



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)  
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе дисциплины)

**«ПОДГОТОВКА РАДИОЭЛЕКТРОНИКА ВТОРОГО КЛАССА ГМССБ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности

**25.05.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО  
РАДИООБОРУДОВАНИЯ**

Специализация программы

**«Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промыслового флота»**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

Морской  
кафедра судовых радиотехнических систем

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Результаты освоения дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с компетенциями

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-15: Способен осуществлять руководство радиосвязью на судовых станциях связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая опасности, вызываемые электрическими, радиационными, химическими и механическими источниками;</li> <li>– общие принципы и основные факторы, включая ограничение дальности распространения УКВ и влияние высоты антенны, необходимое для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, требуемых в ГМССБ в морском районе А1;</li> <li>– использование, эксплуатацию и районов обслуживания подсистем ГМССБ в морском районе А1, например систем навигационных и метеорологических предупреждений и надлежащих линий связи;</li> <li>– положения Конвенции СОЛАС и Регламента радиосвязи, которые относятся к морскому району А1, в части радиосвязи при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности и предотвращение вредных помех в радиообмене при бедствии и для обеспечения безопасности;</li> <li>– другие документы, относящиеся к эксплуатационным процедурам и процедурам связи в случаях бедствия, для обеспечения безопасности и обмена общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационные предупреждения и прогнозы погоды в МПС и МПСС в морском районе;</li> <li>– процедуры связи и поддержание дисциплины в целях предотвращения помех в подсистемах ГМССБ, используемых в морском районе А1;</li> <li>– процедуры связи в диапазоне УКВ для системы цифрового избирательного вызова;</li> <li>– положения Международного свода сигналов и Стандартного морского разговорника ИМО;</li> <li>– несение радиовахты, осуществления радиообмена, особенно касающегося порядка передачи сообщений при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, а также ведение записей радиообмена наблюдения на частоте бедствия при одновременном наблюдении или работе по меньшей мере еще на одной частоте;</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
	<p>– использование международного фонетического алфавита организации и порядок оказания медицинской помощи по радио;</p> <p>– процедуры радиосвязи в диапазоне УКВ, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС);</p> <p>– причины ложных сигналов бедствия и средства их предотвращения.</p> <p><u>Уметь:</u></p> <p>– обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне и при частичном или полном выходе из строя радиостановок;</p> <p>– пользоваться документами, относящимися к процедурам связи при обмене общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационными предупреждениями и прогнозами погоды в МПС и МПСС;</p> <p>– правильно и эффективно эксплуатировать все подсистемы и оборудование ГМССБ предписанные для судов, совершающих плавание в морском районе А1, в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях помех;</p> <p>– безопасно эксплуатировать соответствующее оборудование связи ГМССБ и вспомогательных устройства, включая меры безопасности;</p> <p>– использовать рабочие методы для: диапазонов УКВ, включая надлежащую настройку каналов, подавление шума и выбор режима работы и приемников НАВТЕКС;</p> <p>– использовать радиооборудование спасательных средств и аварийных радиобуев-указателей местоположения (АРБ);</p> <p>– применять английский язык, как письменно, так и устно, в целях удовлетворительного общения, связанного с охраной человеческой жизни на море;</p> <p>– использовать услуги спасательно-координационных центров (СКЦ) и относящихся к ним линий связи.</p> <p><u>Владеть:</u></p> <p>– навыками эксплуатации оборудования ГМССБ.</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типа с ключами правильных ответов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов с ключами правильных ответов.

При необходимости для проведения промежуточной аттестации могут быть использованы тестовые задания закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (таблица 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>0-40%</b>	<b>41-60%</b>	<b>61-80 %</b>	<b>81-100 %</b>
	<b>«неудовлетворительно»</b>	<b>«удовлетворительно»</b>	<b>«хорошо»</b>	<b>«отлично»</b>
	<b>«не зачтено»</b>	<b>«зачтено»</b>		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» – менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» – от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» – от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» – от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

## 2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ПК-15: Способен осуществлять руководство радиосвязью на судовых станциях связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания.

### Тестовые задания закрытого типа

1. Минимальное количество носимых УКВ радиостанций двухсторонней связи спасательных средств на судне водоизмещением 450 тонн составляет ...

- а. 1
- б. 2
- в. 3
- г. 4

Приоритеты сообщений в порядке уменьшения, начиная с самого высшего: ...

а. сообщения с сигналом «СРОЧНОСТЬ», «БЕДСТВИЕ», «БЕЗОПАСНОСТЬ», общественная корреспонденция

б. сообщения с сигналом «БЕЗОПАСНОСТЬ» «СРОЧНОСТЬ», «БЕДСТВИЕ», общественная корреспонденция

**в. сообщения с сигналом «БЕДСТВИЕ», «СРОЧНОСТЬ», «БЕЗОПАСНОСТЬ», общественная корреспонденция**

г. сообщения с сигналом «БЕДСТВИЕ», «СРОЧНОСТЬ», общественная корреспонденция, «БЕЗОПАСНОСТЬ»

Идентификатор *D* в системе НАВТЕКС соответствует...

а. навигационным предупреждениям

б. метеорологическим предупреждениям

**в. информации по поиску и спасанию**

г. метеорологическим прогнозам

4

Право да ~~капитан судна~~ ~~передает сигнал бедствия~~ и безопасности на судне имеет ...

б. старший помощник капитана судна, вахтенный помощник капитана

**в. капитан или лицо, ответственное за судно**

г. вахтенный помощник капитана

За организацию связи на месте бедствия при проведении спасательной операции отвечает ...

а. оператор радиоэлектронного оборудования 1-го класса ГМССБ

**б. координатор поисково-спасательной операции**

в. оператор ГМССБ

г. оператор радиоэлектронного оборудования 2-го класса ГМССБ

б. Судно находится в морском районе А1. Капитан отдал приказ о передаче сигнала бедствия. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ для оповещения спасательно-координационного центра о бедствии используется ...

а. оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне УКВ, передача вызова ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне ПВ, АРБ КОСПАС-САРСАТ, СЗС ИМАРСАТ-С

**б. АРБ КОСПАС-САРСАТ, оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ на частоте 8414,5 кГц, и, если не будет получено подтверждение, в других диапазонах КВ, СЗС ИМАРСАТ-С, оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне УКВ**

в. СЗС ИМАРСАТ-С, оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ на частоте 8414,5 кГц, и, если не будет получено подтверждение, в других диапазонах КВ, СЗС ИМАРСАТ-С, оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне УКВ

г. АРБ КОСПАС-САРСАТ, оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне УКВ, передача вызова ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне ПВ, АРБ КОСПАС-САРСАТ, СЗС ИМАРСАТ-С

7. Судно находится в морском районе А2. Капитан отдал приказ о передаче сигнала бедствия. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ для оповещения о бедствии судов, которые могут находиться в непосредственной близости, используется ...

**а. оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне УКВ, передача вызова ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ в диапазоне ПВ**

б. АРБ ИНМАРСАТ-Е

в. оборудование ЦИВ в формате БЕДСТВИЕ на частоте 8414,5 кГц, и, если не будет получено подтверждение, в других диапазонах КВ

г. СЗС ИМАРСАТ-С

8. После включения АРБ КОСПАС-САРСАТ можно ожидать, что спасательно-координационный центр получит информацию о бедствии через ...

а. 1-1,5 часа

**б. 1,5-2 часа**

в. 2-2,5 часа

г. 2,5-3 часа

9. Сообщение с сигналом срочности ...

**а. может быть передано на 16 канале УКВ, если этот канал не занят обменом по бедствию**

б. всегда может быть передано на 16 канале УКВ

в. не может быть передано на 16 канале УКВ

г. может быть передано на 16 канале УКВ, только если сообщение касается падения человека за борт

10. Сообщение с сигналом безопасности ...

а. может быть передано на 16 канале УКВ, только если сообщение касается падения человека за борт

б. всегда может быть передано на 16 канале УКВ

в. не может быть передано на 16 канале УКВ

**г. может быть передано на 16 канале УКВ, если этот канал не занят обменом по бедствию**

11. Судно находится в центральной части Атлантического океана. Медицинскую консультацию от врачей берегового госпиталя на судне ГМССБ можно получить ...

**а. при помощи СЗС ИНМАРСАТ, адресовав сообщение с использованием двух цифрового кода специального доступа - 32**

б. по радиотелефону через береговую станцию, предоставляющую медицинские консультации по сервисной услуге «MED-ADVICE»

**в. по радиотелексу через береговую станцию, предоставляющую медицинские консультации по сервисной услуге «MED-ADVICE» при помощи команды «MED+»**

г. используя СЗС ИНМАРСАТ, передав сообщение с использованием двух цифрового кода специального доступа - 38

д. используя специально выделенные для проведения медицинских консультаций частоты в диапазонах коротких волн

12. В радиотелексе для передачи информации используется 7-битовый код для ...

**а. повышения достоверности передачи информации**

б. возможности использования кода ASCII

в. возможности передачи букв русского алфавита

г. возможности передачи графической информации

13. Система цифрового избирательного вызова в диапазоне УКВ использует ...

а. канал 06 (156.300 МГц)

б. канал 13 (156.650 МГц)

в. канал 16 (156.800 МГц)

**г. канал 70 (156.525 МГц)**

14. Основными требованиями к судовому устройству ЦИВ являются: ...

**а. избирательный номер судовой станции не может быть изменен оператором**

**б. в памяти устройства должна храниться информация о по крайней мере 20 последних принятых вызовов в формате бедствие**



в. должна быть предусмотрена адресная книга для хранения сведений об абонентах береговых сетей

**2. вызовы ЦИВ имеют абсолютный приоритет над всеми другими действиями, выполняемыми в судовой радиостановке**

15. Телефонная связь в направлении судно-судно с использованием СЗС ИНМАРСАТ-С ...

а. стоит в два раза дороже, чем телексная связь

**б. невозможна**

в. стоит в два раза дешевле, чем телефонная связь через ИНМАРСАТ-Fleet

г. бесплатна

#### **Тестовые задания открытого типа**

16. Береговая радиостанция передает список идентификаторов судов, для которых у неё имеются сообщения. Эта передача называется \_\_\_\_\_

**Ответ: список обмена**

В радиотелефонной связи в диапазоне ПВ и КВ обычно используется тип модуляции, обозначаемый как \_\_\_\_\_

**Ответ: J3E**

Передачи сообщений по безопасности мореплавания в диапазонах КВ в режиме узкополосной буквопечатающей телеграфии могут быть приняты на судне с использованием \_\_\_\_\_

**Ответ: оборудования узкополосного буквопечатания (УБПЧ), настроенного на соответствующую частоту**

Оплата за телеграмму при передаче ее через береговую станцию обычно состоит из оплаты в пользу \_\_\_\_\_, если этого требует администрация, оплаты в пользу \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ оплаты

**Ответ: судна; береговой станции; линейной**

20. На морских судах и судах смешанного (река-море) плавания под флагом РФ, и оснащенных оборудованием радиосвязи и радионавигации ГМССБ, для судов, совершающих рейсы исключительно в морских районах А1 и А2, записи касающиеся радиосвязи ведутся в \_\_\_\_\_

**Ответ: судовом журнале**

21. На морских судах и судах смешанного (река-море) плавания под флагом РФ, и оснащенных оборудованием радиосвязи и радионавигации ГМССБ, для судов, совершающих рейсы исключительно в морских районах А1, А2 и А3, записи касающиеся радиосвязи ведутся в \_\_\_\_\_

**Ответ: радиожурнале ГМССБ**

22. Приемник НАВТЕКС может программироваться на прием только определенных сообщений путем указания \_\_\_\_\_

**Ответ: категории сообщений, обозначаемой буквой (AZ)**

23. Расчет стоимости телексного сообщения, переданного с судна через береговую станцию с использованием оборудования УБПЧ, производится в зависимости от \_\_\_\_\_

**Ответ: продолжительности передачи сообщения по каналу связи**

24. При тестировании и обслуживании радиолокационного ответчика судовой персонал должен включать РЛЮ только на короткий промежуток времени, т.к. \_\_\_\_\_

**Ответ: тестовый сигнал может быть ошибочно принят за настоящий сигнал бедствия**

25. КОСПАС-САРСАТ – это международная спутниковая \_\_\_\_\_ система, созданная (образованная) в \_\_\_\_\_ году

**Ответ: поисково-спасательная; 1977**

26. Многочастотный способ передачи вызовов в формате «бедствие» – это \_\_\_\_\_

**Ответ: последовательная передача вызова на нескольких частотах бедствия и безопасности ГМССБ в течение не более 1 минуты**

27. На судах, которые имеют право работать в морском районе А4, могут быть установлены аварийные радиобуи (АРБ) типа \_\_\_\_\_

**Ответ: КОСПАС-САРСАТ**

28. Команда, которая используется судовым оператором в сеансе буквопечатающей связи с береговой станцией для указания на необходимость связаться с оператором береговой станции, обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: OPR**

29. Команда, которая используется судовым оператором в сеансе буквопечатающей связи с береговой станцией для разрыва сеанса связи с береговой станцией, обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: BRK**

30. Команда, которая используется судовым оператором в сеансе буквопечатающей связи с береговой станцией для передачи указания о том, что станция готова к приему сообщений обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: MSG**

31. Ваше судно теплоход «КАРИНА». Правильный формат радиотелефонного вызова береговой станции Хельсинки Радио для передачи на УКВ \_\_\_\_\_

**Ответ: HELSINKI RADIO THIS IS CARINA CARINA**

32. На судне может быть только один радиолокационный ответчик, если это \_\_\_\_\_

**Ответ: грузовое судно водоизмещением от 300 до 500 тонн**

33. Ваше судно теплоход «КАРИНА». Правильный формат радиотелефонного вызова береговой станции Лингби Радио для передачи на 24 канале УКВ \_\_\_\_\_

**Ответ: LINGBY RADIO THIS IS CARINA CARINA CHANNEL 24 OVER**

34. После установления связи по радиотелефону позывной сигнал или другой опознавательный сигнал может быть передан только \_\_\_\_\_

**Ответ: один раз**

35. Урегулирование финансовых вопросов судна за предоставленные услуги связи производит \_\_\_\_\_

**Ответ: расчетная организация**

36. В морском районе АЗ для оповещения о бедствии судна могут использоваться АРБ \_\_\_\_\_

**Ответ: КОСПАС-САРСАТ и ИНМАРСАТ-Е**

37. На каждом судне под флагом РФ, подпадающем под действие Конвенции СОЛАС, в качестве основного аварийного радиобуя должен использоваться \_\_\_\_\_

**Ответ: АРБ КОСПАС-САРСАТ с механизмом самоотделения**

38. Система ИНМАРСАТ, которая поддерживает связь по телефону, телексу, передачу факсимильных сообщений и данных, это \_\_\_\_\_

**Ответ: ИНМАРСАТ А/В**

39. Вы установили связь с береговой станцией в режиме ARQ при помощи оборудования УБПЧ, передали команду DIRTLX для установления прямого телексного соединения с абонентом. В ответ на эти действия береговая станция передала команду MSG+, что обозначает \_\_\_\_\_

**Ответ: соединение установлено, абонент готов к приему**

40. Вы установили связь с береговой станцией в режиме ARQ при помощи оборудования УБПЧ, передали команду DIRTLX для установления прямого телексного соединения с абонентом. В ответ на эти действия береговая станция передала команду NC+, что обозначает \_\_\_\_\_

**Ответ: соединение не установлено, передача сообщений абоненту не разрешена**

41. В случае непреднамеренной (ошибочной) передачи в диапазоне УКВ оповещения о бедствии при помощи аппаратуры цифрового избирательного вызова (ЦИВ) следует передать сообщение об отмене на \_\_\_\_\_

**Ответ: 16 канале УКВ**

42. Применительно к системе ИНМАРСАТ под термином «возвышение» понимается \_\_\_\_\_

**Ответ: угловая высота спутника над видимым горизонтом с судна**

43. Радиотелефонный сигнал срочности состоит из \_\_\_\_\_

**Ответ: группы слов «PANPAN»**

44. Минимальный набор радиоборудования, который должен быть установлен на судне, попадающем под действие Конвенции СОЛАС, вне зависимости от района плавания, включает \_\_\_\_\_

**Ответ: радиолокационный ответчик (РЛО), аварийный радиобуй (АРБ), указатель местоположения, приемник системы НАВТЕКС**

45. Аккумуляторные батареи, используемые в качестве резервного источника питания радиоборудования для судна, которое имеет право работать в пределах морских районов А1 и А2, должны обеспечить одновременную работу \_\_\_\_\_

**Ответ: УКВ радиостановки с устройством ЦИВ, ПВ/КВ радиостановки с устройством ЦИВ или СЗС ИНМАРСАТ**

46. Аббревиатура «TR» обозначает \_\_\_\_\_

**Ответ: сообщение от судна на береговую станцию, содержащее сведения о его местонахождении, скорости, направления и ближайший порт захода**

47. Станции, несущие вахту на частотах бедствия ЦИВ, перечислены в \_\_\_\_\_

**Ответ: справочнике МСЭ, том 4 ITU List of coast stations**

48. Номер канала УКВ, на котором судовое устройство ЦИВ несет вахту при нахождении судна в море, – это \_\_\_\_\_

**Ответ: 70**

49. Международная вызывная частота в диапазоне ПВ, которая может быть использована судами для вызова береговой станции при помощи устройства ЦИВ составляет \_\_\_\_\_ кГц

**Ответ: 2189,5**

50. Частота в диапазоне ПВ, которая выделена для обмена между судами вызовами ЦИВ, не связанными с безопасностью мореплавания, составляет \_\_\_\_\_ кГц

**Ответ: 2177**

51. Судовая радиостановка УКВ, после того, как устройство ЦИВ получит вызов в формате бедствия в диапазоне УКВ, должна быть переключена на канал номер \_\_\_\_\_

**Ответ: 16**

52. Команда, которая используется судовым оператором в сеансе буквопечатающей связи с береговой станцией для передачи телексного сообщения в режиме с промежуточным накоплением, обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: TLX**

53. Команда, которая используется судовым оператором в сеансе буквопечатающей связи с береговой станцией для передачи радиотелеграммы – это \_\_\_\_\_

**Ответ: TGM**

54. Режим ARQ в радиотелексе характеризуется возможностью \_\_\_\_\_

**Ответ: установления двухсторонней связи**

55. Селективный вызов при вызове береговой станции в режиме ARQ имеет номер \_\_\_\_\_

**Ответ: 1106**

56. Сервисная услуга береговой станции, предоставляющая радиомедицинские консультации, используемое в справочнике ITU list of coast stations (List IV), обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: RADIOMED**

57. Сервисная услуга береговой станции, предоставляющая радиотелефонные переговоры с береговым абонентом и прием радиотелеграмм голосом, используемое в справочнике ITU list of coast stations (List IV), обозначается как \_\_\_\_\_

**Ответ: RTF2**

58. После того, как была установлена связь на частоте, используемой для обмена, радиотелефонному разговору или передаче радиограммы предшествует передача позывного сигнала, или любого другого сигнала опознавания вызываемой станции, передаваемого \_\_\_\_ раз (а); слов \_\_\_\_\_; позывного сигнала, или любого другого сигнала опознавания вызывающей станции, передаваемого \_\_\_\_\_ раз (а)

**Ответ: 1; THIS IS; 1**

59. Если на судне аварийный генератор не соответствует требованиям СОЛАС или АДГ отсутствует, то емкость резервного источника энергии должна быть достаточной для того, чтобы обеспечить работу радиооборудования в течение не менее \_\_\_\_\_ часов

**Ответ: 6**

60. Для заряда аккумуляторных батарей (резервного источника энергии) до требуемой минимальной емкости на судне необходимо наличие автоматического зарядного устройства, обеспечивающего этот заряд в течение \_\_\_\_\_ часов

**Ответ: 10**

Таблица 3 – Использование тестовых заданий для текущего контроля успеваемости

<b>Элементы (разделы дисциплины, темы лабораторных работ, практических занятий и пр.), подлежащие контролю</b>	<b>Номера вопросов закрытого типа</b>	<b>Номера вопросов открытого типа</b>
Организация ГМССБ, правила и процедуры	1-10	16-50
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования ГМССБ и ЭРН	11-15	51-60

Таблица 4 – Использование тестовых заданий для промежуточного контроля успеваемости

<b>Форма и период промежуточного контроля</b>	<b>Номера вопросов закрытого типа</b>	<b>Номера вопросов открытого типа</b>
Экзамен (2 семестр)	–	16-60

**3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ**


Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

#### 4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Подготовка радиоэлектроника второго класса ГМССБ» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», по специализации «Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промыслового флота».

Преподаватель-разработчик – И.А. Бурик

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой судовых радиотехнических систем

Заведующий кафедрой  Е.В. Волхонская

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией Морского института (протокол № 13 от 21.08.2024 г).

Председатель методической комиссии  И.В. Васькина