



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе практики)
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА - ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА»

основной профессиональной образовательной программы
специалитета по специальности

**25.05.03 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО
РАДИООБОРУДОВАНИЯ**

Специализация
**«ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ РАДИООБОРУДОВАНИЯ
ПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА»**

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

Морской
Судовых радиотехнических систем

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p>ПК-15: Способен осуществлять руководство радиосвязью на судовых станциях связи при бедствии и для обеспечения безопасности мореплавания.</p>	<p>УК-3.2: Организует команду и определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели;</p> <p>УК-3.3: Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи;</p> <p>ПК-15.3: Способен выполнять действия, связанные с эксплуатацией, профилактическим ремонтом и обслуживанием оборудования радиосвязи и радионавигации в соответствии с кодексом ПДНВ, положениями Регламента радиосвязи и конвенции СОЛАС.</p>	<p>Производственная практика - Эксплуатационная практика</p>	<p><u>Должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень и содержание документов, определяющих организацию службы на судах и должностные обязанности членов экипажа судна; дисциплинарный устав флота рыбной промышленности; структуру, задачи судовой радиослужбы и должностной персонал, выполняющий эти задачи; - основы личной и общественной электрической и электромагнитной безопасности при работе с судовым электронным оборудованием; состав и технико-эксплуатационные параметры радиосвязного и радионавигационного оборудования судна, используемого для решения задач судовождения или радиосвязи судна; перечень и содержание нормативно-технической документации, относящейся к судовой радиоустановке и судовому радиооборудованию, в том числе судовых спасательных средств; - эксплуатационные процедуры судового оборудования радиосвязи глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности (далее - ГМССБ) и, связанного с ним, оборудования радионавигации и энергоснабжения; - процедуры и виды профилактического ремонта и обслуживания судового оборудования ГМССБ и, связанного с ним, оборудования радионавигации и энергоснабжения. - основные признаки работоспособности судового радио и электронного оборудования. <p><u>Должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять обязанности в соответствии со своей судовой ролью; нести ответственность согласно дисципли-

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>нарному уставу флота рыбной промышленности; определять степень ответственности каждого из членов судовой радиослужбы судна за выполнение своих задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать приемы безопасного проведения работ по монтажу судового радио и электронного оборудования; определять возможности радиосвязи судна, исходя из его местонахождения в море; сопоставлять точность определения местонахождения своего судна с помощью различных радионавигационных систем; - применять под контролем эксплуатационные процедуры этого оборудования на судне; - применять под контролем процедуры профилактического ремонта и обслуживания этого оборудования на судне; выбирать методы определения работоспособности судового радио и электронного оборудования. <p><u>Должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками взаимодействия с командным составом судна по подчиненности; навыками определения степени ответственности при выполнении индивидуальных и групповых поручений на борту судна; навыками выполнения (под контролем) работ, относящихся к судовой радиослужбе; - приемами безопасного проведения работ по монтажу судового радио и электронного оборудования; навыками использования информационно-справочной документации судна для организации радиосвязи в море; приемами определения места судна и параметров его движения с помощью приемников радионавигационных систем; - навыками использования эксплуатационной документации этого оборудования для самостоятельного изучения его эксплуатационных процедур;

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
			<p>- навыками использования технической документации этого оборудования для самостоятельного изучения процедур его профилактического ремонта и технического обслуживания; навыками определения работоспособности судового радио и электронного.</p> <p><u>Должен приобрести опыт:</u></p> <p>- работы в команде при выполнении общей работы в условиях судна; выполнения индивидуальных и групповых поручений по тематике практики, а также участия в общесудовые мероприятия; выполнения профессиональных работ под контролем;</p> <p>- безопасного проведения работ (под контролем) по монтажу судового радио и электронного оборудования; выбора данных из информационно-справочной документации для радиосвязи судна в море, исходя из поставленной задачи и места нахождения судна; определения (под контролем) места судна и параметров его движения с помощью приемников радионавигационных систем;</p> <p>- использования эксплуатационных процедур этого оборудования на судне;</p> <p>- использования процедур профилактического ремонта и обслуживания оборудования на судне; определения работоспособности судового радио и электронного оборудования по внешним признакам (самостоятельно) или аппаратными средствами (под контролем).</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам для промежуточной аттестации, проводимой в форме дифференцированного зачета (зачет с оценкой), относятся:

- отчет по практике;
- тестовые задания закрытого и открытого типов.

2.2 Критерии оценки результатов прохождения практики

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 (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	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
2 Работа с информацией	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
3.Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	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 задаче 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»		
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	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

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

Индикаторы: УК-3.2: Организует команду и определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели;

УК-3.3: Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи.

Тестовые задания открытой формы:

1. Судовое расписание по тревогам должно содержать ...
2. В состав радиослужбы (радиотехнической службы) судна входят ...
3. Помощник капитана по радиоэлектронике является начальником радиотехнической службы, отвечающим за _____, и подчиняется капитану судна.
4. Начальник радиотехнической службы обеспечивает судно всеми видами _____ и ведает организацией технической эксплуатации и обслуживания средств ГМССБ.
5. Указания начальника радиотехнической службы по вопросам аварийной радиосвязи в системе ГМССБ, согласованные капитаном судна, обязательны для _____ членов экипажа.

6. Указания начальника радиотехнической службы по вопросам эксплуатации и использования технических средств своего заведования обязательны для персонала _____ службы.
7. Начальник радиотехнической службы обязан планировать работы по техническому обслуживанию и _____ радиотехнических средств.
8. Начальник радиотехнической службы обязан привлекать специалистов службы для проведения _____ и _____ работ.
9. Радиоспециалисты – ...
10. Радиооператоры – ...
11. Экипаж судна подразделяется на _____ состав и судовую команду.
12. К командному составу относятся ...
13. Судовые службы подразделяются на _____, _____, _____, медико-санитарную, учебно-судовую (на учебных судах), научно-техническую, службу добычи (вылова) водных биоресурсов, службу обработки водных биоресурсов.
14. В целях организации службы на судах капитаном судна составляются и утверждаются судовые расписания, которые определяют ...
15. Расписания по судовым тревогам определяют обязанности членов экипажа и утверждаются _____.
16. Каждый член экипажа обязан выполнять свои обязанности по судовым _____.
17. Каждый член экипажа обязан владеть приемами оказания первой _____ помощи и индивидуальными приемами выживания в экстремальных условиях
18. Каждый член экипажа обязан покидать судно только с разрешения ...

19. ПДНВ расшифровывается как ...
20. Спортивные мероприятия на судне могут проводиться с разрешения _____ .
21. К эксплуатации судовых станций допускаются члены экипажа судна, прошедшие обучение в соответствии с положением о _____ членов экипажей судов, утверждаемым в соответствии с пунктом 1 статьи 54 Кодекса торгового мореплавания Российской Федерации, и имеющие квалификационный документ.
22. Передача информации по безопасности на море в морской подвижной спутниковой службе должна осуществляться с помощью _____ , который обеспечивает передачу информации для групп судов или для всех судов, находящихся в географическом районе текущего местонахождения судна.
23. Сообщение о бедствии в первую очередь предназначается ...
24. Спасательно-координационный центр (СКЦ) несет ответственность за ...
25. Судно, терпящее бедствие, после получения от береговой радиостанции подтверждения приема сигнала бедствия в ЦИВ в диапазоне УКВ должно ...
26. Каждое судно должно быть оснащено средствами радиосвязи, которые способны обеспечить передачу оповещений о бедствии в направлении "судно - берег" как минимум двумя отдельными и независимыми средствами, каждое из которых использует различные _____
27. Каждое судно должно быть оснащено средствами радиосвязи, которые способны обеспечить передачу и прием сообщений для _____ поиска и спасания.
28. Каждое судно должно быть оснащено средствами радиосвязи, которые способны обеспечить передачу и прием _____ на месте бедствия.
29. Каждое судно должно быть оснащено средствами радиосвязи, которые способны обеспечить радиообмен по согласованию _____ при маневрировании судов и представления информации для функционирования системы управления движением судов.

30. Каждое судно должно быть оснащено средствами радиосвязи, которые способны обеспечить передачу и прием сообщений "мостик - _____".
31. Береговая станция должна осуществлять _____ на радиочастотах цифрового избирательного вызова (ЦИВ) в периоды времени, указанные в списке береговых станций и станций специальной службы.
32. Передача береговой станцией сообщений, адресованных судовой станции или группе судовых станций, осуществляется по _____ радиосвязи.
33. Очередность передачи и обработки радиотелеграмм определяется с учетом их _____ и отметок срочности.
34. Судовые и береговые станции, имеющие радиотелеграммы категорий срочности "вне категории" и "внеочередная", могут устанавливать радиосвязь ...
35. Ложный сигнал бедствия, переданный судовой станцией, должен быть _____.
36. В случае непреднамеренного или ошибочного включения АРБ-406, не связанного с возникновением аварийной ситуации или бедствием, он должен быть _____.
37. Радиосвязь морской подвижной службы и морской подвижной спутниковой службы осуществляется в соответствии с положениями _____ радиосвязи.

Тестовые задания закрытого типа:

1. Члены экипажа до выполнения возложенных обязанностей по противопожарной защите судна должны пройти инструктаж:
- 1) О символах, знаках безопасности
 - 2) По спуску шлюпок
 - 3) Об использовании переносных огнетушителей
 - 4) По работе грузовых средств
 - 5) По открытию и закрытию противопожарных дверей
 - 6) О сигналах аварийно-предупредительной сигнализации
2. Каждый член экипажа обнаруживший пожар или его признаки обязан:
- 1) Немедленно занять свое место по общесудовой тревоге

- 2) Сообщить на мостик и приступить к ликвидации пожара
 - 3) Лично прибыть на мостик и доложить об обнаружении пожара
3. В соответствии с уставом службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации, должны быть судовые расписания по:
- 1) судовым тревогам
 - 2) заведованиям
 - 3) отдыху и досугу
 - 4) швартовным операциям
 - 5) распорядку жизни экипажа, его размещению на судне
 - 6) по приему пищи
4. Термин «Капитан» означает
- 1) лицо командующие судном
 - 2) лицо командующая командой
 - 3) лицо командующая SSO
5. Члены экипажа, обеспечивающие сбор пассажиров на пассажирском судне, при аварийных ситуациях должны ...
- 1) уметь бороться с паникой
 - 2) уметь пользоваться списком пассажиров для переключки
 - 3) осуществлять контроль того, что все пассажиры надлежащим образом одеты
 - 4) осуществлять контроль того, что все пассажиры правильно используют спасательные жилеты
 - 5) иметь свидетельство специалиста по спасательным плотам и шлюпкам
6. Пути эвакуации в чрезвычайных ситуациях на судах (пассажирских) должны быть:
- 1) во всех пассажирских помещениях
 - 2) четко обозначены
 - 3) всегда свободными для прохода
 - 4) снабжены указателями направлений от мест сбора к местам посадки в спасательные средства
 - 5) снабжены антискользящим покрытием
7. В каютной карточке пассажира (члена экипажа) должно быть указано:
- 1) расписание по приему пищи
 - 2) расписание работы музыкальных салонов
 - 3) значение сигналов тревог
 - 4) номер и место нахождения спасательной шлюпки
 - 5) место сбора по тревоге

8. Учения по судовым тревогам на грузовых судах должны проводиться не реже
 - 1) одного раза в неделю
 - 2) одного раза в месяц
 - 3) одного раза в квартал
 - 4) одного раза в год
9. Учения по судовым тревогам на пассажирских судах должны проводиться не реже
 - 1) одного раза в сутки
 - 2) одного раза в неделю
 - 3) одного раза в месяц
 - 4) одного раза в квартал
10. Для осуществления мероприятий по борьбе за живучесть могут привлекаться
 - 1) все члены экипажа
 - 2) только члены экипажа, в заведовании которых находится аварийное помещение
 - 3) только члены аварийной партии
 - 4) лица, не входящие в состав штатного экипажа, но временно находящиеся на судне
11. Расписание по заведованиям определяет
 - 1) определяет лиц экипажа судна, ответственных за надёжную работу
 - 2) должное техническое обслуживание и постоянную готовность к действию судовых технических средств и оборудования;
 - 3) сохранность судового имущества и рациональный расход средств материально-технического снабжения
 - 4) для быстрого реагирования экипажа на опасность
12. Радиотехническая служба обеспечивает
 - 1) охрану человеческой жизни на море
 - 2) безопасность мореплавания судна
 - 3) оперативно-диспетчерскую радиосвязь по деятельности флота
 - 4) быстрое реагирование экипажа на опасность
13. Оператору судовой радиостанции, если им был принят вызов, но нет уверенности, кому он адресован следует ...
 - 1) дождаться повторного вызова
 - 2) ответить на вызов и уточнить, кому он адресован
 - 3) запросить информацию о вызове у береговой радиостанции
 - 4) дать запрос в адрес всех судов с просьбой повторить вызов

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

Индикатор ПК-15.3: Способен выполнять действия, связанные с эксплуатацией, профилактическим ремонтом и обслуживанием оборудования радиосвязи и радионавигации в соответствии с кодексом ПДНВ, положениями Регламента радиосвязи и конвенции СОЛАС.

Тестовые задания открытой формы:

1. Радиотелефонный обмен по бедствию в морском районе А1 ГМССБ ведется на ____ канале.
2. ГМССБ – ...
3. Радиотелефонная связь предназначена для приема и передачи информации в виде ____ .
4. Спутниковая система КОСПАС-САРСАТ обеспечивает функцию ...
5. В международном симплексном радиотелефонном обмене слово _____ (“перехожу на прием”) означает перемену направления связи.
6. От времени суток не зависит дальность радиосвязи в диапазоне _____.
7. УКВ радиостанции спасательных средств в основном предназначена для ...
8. Если был принят адресованный судовой радиостанции вызов, но позывной вызывающей станции неясен, оператору следует ...
9. Вызываемая в радиотелефонии радиостанция не отвечает на вызов, повторенный трижды с интервалом в 2 минуты. Вызов следует повторить через ____ .
10. При помощи приемника НАВТЕКС информация по безопасности мореплавания может быть получена о ...
11. При помощи приемника НАВТЕКС информация по безопасности мореплавания может быть получена в _____ виде.

12. Передача сигнала бедствия ЦИВ осуществляется на ___ канале УКВ.
13. Перед началом вызова в радиотелефонии необходимо _____ вызывную частоту и определить, не ведется ли на данной частоте радиообмен.
14. Излучение аварийного радиобуя является сигналом _____ .
15. Включенный радиолокационный ответчик, поднятый на высоту 1 метр над уровнем моря, может быть обнаружен судовой радиолокационной станции на максимальном расстоянии ___ морских миль.
16. В радиотелефонии вызов бедствия предваряется сигналом (словом) особой важности _____ .
17. Сигнал _____ передаётся в случае угрозы серьезной и неизбежной опасности судну или людям.
18. Береговая радиостанция может подтвердить получение сигнала бедствия в ЦИВ и диапазоне УКВ в течение ___ мин.
19. Судно, терпящее бедствие, после получения от береговой радиостанции подтверждения приема сигнала бедствия в ЦИВ в диапазоне УКВ должно ...
20. При перегрузке каналов АИС дальность действия транспондера _____ .
21. Динамическая информация АИС регламентируется по критерию, соответствующему ...
22. В судовой транспондер АИС информация о размерениях судна ...
23. СРНС работают в частотном диапазоне порядка _____ .
24. Исключить влияние на работу приемоиндикатора СРНС со стороны НРЛС и антенны системы связи ИНМАРСАТ возможно ...

25. В системе КОСПАС-САРСАТ используется _____ метод радионавигационных измерений.
26. В спутниковом компасе необходимо использовать антенн и приемных каналов, в количестве __ шт.
27. Главная функция судового оборудования АИС ...
28. В ГМССБ для связи «мостик-мостик» в целях обеспечения навигационной безопасности используется ____ УКВ канал.
29. Для измерения скорости хода судна и пройденного им расстояния используется ____ .
30. Для определения направление в море независимо от сил земного магнетизма и магнитного поля на судне используется ____ .
31. Эхолот – гидроакустический прибор, на дисплее которого отображаются данные о ...
32. Радиолокационная станция (РЛС) или радиолокатор – судовое радионавигационное устройство, предназначенное для
33. Пеленг – угол между направлением на север и направлением на ____ .
34. Навигационный эхолот определяет ...
35. Судно, передавшее ложный сигнал бедствия в ЦИВ в диапазоне УКВ должно ...
36. Система связи Инмарсат состоит из трех основных сегментов: ...
37. Внутрисудовая связь – совокупность _____ , обеспечивающих передачу и прием информации (команды, сигналы тревоги, различные переговоры) на судне.
38. Внутрисудовая электрическая связь и сигнализация подразделяются на следующие виды: телефонная связь, _____ командная связь, электрические приборы управления судном, звуковая, световая и другие виды электрической сигнализации.

Тестовые задания закрытого типа:

1. Маломерное судно, оборудованное УКВ радиустановкой, может совершать плавание в морском районе ГМССБ:

- 1) A1
- 2) A2
- 3) A3
- 4) A4

2. Маломерное судно, оборудованное судовой земной станцией ИНМАРСАТ-С, может совершать плавание в морском районе ГМССБ:

- 1) A1
- 2) A2
- 3) A3
- 4) A4

3. Для радиосвязи судов с береговыми радиостанциями в морском районе A2 ГМССБ используется частотный диапазон:

- 1) ПВ
- 2) КВ
- 3) СВ
- 4) УКВ

4. Для радиосвязи судов с береговыми радиостанциями в морском районе A4 ГМССБ используется частотный диапазон:

- 1) ПВ
- 2) КВ
- 3) СВ
- 4) УКВ

5. Аббревиатура ЦИВ расшифровывается как:

- 1) цифровой индивидуальный вызов
- 2) цифровой исполнительный вызов
- 3) целевой индивидуальный вызов
- 4) цифровой избирательный вызов

6. Оповещатель морской подвижной службы (MMSI) 273111213 принадлежит:

- 1) судовой радиостанции
- 2) береговой радиостанции
- 3) группе судов
- 4) суда в определенном географическом районе

7. Оповещатель морской подвижной службы (MMSI ???xxxxxx) российских судовых радиостанций начинается с:

- 1) 273
- 2) 046
- 3) 064
- 4) 372

8. Оповещатель морской подвижной службы (MMSI ??xxxxxxx) береговой радиостанции начинается с

- 1) 00
- 2) 10
- 3) 01
- 4) 11

9. При голосовой передаче позывных сигналов, служебных сокращений и труднопроизносимых слов в условиях плохой слышимости необходимо использовать

- 1) использовать фонетический алфавит
- 2) повторять каждое слово дважды
- 3) произносить каждую букву и цифру по отдельности
- 4) повторять каждую букву и цифру дважды

10. При международном радиообмене в радиотелефонии из перечисленных документов следует руководствоваться:

- 1) стандартные морские фразы ИМО для общения на море
- 2) англо-русский русско-английский карманный словарь В. Мюллера
- 3) деловой английский язык: стандартные фразы на английском Д. Шевчука
- 4) стандартная авиационная английская фразеология радиообмена ИКАО

11. Из перечисленных данных в формат сигнала бедствия УКВ ЦИВ включаются:

- 1) координаты судна
- 2) звуковой сигнал SOS
- 3) телеграфный позывной судна
- 4) телеграфный позывной вызываемой станции

12. Связь "судно-судно" должна осуществляться в УКВ диапазоне:

- 1) на рекомендованных симплексных каналах
- 2) только на 75 и 76 каналах
- 3) на любом из дуплексных каналов
- 4) только на 15 и 17 каналах

13. С использованием ЦИВ из перечисленного невозможно выполнить:

- 1) передачу голосового сообщения
- 2) передачу сообщения о бедствии
- 3) передачу информации о рабочем канале радиосвязи
- 4) оповещение о передаче сообщений с категориями Срочность и Безопасность

4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

Данный вид контроля по производственной практике – эксплуатационной практике не предусмотрен учебным планом.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по производственной практике - эксплуатационной практике представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, по специализации «Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промышленного флота».

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры судовых радиотехнических систем 24.04.2023 (протокол № 9).

Заведующая кафедрой



Е.В. Волхонская