



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)
**«УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
БЕЗОПАСНОСТИ СУДОВ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
**26.05.07 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ**

Специализация программы
«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

Морской
кафедра судовождения и безопасности мореплавания

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
ПК-5 Способен осуществлять несение судовой вахты, поддержания судна в мореходном состоянии. Контролирует выполнение установленных требований норм и правил.	<p><u>Знать:</u> требования правил эксплуатации и содержание инструкций по обслуживанию электронных систем управления.</p> <p><u>Уметь:</u> определять перечень документации, необходимой для работы с электрическими и электронными системами, в том числе и системами управления.</p> <p><u>Владеть:</u> навыками составления должностных инструкций, технологических карт для персонала, обслуживающего электрические и электронные системы, в том числе системы управления.</p>

К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся тестовые задания закрытого и открытого типа с ключами правильных ответов.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета, который выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. При необходимости тестовые задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации.

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	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«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

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
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
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

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

ПК-5. Способен осуществлять несение судовой вахты, поддержания судна в мореходном состоянии. Контролирует выполнение установленных требований норм и правил.

Тестовые задания закрытого типа

1. В соответствии с Международным Кодексом «Процедуры контроля судов государством порта» инспекцию судна проводит – ИКСГП и эта аббревиатура расшифровывается как...

- а. инспектор по службе консультаций в порту
- б. инспектор компании по охране
- б. инспектор, осуществляющий контроль судна

г. инспектор контроля судов государства порта

2. Контроль и надзор за предотвращением загрязнения мусором с судна возлагается на...

- а. руководителя компании

б. капитана судна

- в. на портовые власти
- г. на старшего/главного механика судна

3. НЕ входит в перечень судовой технической документации:

- а. общесудовая документация
- б. документация по электрическому оборудованию

в. документация по приходу судна

- г. документация по системам автоматизации

4. НЕ является веским основанием для задержания судна в порту:...

а. состояние камбуза/провизионных имеют нарушения санитарных норм

б. отсутствие на судне оборудования/устройств/документов, предписанных Международными конвенциями

в. общее состояние корпуса судна, вызывает опасение, что может быть нарушена конструктивная целостность и водонепроницаемость судна

г. факты, указывающие на то что командный состав экипажа не может наладить коммуникацию друг с другом

5. По итогам инспекции судна в порту НЕ являются основанием для его задержания:

а. неправильная эксплуатация рулевых приводов

б. неправильная эксплуатация двигательных/электрических установок

в. отсутствие графика ходовых вахт

г. серьёзный износ индивидуальных спасательных средств

6. Компания должна отслеживать эффективность и действенность своей политики в области управления безопасности и защиты окружающей среды...

а. ежеквартально, через отчеты

б. ежегодно

в. по мере необходимости, через издание циркуляров

г. два раза в течении срока действия ДСК

7. Морской район, где по признанным техническим причинам, относящимся к его океанографическим и экологическим условиям и специфике судоходства, необходимо принятие особых обязательных методов предотвращения загрязнения нефтью и мусором называется ...

а. специальным

б. особым

в. закрытым

г. чистым

Тестовые задания открытого типа

8. Технический контроль за судами в РФ осуществляет _____

Ответ: Российский морской регистр судоходства

9. В перечень судовой технической документации входят _____

Ответ: документация по электрическому оборудованию и документация по системам автоматизации

10. Судовые свидетельства должны быть на судне в _____ виде

Ответ: бумажном или электронном

11. Периодичность обязательных записей в машинном журнале при несении вахты должна быть не реже _____

Ответ: 1 раза в час

12. Вахта на судне является особым видом выполнения служебных обязанностей, требующих _____

Ответ: повышенного внимания и непрерывного присутствия на посту

13. Бесплезное, ненужное или излишнее вещество на судне называется _____

Ответ: отходами

14. Инспектор контроля судов государства порта может признать судно «субстандартным» если _____

Ответ: значительно ухудшилось его состояние или его оборудование

15. Документами на судне подтверждающими, о часах отдыха членов экипажа, несущих ходовые вахты являются _____.

Ответ: записи в вахтенных журналах

16. К критическому оборудованию на судне относятся _____

Ответ: оборудование и технические системы, внезапный отказ которых может создавать опасные ситуации

17. Подтверждением ознакомления судового персонала с основными инструкциями на судне является _____

Ответ: посписи в судовых журналах, в контрольных чек-листах и в формулярах заводов-изготовителей

18. Требования международного кодекса управления безопасной эксплуатацией судов и предотвращения загрязнения моря (МКУБ) не распространяются на _____

Ответ: государственные суда, эксплуатируемые в некоммерческих целях

19. Каждая судовладельческая компания должна иметь ДСК, это _____

Ответ: документ о соответствии компании требованиям МКУБ

20. Ответственным за наличие и актуальность судовых документов, в соответствии с МКУБ, является _____

Ответ: капитан судна

21. Срок хранения чек-листов на судне определен МКУБ _____

Ответ: на усмотрение компании

22. Вахтенный электромеханик ведёт электромеханический журнал в соответствии с _____

Ответ: правилами его ведения

23. На каждом судне, в соответствии с МКУБ должно быть СвУБ, это _____

Ответ: Свидетельство об управлении безопасностью судна

24. Свидетельства ДСК (документ о соответствии компании МКУБ) и СвУБ (свидетельство об управлении безопасностью судна) выдаются на срок до _____

Ответ: 5 лет

25. Без актуальных ДСК и СвУБ, компания и судно не вправе _____

Ответ: осуществлять свою деятельность

26. Система аудиторских проверок соответствия МКУБ включает в себя _____

Ответ: внутренний аудит и внешний аудит

27. Классификационные общества объединены в единую международную организацию, называемую _____

Ответ: МАКО (Международная организация классификационных обществ)

28. Процедуры технического обслуживания и ремонта судна определяет _____

Ответ: компания, которая управляет судном

29. Аварийные случаи с судами классифицируются как _____.

Ответ: инцидент, авария и очень серьёзная авария

30. Основной международной конвенцией, определяющей уровни компетенций для получения рабочего диплома моряков, является _____

Ответ: Международная конвенция о дипломировании моряков и несения вахты 1978 года, с поправками / Конвенция ПДНВ

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

Данные виды контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «*Управление техническим обеспечением безопасности судов*» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 26.05.07 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики» (специализация программы «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»).

Преподаватель-разработчик – В.К. Тимофеев, профессор, доктор военных наук

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой судовождения и безопасности мореплавания

Заведующий кафедрой _____  В.А. Бондарев

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой электрооборудования и автоматики судов

Заведующий кафедрой _____  С.М. Русаков

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией Морского института (протокол № 11 от 15.08.2024 г).

Председатель методической комиссии _____  И.В. Васькина