос 1 класса, боцман, техобслуживание, матрос второго класса, старший помощник)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 20. Ground tackle (Наземная снасть)

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

(якорь, трос, цепь, скоба, дикая кошка, брашпиль)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 21. Steering gear (Рулевой механизм)

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

(носовое подруливающее устройство, на курсе, рулевая рубка, руль направления, штурвал)

Grammar: Tenses of Active voice.

(Времена действительного залога)

Раздел 22. Safety (Безопасность)

Topics: emergency escape, explosive, flashlight, firefighting.  
(аварийная эвакуация, взрывчатка, фонарик, пожаротушение)  
Grammar: Tenses of Active voice.  
(Времена действительного залога)

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

4 семестр (2 курсе) для очной формы обучения

#### Раздел 23. Wire (Провод)

Topics: core, kink, lay, wire rope, wear, splice, spool  
(сердечник, перегиб, укладка, проволочный трос, износ, сращивание, катушка)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 24. Marlinespike seamanship (Морское искусство на марлинспайке)

Topics: against the sun, bight, coil, fiber rope, line, take a turn, whipping, with the sun; bend, bowline, breaking strain, hitch, knot, loop, SF, spar, SWL.  
(против солнца, бухта, моток, волокнистая веревка, леска, поворачиваться, взбивать, вместе с солнцем; изгиб, тетива, разрывное усилие, сцепка, узел, петля, SF, лонжерон, SWL)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 25. Blocks and tackles (Блоки и снаряжение)

Topics: block, fall, fitting, frame, gun tackle, luff, sheave, tackle.  
(блок, падение, подгонка, рама, орудийная снасть, люфт, шкив, снасть)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 26. Loading equipment (Погрузочное оборудование)

Topics: types of cranes, draft, forklift, sling, truck lift.  
(типы кранов, тягач, вилочный погрузчик, строп, автопогрузчик)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 27. Cargo handling and storage (Обработка и хранение грузов)

Topics: driven rod, ground potential rise, grounding place, soil resistivity, ufer ground; break bulk, broken stowage, deck cargo, dusty, odorous goods.  
(приводной стержень, повышение потенциала грунта, место заземления, удельное сопротивление грунта, верхний слой грунта; сыпучие материалы, сломанная укладка, палубный груз, пыльные, пахучие грузы)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

Устный опрос (текущий контроль)

#### Раздел 28. Mooring (Швартовка)

Topics: bitts, bollards, cast off, fender, heave around, mooring line, take in.  
(биты, кнехты, отвал, кранец, поворот, швартовный трос, прием)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 29. Anchoring (Закрепление)

Topics: anchorage, chain stopper, outboard swivel shot, short stay.  
(крепление, стопор цепи, подвесной поворотный патрон, короткая посадка)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 30. Towing (Буксировка)

Topics: bull-nose, chafing chain, in step, towing rig, towline, tug  
(бычий нос, натирающая цепь, в ногу, буксирное устройство, буксирный трос, буксирный трос для буксировки)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

#### Раздел 31. Weather (Погода)

Topics: weather report; fog, hurricane, icing, rain, snow, swell, typhoon, wave.  
(прогноз погоды: туман, ураган, обледенение, дождь, снег, зыбь, тайфун, волна)  
Grammar: Modal verbs  
(Модальные глаголы)

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

5 семестр (3 курс) для очной формы обучения

Раздел 32. SI units / SI Quantities (Единицы измерения в системе СИ / величины в системе СИ)

Topics: ampere, base units, derived units, SI; SI quantities: base quantity, derived quantity, length, thermodynamic temperature.  
(ампер, базовые единицы, производные единицы, СИ; величины СИ: базовая величина, производная величина, длина, термодинамическая температура)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 33. Electrical Units (Электрические блоки)

Topics: coulomb, equation, Farad, Henry, Hertz, Joule, Ohm, Volt, Watt.

(кулон, уравнение, Фарад, Генри, Герц, Джоуль, Ом, Вольт, Ватт)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 34. Electrical Quantities (Электрические величины)

Topics: capacitance, charge, current, energy, frequency, impedance, power, resistance.

(емкость, заряд, ток, энергия, частота, импеданс, мощность, сопротивление)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 35. Electric Current (Электрический ток)

Topics: atom, conductor, drift, electron, insulator, ion, negative / positive charge, particle.

(атом, проводник, дрейф, электрон, изолятор, ион, отрицательный / положительный заряд, частица)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 36. Effects of Electric Current (Воздействие электрического тока)

Topics: basic, chemical / heat/ magnetic effect, magnetic field, flow.

(основные, химический / тепловой/ магнитный эффект, магнитное поле, поток)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 37. Electrical Safety (Электробезопасность)

Topics: burn, de-energize, electrocution, hazard, live wire, lockout-tagout procedure, shock, static electricity; personal protective equipment.

(ожог, обесточивание, поражение электрическим током, опасность, провод под напряжением, процедура блокировки, электрошок, статическое электричество; средства индивидуальной защиты)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 38. Insulating materials (Изоляционные материалы)

Topics: types of insulating materials.

(типы изоляционных материалов)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 39. Conductive materials (Проводящие материалы)

Topics: types of conductive materials.

(типы проводящих материалов)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 40. Electrical components (Nature of Electricity)

Topics: active and passive components, capacitor, connector, fuse, resistor, resonator (активные и пассивные компоненты, конденсатор, разъем, предохранитель, резистор, резонатор, транзистор)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

Раздел 41. Alternating and direct current (Переменный и постоянный ток)

Topics: AC, DC, inverter, polarity, reverse, rectifier, transformer.

(Переменный ток, постоянный ток, инвертор, полярность, реверс, выпрямитель, трансформатор)

Grammar: Tenses of Passive voice.

(Времена страдательного залога)

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

6 семестр (3 курс) для очной формы обучения

Раздел 42. Circuits (Электрические цепи)

Topics: branch, closed, open, parallel, series, series-parallel circuits.

(ответвленные, замкнутые, разомкнутые, параллельные, последовательные, последовательно-параллельные цепи)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 43. Signals (Сигналы)

Topics: analogue, analogue-to-digital converter, digital-to-analogue converter, binary form.

(аналог, аналого-цифровой преобразователь, цифро-аналоговый преобразователь, двоичная форма)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 44. Signal processing (Обработка сигнала)

Topics: ASP, DSP, MSP, filtering, reduction, convolution.

(ASP, DSP, MSP, фильтрация, сокращение, свертка)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 45. Wave forms (Волновые формы)

Topics: alternating, rectangular sawtooth waveform, trigger, duty cycle, period, pulse.

(переменный, прямоугольный пилообразный сигнал, триггер, рабочий цикл, период, импульс)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 46. Power supply (Источник питания)

Topics: feedback path, filter capacitor, input/output circuit, supervision, switch mode, transient suppressor.

(тракт обратной связи, конденсатор фильтра, цепь входа/выхода, контроль, режим переключения, подавитель переходных процессов)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Устный опрос (текущий контроль)

Раздел 47. Electric Motors (Электрические моторы)

Topics: AC, DC motors, commutator, pole, torque.

(Двигатели переменного и постоянного тока, коммутатор, полюс, крутящий момент)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 48. Batteries (Аккумуляторы)

Topics: anode, cathode, cell, portable, replace, potential.

(анод, катод, элемент, портативный, заменяемый, потенциальный)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 49. Circuit Simulation (Моделирование цепей)

Topics: circuit, computer simulation, algorithm, netlist, SPICE, virtual test instrument.

(схема, компьютерное моделирование, алгоритм, список соединений, SPICE, вертикальный испытательный прибор)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 50. Grounding (Заземление)

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

(ведомый стержень, повышение потенциала земли, место заземления, удельное сопротивление грунта, уферный грунт)

Grammar: Conditionals.

(Условные предложения)

Раздел 51. Surge suppression (Подавление перенапряжений)

Topics: BIL, MCOV, circuit breaker, claming voltage, lightning arrester, lightning strike, overvoltage, power trip, surge capacitor/suppressor.

(BIL, MCOV, автоматический выключатель, напряжение срабатывания, грозовой разрядник, удар молнии, перенапряжение, отключение питания, конденсатор/подавитель перенапряжения)



Grammar: Conditionals.  
(Условные предложения)

Раздел 52. Electromagnetics (Электромагнетизм)

Topics: aggressor, ambient field, cabling, electromagnetic fields, electromagnetic wave, photon, radiate, reactive field, stray, visible light.

(агрессор, окружающее поле, кабели, электромагнитные поля, электромагнитная волна, фотон, излучение, реактивное поле, рассеянный, видимый свет)

Grammar: Conditionals.  
(Условные предложения)

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

7 семестр (4 курс) для очной формы обучения

Раздел 53. Batteries and emergency systems (Аккумуляторы и аварийные системы)

Topics: battery charging, standby emergency batteries, safety measures, emergency generator (зарядка аккумуляторов, резервные аварийные аккумуляторы, меры безопасности, аварийный генератор)

Grammar: Non-finite forms.  
(Неличные формы глагола)

Раздел 54. DC generators & DC motors (Генераторы и двигатели постоянного тока)

Topics: practical direct current generator, shunt generator, series generator, compound generator, armature windings and the commutator, brushes, armature reaction, interpoles and compensating windings (практичный генератор постоянного тока, шунтирующий генератор, последовательный генератор, составной генератор, обмотки якоря и коммутатор, щетки, реакция якоря, интерполю и компенсационные обмотки)

Topics: motor construction and operation, resistance starting of DC motors, shunt motor starter, types of DC motor, speed control of DC motors, maintenance of DC motors (конструкция и эксплуатация двигателей, резистивный пуск двигателей постоянного тока, шунтирующий пускатель двигателей, типы двигателей постоянного тока, регулирование скоростей двигателей постоянного тока, техническое обслуживание двигателей постоянного тока)

Grammar: Non-finite forms. The Infinitive.  
(Неличные формы глагола. Инфинитив)

Раздел 55. AC generators & AC motors (Генераторы и двигатели переменного тока)

Topics: simple alternator, three-phase systems, stator construction, rotor details, excitation systems, static excitation system, transient volt dip and alternator response (простой генератор переменного тока, трехфазные системы, конструкция статора, детали ротора, системы возбуждения, статическая система возбуждения, переходное падение напряжения и реакция генератора переменного тока)

Topics: squirrel-cage induction motors, double cage rotor, speed variation, synchronous motor, single-phase induction motors (асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором, ротор с двойной клеткой, регулирование скорости, синхронный двигатель, однофазные асинхронные двигатели)

Grammar: Non-finite forms. Gerund.  
(Неличные формы глагола. Герундий)

Раздел 56. DC & AC switchboards and distribution systems

Topics: main circuit breaker, generator protection, parallel operation of DC generators, prime movers (главный выключатель, защита генератора, параллельная работа генераторов постоянного тока, первичные двигатели)

Topics: power factor, alternator circuit breakers, alternator and system protection, synchroscope, transformers (коэффициент мощности, автоматические выключатели генератора, защита генератора и системы, синхроскоп, трансформаторы)

Grammar: Non-finite forms. The Participle.  
(Неличные формы глагола. Причастие)

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

8 семестр (4 курс) для очной формы обучения

Раздел 57. Electronic equipment (Электронное оборудование)

Topics: the structure of an atom, semi-conductor materials, rectification, transistors, thyristors; equipment of communication and navigation (структура атома, материалы полупроводников, выпрямление, транзисторы, тиристоры; оборудование для связи и навигации)

Grammar: Complex Object.  
(Сложное дополнение)

Раздел 58. Ship power systems (Судовые энергетические системы)

Topics: general arrangements, speed variation, static frequency converter for a shaft generator, the combustion engine, two-stroke engines, four-stroke engines (общие схемы, регулирование скорости, статический преобразователь частоты для

валогенератора, двигатель внутреннего сгорания, двухтактные двигатели, четырехтактные двигатели)  
 Topics: DC propulsion motors, DC motor supplied from AC generators, AC propulsion motors, turbo-electric propulsion, cycloconverter (гребные двигатели постоянного тока, движитель постоянного тока с питанием от генераторов переменного тока, движители переменного тока, турбоэлектрические движители, циклоконвертер)  
 Grammar: Complex Subject  
 (Сложное подлежащие)

Раздел 59. Safety & safe electrical equipment for hazardous areas (Безопасность и безопасное электрооборудование для опасных зон)  
 Topics: electric shock, burns, conditions which increase danger to personnel, shock risk with portable AC appliances (поражение электрическим током, ожоги, условия, повышающие опасность для персонала, риск поражения электрическим током портативными приборами переменного тока)  
 Topics: electrical equipment and flammable atmospheres, flameproof equipment, safe electrical equipment, increased safety equipment (электрооборудование и воспламеняющиеся среды, взрывозащищенное оборудование, безопасное электрооборудование, оборудование повышенной безопасности)  
 Grammar: The Absolute Principle construction.  
 (Независимый причастный оборот)

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

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 6.1. Перечень видов оценочных средств

Контрольные работы, списки тем для устных опросов (oral review).

### 6.2. Темы письменных работ

3 семестр (2 курс) oral review

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) oral review

Wire  
 Marlinespike seamanship  
 Blocks and tackles  
 Loading equipment

5 семестр (3 курс) oral review

SI units / SI Quantities  
 Electrical Units  
 Electrical Quantities  
 Electric Current

6 семестр (3 курс) oral review

Circuits  
 Signals  
 Signal processing  
 Wave forms  
 Power supply  
 Electric Motors  
 Main structural elements of DC Machines  
 Induction Squirrel Cage Motors  
 Batteries  
 Effects of Electric Current  
 Electrical Safety

Insulating materials  
 Conductive materials  
 Electrical components (Nature of Electricity)  
 Alternating and direct current  
 Cargo handling and storage  
 Mooring  
 Anchoring  
 Towing  
 Weather

7 семестр (4 курс) oral review  
 Circuit Simulation  
 Grounding  
 Surge suppression  
 Electromagnetics  
 Bearing  
 Couplings  
 Gears  
 Drives  
 Materials/ Properties of Materials

8 семестр (4 курс) Экзамен  
 Force  
 Fluid Motion  
 Tension and Compression  
 The Combustion Engine  
 Two-stroke engines  
 Four-stroke engines  
 Rotational Motion  
 Speed and Torque  
 Gear trains  
 Instructions for erection, operation and maintenance of induction machines  
 Ship Electrical Power Plant

### 6.3. Контрольные вопросы и задания

1 курс 1 семестр

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

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.

А – bad

В – worse

Г – the worst

Д – badly

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

The \_\_\_\_\_ way to get around is on foot.

А – easy

В – 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.

А – sister

В – cousin

Г – girlfriend

Д – brother

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

Pat is my uncle. He's my mum's \_\_\_\_\_.

А – cousin

В – boyfriend

Г – son

Д – brother

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

Harry is my cousin. He's my uncle's \_\_\_\_\_.

А – dad

В – sister

Г – son

Д – brother

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

She a very \_\_\_\_\_ woman. She always makes me laugh.

А – clever

В – fit

Г – funny

Д – strict

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

He's really \_\_\_\_\_. He goes running every day.

А – confident

В – fit

Г – quiet

Д – reliable

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

She's very \_\_\_\_\_. She always does what she says.

А – clever

В – 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.

А – leave

В – 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.

А – get

В – start

Г – have

Д – leave

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

We are going to \_\_\_\_\_ married next year.

А – have

В – 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: отремонтировать 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 3 семестр

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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Bonpoc: 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. Вопрос: 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. Вопрос: What is the function of an anchor?  
 Ответ: 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. Вопрос: What are some parts used to operate an anchor?  
 Ответ: 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. Вопрос: 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. Вопрос: 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. Вопрос: 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. Вопрос: 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. Вопрос: 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: Гальюн
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 4 семестр

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 bits  
 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?
- long
  - longer
  - longest
  - large
  - larger
41. There was ... in the room.
- somebody
  - somewhere
  - anybody
  - anything
  - some
42. Who ... you this story yesterday?
- speak
  - tell
  - told
  - spoke
  - said
43. When we came in, the film ... already begun.
- are
  - is
  - were
  - was
  - had
44. The work ... done well two days ago.
- has done
  - was done
  - has been done
  - was do
  - did
45. Books by Dickens ... many times.
- is publishing
  - have published
  - are published
  - were published
  - is published
46. What ... you do every day?
- does
  - do
  - did
  - doing
  - done
47. This problem ... tomorrow.
- will be discussed
  - have been discussed
  - is discussing
  - will discuss
  - had discussed
48. I wonder, why there are so ... people.
- no
  - 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?
- which
  - who
  - why
  - what
  - whom
58. ... of you lives in the centre of Moscow?
- whom
  - whose
  - who
  - which
  - when
59. How long does your working day ...?
- has lasted
  - is lasting
  - lasted
  - last
  - lasting
60. My sister works ...
- many
  - much
  - some
  - not many
  - none
61. What ... they discussing now?
- are
  - were
  - will
  - is
  - was
62. Will you ... at home tomorrow?
- is
  - were
  - are
  - be
  - 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

e. somebody

66. There ... many children in the park yesterday.

- a. hadn't
- b. aren't
- c. haven't
- d. wasn't
- e. weren't

67. Where ... we get these journals?

- a. do
- b. can
- c. must
- d. were
- e. will

68. ... I ask you a question? – Certainly.

- a. am
- b. must
- c. may
- d. was
- e. will

69. He ... come yet.

- a. haven't
- b. didn't
- c. hasn't
- d. doesn't
- e. can't

70. I was waiting ... you at 5 o'clock yesterday.

- a. with
- b. at
- c. for
- d. in
- e. –

3 курс 5 семестр

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

- A – power
- B – charge
- C – energy
- D – voltage

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

мощность

- A – charge
- B – energy
- C – voltage
- D – power

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

ток (электрический)

- A – charge
- B – power
- C – current
- D – cycle

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

длина

- A – height

B – weight  
C – width  
D – length

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

измерение

A – measurement  
B – meter  
C – measure  
D – mass

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

свет

A – right  
B – bright  
C – light  
D – sight

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

\_\_\_\_\_ is a material layered and compressed into a sheet such as plywood

A laminate  
B paper  
C wood  
D vinyl

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

\_\_\_\_\_ is a material made from the pulp of wood and grasses that has been pressed into flexible sheets

A laminate  
B paper  
C wood  
D vinyl

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

\_\_\_\_\_ is a hard, brittle, transparent or translucent material.

A glass  
B varnish  
C wood  
D vinyl

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

\_\_\_\_\_ is any of several strong, flexible shiny plastic cloths.

A glass  
B varnish  
C wood  
D vinyl

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

\_\_\_\_\_ tissue of trees that is often used as a building material or fuel.

A glass  
B varnish  
C wood  
D vinyl

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

\_\_\_\_\_ is the coating created by a solvent leaving a hard transparent film.

A glass  
B varnish  
C wood  
D vinyl

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

Which of the following is the SI unit of power emitted from a light source?

A ampere  
B kelvin  
C candela  
D mole

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

Which of the following is the SI unit of the amount of a chemical substance?

- A ampere
- B kelvin
- C candela
- D mole

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

Which of the following is the SI unit of temperature?

- A ampere
- B kelvin
- C candela
- D mole

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

Which of the following is the SI unit of electric current?

- A ampere
- B kelvin
- C candela
- D mole

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

Which of the following is the SI unit of length?

- A mole
- B second
- C kilogram
- D meter

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

Which of the following is the SI unit of time?

- A mole
- B second
- C kilogram
- D meter

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

Which of the following is the SI unit of mass?

- A mole
- B second
- C kilogram
- D meter

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

Match the electrical unit watt with its quantity.

- A capacitance
- B power
- C resistance
- D energy

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

Match the electrical unit farad with its quantity.

- A capacitance
- B power
- C resistance
- D energy

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

Match the electrical unit joule with its quantity.

- A capacitance
- B power
- C resistance
- D energy

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

Match the electrical unit ohm with its quantity.

- A capacitance
- B power
- C resistance
- D energy

24. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit volt with its quantity.  
A voltage  
B current  
C reactance  
D frequency
25. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit hertz with its quantity.  
A voltage  
B current  
C reactance  
D frequency
26. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit ampere with its quantity.  
A voltage  
B current  
C reactance  
D frequency
27. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit ohm with its quantity.  
A voltage  
B current  
C reactance  
D frequency
28. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit henry with its quantity.  
A capacitance  
B charge  
C inductance  
D impedance
29. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit ohm with its quantity.  
A capacitance  
B charge  
C inductance  
D impedance
30. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
Match the electrical unit coulomb with its quantity.  
A capacitance  
B charge  
C inductance  
D impedance
31. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
\_\_\_\_\_ is the application of energy that results in moving or breaking an object.  
A heat effect  
B chemical effect  
C magnetic effect  
D mechanical force
32. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
\_\_\_\_\_ is when an electric current causes the temperature to rise within a conductor.  
A heat effect  
B chemical effect  
C magnetic effect  
D mechanical force
33. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
\_\_\_\_\_ the force created by two nearby magnetized surfaces.  
A heat effect  
B chemical effect



C magnetic effect  
D mechanical force

34. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
\_\_\_\_\_ the flow of electrons resulting in the breakdown of fluids or metals.

A heat effect  
B chemical effect  
C magnetic effect  
D mechanical force

35. Выберите правильный вариант ответа (время на ответ 2 минуты)  
\_\_\_\_\_ is an invisible energy that surrounds an electrical conductor.

A magnetic field  
B decomposition  
C mechanical force  
D composition

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

ampere

Перевод: ампер

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

base quantity

Перевод: основная (базовая) величина

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

unit of measurement

Перевод: единица измерения

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

basic unit

Перевод: основная (базовая) единица

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

fiberglass

Перевод: стекловолокно

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

copper

Перевод: медь

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

rubber

Перевод: резина

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

wood

Перевод: древесина

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

insulator

Перевод: изолятор

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

conductor

Перевод: проводник

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

electric charge

Перевод: электрический заряд

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

non-metallic material

Перевод: неметаллический материал

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

salt solution

Перевод: солевой раствор

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

Перевод: переменный ток

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

Перевод: постоянный ток

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

Перевод: отрицательный заряд

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

Перевод: положительный заряд

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

Перевод: ион

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

Перевод: знак минус

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

Перевод: электрический ток

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

Перевод: знак плюс

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

Перевод: поток тока

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

Перевод: напряжение

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

Перевод: мощность (сила)

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

Перевод: время

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

Перевод: частота

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

Перевод: тепловой эффект

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

Перевод: магнитное поле

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

Перевод: механическая сила

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

Перевод: ватт

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

ohm

Перевод: ом

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

joule

Перевод: джоуль

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

volt

Перевод: вольт

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

hertz

Перевод: герц

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

coulomb

Перевод: кулон

3 курс 6 семестр

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

машинное отделение

A – machinery room

B – engine room

C – machinery department

D – engineering room

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

сохранять, поддерживать

A – change

B – modify

C – alter

D – maintain

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

(электрическая) цепь

A – chain

B – current

C – circuit

D – cycle

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

цифровой (сигнал)

A – dial

B – cyber

C – cipher

D – digital

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

преобразователь (сигнала)

A – transmitter

B – converter

C – transformation

D – translator

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

обработка (сигнала)

A – treatment

B – processing

C – adaptation

D – handling

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

сжимать, сокращать (сигнал)

- A – compress
- B – press
- C – squeeze
- D – condense

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

разомкнутая цепь

- A – closed circuit
- B – broken circuit
- C – open circuit
- D – output circuit

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

выступающий полюс

- A – sidestep pole
- B – salient pole
- C – sailing pole
- D – silent pole

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

переносное (устройство)

- A – mobile
- B – handheld
- C – figurative
- D – portable

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

короткое замыкание цепи

- A open circuit
- B closed circuit
- C short circuit
- D output circuit

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

замкнутая цепь

- A open circuit
- B closed circuit
- C short circuit
- D output circuit

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

последовательная (серийная) цепь

- A series circuit
- B closed circuit
- C short circuit
- D output circuit

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

параллельная цепь

- A series circuit
- B closed circuit
- C parallel circuit
- D output circuit

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

Which of the following is not one of the three basic ways that a circuit is connected?

- A parallel circuit
- B series circuit
- C open circuit
- D series-parallel circuit

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

Which of the following does not take rechargeable batteries?

- A a golf cart
- B a portable electronic device
- C an automobile
- D a flashlight

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

The short circuit resulted in \_\_\_\_\_ which tripped the circuit breaker.

- A configuration
- B branch circuit
- C overcurrent
- D leg

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

A series circuit allows for \_\_\_\_\_ current flow in one direction.

- A closed
- B continuous
- C open
- D leg

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

The current flow divides into separate branches in the \_\_\_\_\_.

- A parallel circuit
- B branch circuit
- C open circuit
- D series circuit

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

The engineering team discussed which \_\_\_\_\_ would be best for the circuit.

- A configuration
- B overcurrent
- C leg
- D closed

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

The engineer checked each \_\_\_\_\_ of the circuit to find the short.

- A closed
- B configuration
- C overcurrent
- D leg

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

The current will not flow in \_\_\_\_\_ circuits.

- A branch
- B open
- C closed
- D series-parallel

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

The fixture is connected to the fuse box via a(n) \_\_\_\_\_.

- A short circuit
- B open circuit
- C branch circuit
- D series circuit

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

Series circuits and parallel circuits are examples of \_\_\_\_\_ circuits.

- A branch
- B short
- C open
- D closed

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

The sine wave is a type of \_\_\_\_\_.

- A alternating waveform
- B square waveform
- C unidirectional waveform
- D sawtooth waveform

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

The pulse waveform is a type of \_\_\_\_\_.

- A alternating waveform
- B square waveform
- C unidirectional waveform

D sawtooth waveform

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

Carl uses a \_\_\_\_\_ when he designs music synthesizers.

- A alternating waveform
- B square waveform
- C unidirectional waveform
- D sawtooth waveform

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

Jessica typically uses a \_\_\_\_\_ because she makes clocks.

- A alternating waveform
- B square waveform
- C unidirectional waveform
- D sawtooth waveform

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

\_\_\_\_\_ is an excessively high current, often from a short circuit, that can lead to equipment damage or fire.

- A direct current
- B alternating current
- C electrical current
- D overcurrent

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

\_\_\_\_\_ is a type of AC motor that operates at a fixed speed, which is a fraction of the power supply frequency.

- A universal motor
- B AC motor
- C synchronous motor
- D asynchronous motor

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

\_\_\_\_\_ is a type of motor that can be powered by both AC and DC currents.

- A universal motor
- B induction motor
- C synchronous motor
- D asynchronous motor

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

\_\_\_\_\_ is a device that changes the current flow to the rotor windings, according to the rotor angle.

- A filter capacitor
- B commutator
- C transient suppressor
- D voltage selector

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

\_\_\_\_\_ is a positive electrical conductor from which electrons flow out of the circuit.

- A cathode
- B anode
- C cell
- D electrolyte

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

\_\_\_\_\_ is a substance containing ions which are the vehicle for electro-chemical reactions.

- A cathode
- B anode
- C cell
- D electrolyte

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

\_\_\_\_\_ is an abnormal connection that allows current to travel along the wrong path.

- A open circuit
- B closed circuit
- C short circuit
- D output circuit

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

closed circuit

Перевод: замкнутая цепь

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

series circuit

Перевод: последовательная (сериесная) цепь

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

parallel circuit

Перевод: параллельная (шунтовая) цепь

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

series-parallel circuit

Перевод: последовательно-параллельная цепь

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

current flow

Перевод: поток тока

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

power supply

Перевод: снабжение (подача) энергии

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

Analog-to-digital converter

Перевод: аналогово-цифровой преобразователь

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

Binary form

Перевод: двоичная (бинарная) форма

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

digital signal

Перевод: цифровой сигнал

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

feedback signal

Перевод: сигнал обратной связи

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

digital signal processing

Перевод: обработка цифрового сигнала

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

mixed signal processing

Перевод: обработка смешанного сигнала

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

waveform

Перевод: форма волны

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

sine wave

Перевод: синусоидальная волна

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

square waveform

Перевод: форма квадратной волны

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

duty cycle

Перевод: рабочий цикл

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

rectangular waveform

Перевод: форма прямоугольной волны

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

sawtooth waveform

Перевод: форма пилообразной волны

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

pulse waveform

Перевод: форма импульсной волны

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

positive pulse

Перевод: положительный импульс (импульс положительной полярности)

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

length

Перевод: длина

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

rechargeable battery

Перевод: перезаряжаемая батарея

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

overcurrent

Перевод: перезагрузка по току

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

fuse box

Перевод: блок предохранителей

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

alternating waveform

Перевод: переменная форма сигнала

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

unidirectional waveform

Перевод: однонаправленная форма сигнала

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

voltage selector

Перевод: переключатель напряжения

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

cathode

Перевод: катод

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

short circuit

Перевод: короткое замыкание (цепи)

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

electro-chemical reaction

Перевод: электромеханическая реакция

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

direct current

Перевод: постоянный ток

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

alternating current

Перевод: переменный ток

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

DC motor

Перевод: двигатель постоянного тока

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

AC motor

Перевод: двигатель переменного тока

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



induction motor

Перевод: асинхронный двигатель

4 курс 7 семестр

Блок 1

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.

## Блок 2

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

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

5 курс 9 семестр

ЧАСТЬ 1

1. The main body of a ship is called a ... .  
a. poop  
b. v hull  
c. freeboard
2. The end of the vessel that enters water is called the ... .  
a. bow  
b. v stern  
c. forecastle
3. The engineers ... the engine-room equipment next week.  
a. v will repair  
b. repairs  
c. repaired
4. "Where is the Chief Mate?" "He ... to the Captain".  
a. talked  
b. v is talking  
c. talks
5. All the navigators (должны) keep watch in the wheelhouse.  
a. may  
b. can  
c. v must

6. I found the article (важной) for mastering my future profession.  
 a. interesting  
 b. v important  
 c. hard to understand
7. The article (рассматривает) with the actual problems of water transport.  
 a. believes  
 b. v deals  
 c. prints
8. The text (озаглавлен) "Marine pollution".  
 a. is written  
 b. v is headed  
 c. is understood
9. The article is addressed to the (широкого круга читателей).  
 a. v general reader  
 b. navigators  
 c. specialists in marine pollution
10. Further the author (сообщает) how ships can pollute waterways and oceans.  
 a. considers  
 b. compares  
 c. v reports
11. Let go the starboard anchor!  
 a. Выбрать правую якорную цепь!  
 b. Приготовить правый якорь!  
 c. v Отдать правый якорь!
12. How many shackles under water?  
 a. Как смотрит канат?  
 b. v Сколько смычек в воде?  
 c. Чист ли якорь?
13. Slack away the forward breast line!  
 a. Выбрать носовой прижимной!  
 b. Потравить носовой шпринг!  
 c. v Потравить носовой прижимной!
14. Make fast the stern line!  
 a. v Крепить кормовой продольный!  
 b. Крепить носовой продольный!  
 c. Принять кормовой шпринг!
15. Give the heaving line!  
 a. Задержать носовой продольный!  
 b. v Подать бросательный конец!  
 c. Выбрать слабину!
16. The Medical Officer examines the ... which the ship got in her last port of call.  
 a. Manifest of Cargo  
 b. Tonnage Certificate  
 c. v Bill of Health
17. All the ship's papers are usually ... up in block capitals.  
 a. reported  
 b. v filled  
 c. sealed
18. The ... come aboard the ship to search the vessel for unentered goods.  
 a. Immigration Officers  
 b. Medical Officers  
 c. v Customs Officers
19. The Port Authorities require a lot of documents and the (судовая роль) is among of them.  
 a. v Crew List  
 b. Search Note

- c. Ship Register
20. The ... is compulsory to enter the ship outwards.  
 a. List of stores  
 b. v Port clearance  
 c. Certificate of free pratique
21. The ... includes special duties of each crew member.  
 a. Muster List  
 b. v Muster Card  
 c. muster station
22. Regular ... teach the crew to use safety equipment in case of accident.  
 a. v muster drills  
 b. emergency alarm  
 c. distress signal
23. All modern merchant ships must have standard ... on board.  
 a. traffic lanes  
 b. ship's stability  
 c. v life-saving appliances
24. "Can I speak to Mr. Black?" "Sorry, (его сейчас нет)".  
 a. he is busy  
 b. v he is not available  
 c. say it again
25. "Sorry, you've got the wrong number". «Извините за беспокойство»  
 a. Sorry, can I leave a message?  
 b. Sorry, I didn't understand you  
 c. v Sorry to have troubled you!
26. It is dangerous to ... close to my vessel.  
 a. v approach  
 b. prohibit  
 c. alter
27. The vessel ahead of you is turning.  
 a. Судно, находящееся позади Вас, поворачивает.  
 b. v Судно, находящееся впереди Вас, поворачивает.  
 c. Судно, находящееся впереди Вас, останавливается.
28. The m/v "Gammon" wishes to ... on your starboard side.  
 a. board  
 b. keep clear  
 c. v overtake
29. You must rig ... on port side.  
 a. v pilot ladder  
 b. heaving line  
 c. lock entrance
30. Система разделения движения  
 a. Routing System  
 b. v Traffic Separation Scheme  
 c. Separation Line
31. The wind is backing and (ослабевает).  
 a. increasing  
 b. v decreasing  
 c. veering
32. Visibility is reduced by (дождь).  
 a. fog  
 b. v rain  
 c. snow
33. The buoy is showing a green (проблесковый) light every 5 seconds.



- a. fixed  
 b. occulting  
 c. v flashing
34. Vessels must navigate this area with caution.  
 a. v Суда должны идти в этом районе с осторожностью.  
 b. Суда должны проходить в стороне от этого района.  
 c. Суда должны избегать этого района.
35. There are (спасательные) operations in position 5 miles West of the port entrance.  
 a. dredging  
 b. v salvage  
 c. pipelaying

## ЧАСТЬ 2

1. Translate the term from English into Russian  
 lighthouse

Translation:

маяк

2. Translate the term from English into Russian  
 to repair

Translation:

ремонтировать

3. Translate the term from English into Russian  
 logbook

Translation:

судовой журнал

4. Translate the term from English into Russian  
 hold

Translation:

трюм

5. Translate the term from English into Russian  
 hatch

Translation:

люк

6. Translate the term from English into Russian  
 rudder

Translation:

руль

7. Translate the term from English into Russian  
 wheelhouse

Translation:

рулевая рубка

8. Translate the term from English into Russian  
 aboard

Translation

на борту

9. Translate the term from English into Russian  
 cabin

Translation:

каюта

10. Translate the term from English into Russian  
 forecast

Translation:

прогноз

11. Translate the term from English into Russian  
 warning

Translation:

предупреждение

12. Translate the term from English into Russian  
 crew

Translation:

экипаж

13. Translate the term from English into Russian  
 watchkeeping

Translation:

несение вахты

14. Translate the term from English into Russian  
underway

Translation:

на ходу

15. Translate the term from English into Russian  
wreck

Translation:

Затонувшее судно

16. Translate the term from English into Russian  
responsible

Translation:

ответственный

17. Translate the term from English into Russian  
to approach

Translation:

приближаться

18. Translate the term from English into Russian  
berth

Translation:

причал

19. Translate the term from English into Russian  
mooring

Translation:

швартовка

20. Translate the term from English into Russian  
anchorage

Translation:

якорная стоянка

21. Translate the term from English into Russian  
knot

Translation:

морской узел

22. Translate the term from English into Russian  
latitude

Translation:

широта

23. Translate the term from English into Russian  
longitude

Translation:

долгота

24. Translate the term from English into Russian  
arrival

Translation:

прибытие

25. Translate the term from English into Russian  
departure

Translation:

отправление

26. Translate the term from English into Russian  
mate

Translation:

помощник капитана

27. Translate the term from English into Russian  
sail

Translation:

парус

28. Translate the term from English into Russian  
navigation light

Translation:

ходовой огонь

29. Translate the term from English into Russian  
isophase light

Translation:

изофазный огонь

30. Translate the term from English into Russian  
flashing light

Translation:

проблесковый огонь

31. Translate the term from English into Russian  
alternating light

Translation:

переменный огонь

32. Translate the term from English into Russian  
fixed light

Translation:

постоянный огонь

33. Translate the term from English into Russian  
revolving light

Translation:

вращающийся огонь

34. Translate the term from English into Russian  
occulting light

Translation:

затмевающийся огонь

35. Translate the term from English into Russian  
leading light

Translation:

створный огонь

10 семестр

### ЧАСТЬ 1

1. in compliance with your request...
  - a. в ответ на Вашу просьбу
  - b. ✓ в соответствии с Вашей просьбой
  - c. в связи с Вашими указаниями
  
2. Прошу принять к сведению...
  - a. ✓ Please note
  - b. Please confirm
  - c. Please answer
  
3. It's very kind of you...
  - a. ✓ это очень любезно с Вашей стороны
  - b. мы очень заинтересованы
  - c. просим сообщить нам
  
4. ...начинать (грузовые работы)
  - a. to complete
  - b. ✓ to commence
  - c. to expire
  
5. ...составлять (грузовой план)
  - a. to sign
  - b. to make up
  - c. ✓ to draw up
  
6. Every seafarer must ... the Marine Environment.
  - a. include
  - b. ✓ protect
  - c. prevent
  
7. All vessels over 400 tons must enter details of garbage disposal in a ....
  - a. Log Book
  - b. ✓ Garbage Record Book
  - c. Garbage Barge
  
8. The anti-pollution regulations are very ... in all ports of the world.
  - a. domestic
  - b. ✓ strict
  - c. harmful
  
- 9.... containers are used for food wastes.
  - a. ✓ green
  - b. yellow

- c. orange
10. There is total ban on burning ... and any other harmful substances on ships.  
 a. food  
 b. sewage  
 c.  plastics
11. Port five  
 a.  Руль положить на 5° влево.  
 b.  Руль положить на 5° вправо.  
 c.  Отвести руль до положения 5° лево/право.
12. Starboard ten  
 a.  Руль положить на 10° влево.  
 b.  Руль положить на 10° вправо.  
 c.  Отвести руль до положения 10° лево/право.
13. Ease to fifteen  
 a.  Руль положить на 15° влево.  
 b.  Руль положить на 15° вправо.  
 c.  Отвести руль до положения 15° лево/право.
14. Steady  
 a.  Так держать  
 b.  Прямо руль  
 c.  Одерживай
15. Full ahead  
 a.  Полный назад  
 b.  Малый вперед  
 c.  V  
 Полный вперед
16. What are my berthing instructions?  
 a.  Каковы указания по входу в док?  
 b.  К какому причалу мне нужно швартоваться?  
 c.  Каковы указания по постановке к причалу?
17. Вы стоите на якоре на неверном месте  
 a.  You are at anchor in the wrong position  
 b.  You must anchor in a different position  
 c.  .You must anchor clear of the fairway
18. I advise you to (снизить) speed because the fairway speed is 5 knots.  
 a.  steer  
 b.  reduce  
 c.  manoeuvre
19. Dead slow astern  
 a.  Малый назад  
 b.  Самый малый назад  
 c.  Средний вперед
20. Stand by engine  
 a.  Машины не нужны  
 b.  Стоп машина  
 c.  V  
 Машина «товсь»
21. Keep the mark on port side  
 a.  Держать знак слева  
 b.  Держать буй справа  
 c.  Так держать
22. Привести левый борт под ветер  
 a.  Make a lee on the starboard side  
 b.  V  
 Make a lee on the port side  
 c.  Make a lee for my raft

23. Поднять лоцманский трап  
 a. Lower the pilot ladder  
 b. Lift up the hoist  
 c. v Lift up the pilot ladder
24. Выставить освещение у лоцманского трапа  
 a. Put on lights at the gangway  
 b. Put on lights at accommodation ladder  
 c. v Put lights on at pilot ladder
25. Отдать распоряжения в машинное отделение  
 a. v Give orders into the engine-room  
 b. Give orders to the helmsman  
 c. Give orders to the navigating bridge
26. Вооружить лоцманский трап с правого борта  
 a. v Rig pilot ladder on starboard side  
 b. Rig pilot ladder on the lee side  
 c. Rig pilot ladder on port side
27. Shall we anchor in the (внешнем рейде)?  
 a. inner harbour  
 b. inner roadstead  
 c. v outer roadstead
28. We'll have to wait for the (прилив). The (глубины) in the entrance to the port are not sufficient.  
 a. ebb; depths  
 b. v tide; depths  
 c. tide; dangers
29. What is the nature of the (грунта) at our anchorage?  
 a. local knowledge  
 b. shelter  
 c. v bottom
30. There is (хорошо держащий грунт): soft mud with sand.  
 a. v good holding ground  
 b. foul ground  
 c. bad holding ground
31. What (береговые ориентиры) shall we have there for the anchorage?  
 a. v landmarks  
 b. anchors  
 c. soundings
32. On board the vessel all the crew has regular (учебные тревоги).  
 a. v muster drills  
 b. boat drills  
 c. fire drills
33. During these drills they are taught how (спускать спасательные шлюпки).  
 a. to handle life-saving appliances  
 b. v to launch life-boats  
 c. to hoist life-boats
34. During these drills they are taught how to put on (спасательные жилеты).  
 a. v life-jackets  
 b. immersion suits  
 c. thermal protective suits
35. The boatswain and sailors carry out routine activities such as (покраска палуб).  
 a. washing decks  
 b. v painting decks  
 c. scrubbing decks

## ЧАСТЬ 2

1. Translate the term from English into Russian

front light

Translation:

передний огонь

2. Translate the term from English into Russian

rear light

Translation:

задний огонь

3. Translate the term from English into Russian

side light

Translation:

бортовой огонь

4. Translate the term from English into Russian

masthead light

Translation:

топовый огонь

5. Translate the term from English into Russian

light-vessel

Translation:

плавучий маяк

6. Translate the term from English into Russian

gale

Translation:

шторм

7. Translate the term from English into Russian

speed

Translation:

скорость

8. Translate the term from English into Russian

flooding

Translation:

затопление

9. Translate the term from English into Russian

life-boat

Translation:

спасательная шлюпка

10. Translate the term from English into Russian

to increase

Translation:

увеличивать

11. Translate the term from English into Russian

ice-breaker

Translation:

ледокол

12. Translate the term from English into Russian

hull

Translation:

корпус судна

13. Translate the term from English into Russian

mast

Translation:

мачта

14. Translate the term from English into Russian

motorman

Translation:

моторист

15. Translate the term from English into Russian

chart

Translation:

морская карта

16. Translate the term from English into Russian

to reach

Translation:

достигать

17. Translate the term from English into Russian

rock

Translation:

скала

18. Translate the term from English into Russian

port-side

Translation:

Левый борт

19. Translate the term from English into Russian

starboard

Translation:

Правый борт

20. Translate the term from English into Russian

fog

Translation:

туман

21. Translate the term from English into Russian

visibility

Translation:

видимость

22. Translate the term from English into Russian

survival

Translation:

выживание

23. Translate the term from English into Russian

tanker

Translation:

танкер

24. Translate the term from English into Russian

to transmit

Translation:

передавать

25. Translate the term from English into Russian

to receive

Translation:

получать

26. Translate the term from English into Russian

wind

Translation:

ветер

27. Translate the term from English into Russian

voyage

Translation:

рейс

28. Translate the term from English into Russian

yacht

Translation:

яхта

29. Translate the term from English into Russian

to sign

Translation:

подписывать

30. Translate the term from English into Russian

Shipping company

Translation:

пароходство

31. Translate the term from English into Russian

channel

Translation:

канал

32. Translate the term from English into Russian

bridge

Translation:

мост

33. Translate the term from English into Russian

to approach

Translation:

приближаться

34. Translate the term from English into Russian

bay  
 Translation:  
 залив  
 35. Translate the term from English into Russian  
 danger  
 Translation:  
 опасность

#### 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 1/2. Как вопросы, так и ответы вызывают затруднение.

«неудовлтворительно» - неполное высказывание (менее 1/2), 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	Солнцева Елена Николаевна	Direct-Current Electrical machines: учеб. пособие по англ. языку для студентов 2 курса электротехн. спец.	Новосибирск: НГАВТ, 2005
Л1.3	Кузьменкова Юлия Борисовна	Английский язык: учеб. для бакалавров	Москва: Юрайт, 2012



	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.4	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
Л1.5	Китаевич Б. Е., Сергеева М. Н., Каминская Л. И., Вохмянин С. Н.	Учебник английского языка для моряков	, 2018
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, 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	Вохмянин Сергей Николаевич	Деловой английский на море. Аудио практикум. Рейс судна "Ютопия": учебное пособие	Москва: ТрансЛит, 2010
Л2.3	Сидорова Ирина Анатольевна, Полякова Ольга Викторовна	English for marine engineers: учеб. пособие по англ. яз. для суд. мех.	Новосибирск: НГАВТ, 2008
Л2.4	Сидорова Ирина Анатольевна, Жигалкина Елена Витальевна	Diesel engine: учеб. пособие на английском языке	Новосибирск: НГАВТ, 2004
Л2.5	Вохмянин Сергей Николаевич	Деловой английский на море - ведение деловых переговоров на море в объеме стандартного морского навигационного словаря-разговорника: учеб. пособие	Москва: ТрансЛит, 2009
Л2.6	Шалимова Д. В.	Иностранный язык: учебное пособие	Кемерово: КемГУ, 2020

### 7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	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
Л3.2	Лысова Жанна Антоновна, Коршунова З. В., Савина Т. В.	Практикум по английскому языку для судовых электромехаников: учеб. пособие	Владивосток: ДАГМА, 1996
Л3.3	Коваленко Ирина Юрьевна	Английский язык для инженеров: учебник и практикум для среднего профессионального образования	Москва: Юрайт, 2018

### 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 групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели
Учебная аудитория для проведения текущего контроля	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели

и промежуточной аттестации	
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.