



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 УРОПСИ

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
**«ВОЕННО-МОРСКАЯ ПОДГОТОВКА ЭКИПАЖЕЙ ГРАЖДАНСКИХ
РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ СУДОВ»**

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
кафедра электрооборудования и автоматизации судов

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 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
ПК-14. Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды	<p><u>Знать:</u> правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии, защиты окружающей среды.</p> <p><u>Уметь:</u> применять основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, меры по ликвидации их последствий и по их предотвращению.</p> <p><u>Владеть:</u> основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов с ключами правильных ответов.
- задания для контрольных работ (для обучающихся по заочной форме обучения).

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся: промежуточная аттестация по окончании семестра изучения дисциплины проводится в форме зачета, который выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

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 (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 отноше-	Обладает частичными и разрозненными знаниями,	Обладает минимальным набором знаний, необхо-	Обладает набором знаний, достаточным для	Обладает полной знаний и системным взглядом

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
нии изучаемых объектов	которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	димым для системного взгляда на изучаемый объект	системного взгляда на изучаемый объект	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
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

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-14: Способен выполнять требования соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды

Тестовые задания открытой формы:

1. Количество элементов, содержащихся в комплексной курсовой задаче «Гражданское судно» (ГС): ...

Ответ: 6.

2. Название 1-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Общесудовая организация на военное время».

3. Название 2-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Плавание и производственная деятельность в условиях вооруженных конфликтов, непосредственной угрозы агрессии или агрессии против Российской Федерации».

4. Название 3-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Плавание судов при введении вариантов особого режима плавания. Отзв и укрытие судов».

5. Название 4-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Совместное плавание судов в составе группы, отряда, конвоя».

6. Название 5-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Погрузка (выгрузка), перевозка грузов, военной техники и людей».

7. Название 6-го элемента комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Ответ: «Оборона и защита судна в военное время».

8. Элемент комплексной курсовой задачи «ГС», который отрабатывается на судах, проходящих ремонт в российских портах: ...

Ответ: «При прохождении судном ремонта в российских портах отрабатывается элемент № 1 комплексной курсовой задачи «ГС».

9. Суда, на которых отрабатываются элементы № 1, 2 комплексной курсовой задачи «ГС»: ...

Ответ: все суда.

10. Суда, на которых отрабатывается элемент № 3 комплексной курсовой задачи «ГС»: ...

Ответ: все суда, за исключением судов торгового флота.

11. Суда, на которых отрабатывается элемент № 4 комплексной курсовой задачи «ГС»: ...

Ответ: суда, имеющие мобилизационное задание, многоцелевые универсальные транспортные суда, контейнеровозы, а также суда водоизмещением свыше 3500 т или с силовой установкой свыше 1500 л.с.

12. Суда, на которых отрабатывается элемент № 5 комплексной курсовой задачи «ГС»: ...

Ответ: многоцелевые универсальные транспортные суда, морские паромы и контейнеровозы.

13. Суда, на которых отрабатывается элемент № 6 комплексной курсовой задачи «ГС»: ...

Ответ: мобилизованные суда, с переоборудованием и вооружаемые для самообороны.

14. Суда, на период контракта (6 месяцев) которых рассчитан курс ВМП в объеме 40 часов: ...

Ответ: суда, осуществляющие производственную деятельность в удаленных районах Мирового океана.

15. Суда, на период контракта (6 месяцев) или на год которых рассчитан курс ВМП в объеме 30 часов: ...

Ответ: суда прибрежного плавания.

16. Случаи объявления на судне «Аварийная тревога»: ...

Ответ: при обнаружении пробоины или пожара с указанием места аварии голосом по трансляции.

17. Водоизмещение судов с обработкой ВМП в полном объеме: ...

Ответ: более 1000 тонн.

18. Названия элементов строя: ...

Ответ: линия строя, пеленг строя, угол строя, угол равнения, глубина строя, ширина строя, дистанция между судами. Строй кильватера, фронта, клина, пеленга, кильватерных колонн.

19. Случаи объявления на судне «Учебная тревога»: ...

Ответ: при проведении общесудовых учений, тренировок согласно общесудовым расписаниям.

20. Случаи объявления на судне «Химическая тревога и радиационная опасность»: ...

Ответ: при обнаружении химического или биологического заражения; непосредственной угрозе или обнаружении радиоактивного заражения.

21. Документ, определяющий организацию службы на судах: ...

Ответ: Устав службы на судах Министерства Морского Флота.

22. Расписание, определяющее организацию службы экипажа в военное время: ...

Ответ: Расписание по «Боевой тревоге», которое составляется судовладельцем, согласовывается с капитаном-наставником и утверждается капитаном.

23. Документы, являющиеся основными тактическими документами, регламентирующими действия экипажей российских судов при плавании в условиях военной угрозы: ...

Ответ: «Руководство для гражданских судов при одиночном плавании» (РГС-75) и «Свод эволюционных сигналов гражданского флота» (СЭС-81).

24. Документы, являющиеся основными руководящими программно-методическими документами для проведения военно-морской подготовки: ...

Ответ: «Курс военно-морской подготовки экипажей гражданских судов РФ» (КПГС-2004) и «Временное положение об организации проведения ВМП гражданского флота РФ в интересах ОБС российского морского судоходства».

Тестовые задания закрытой формы:

25. Срок отработки курсовой задачи для экипажей судов океанского и прибрежного плавания устанавливается: ...

Варианты ответов:

а) при заключении контракта перед убытием экипажа на судно;

б) перед началом нового учебного года;

в) при заключении контракта.

26. Срок отработки курсовой задачи для экипажей судов портофлота устанавливается:

...

Варианты ответов:

а) перед началом нового учебного года;

б) при заключении контракта перед убытием экипажа на судно;

в) после заключения контракта.

27. Экипаж ВМП состоит из....

Варианты ответов:

- а) **подготовки командного состава и экипажа судов в целом;**
- б) подготовки командного состава;
- в) экипажа судов в целом.

28. Документ, определяющий общую организацию и срок отработки мероприятий ВМП: ...

Варианты ответов:

- а) **Приказ руководителя судовой компании;**
- б) Устав службы на судах Министерства Морского Флота;
- в) Руководство для гражданских судов при одиночном плавании» (РГС-75).

29. Наименование комплексной курсовой задачи военно-морской подготовки «ГС»: ...

Варианты ответов:

- а) **«Подготовка экипажа судна к плаванию и производственная деятельность в военное время»;**
- б) «Общесудовая организация на военное время»;
- в) «Совместное плавание судов в составе группы, отряда, конвоя».

30. Суда, на которых проводится ВМП на: ...

Варианты ответов:

- а) **суда водоизмещением 1000 тонн и более с силовой установкой мощностью 300 л.с. и более, а также все другие суда заграничного плавания;**
- б) всех судах;
- в) всех судах, за исключением судов портофлота.

31. Основные составные части гражданского флота: ...

Варианты ответов:

- а) транспортный флот;
- б) промысловый флот;
- в) **транспортный флот, промысловый флот, исследовательский флот.**

32. Методическое руководство по обеспечению безопасности судна возлагается на ...

Варианты ответов:

- а) Министерство обороны;
- б) Министерство экономики;
- в) **Министерство обороны, Министерство экономики, Министерство иностранных дел РФ.**

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

3.1 Типовые задания на контрольные работы студентам заочной формы обучения.

Учебным планом предусмотрена одна контрольная работа.

Контрольная работа представляет собой комплексную самостоятельную работу, имеющую реферативный характер.

Типовые темы для контрольной работы:

1. Нормативная база обеспечения безопасности Российского морского судоходства (руководящие документы федерального и регионального уровня).
2. Назначения курса ВМП на гражданском судне (содержание задачи «ГС», её элементы, программа курса, формы и порядок отработки ВМП ГС).
3. Документация по ВМП на судне (отчётность по отработке задачи «ГС» курса).
4. Организация отработки и приёма задачи «ГС» (планирование, основные принципы, группы, номерник членов экипажа, книжка судовой номер, методика оценки).
5. Судовые расписания (боевые и повседневные), сигналы тревог.
6. Обязанности командного состава судна (дидактические единицы «знать» «уметь»).
7. Назначение и задачи ВМФ (рода сил и войск ВМФ, их предназначение).
9. ТТХ кораблей ВМФ (КР, ЭМ, БПК, СКР, МПК)
10. Морское пиратство и терроризм. Действия по защите судна от пиратов (план обеспечения безопасности на переходе, факторы риска, взаимодействие с военными, организация связи).
11. ТТХ ударных сил и средств поражения ВМС стран Балтийского региона.
12. Организация ППДО судна (при стоянке в порту, на рейде и в районе рассредоточения).
13. Боевые свойства оружия массового поражения (ЯО, БОВ, БО, ЗС).
14. Защита экипажей судов от ОМП (планирование и мероприятия по ЗОМП, индивидуальные и коллективные средства защиты).
15. Специальная обработка судна после применения ОМП.
16. Средства радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля.
17. Связь и наблюдение на ГС (Организация, способы связи и наблюдения, радиосвязь).
18. Использование судов по плану военных перевозок и гражданской обороны.
19. Меры безопасности при погрузке военной техники и личного состава.
20. Организация погрузки боеприпасов на судно. Меры безопасности при погрузке боеприпасов.

Шкала оценивания результатов выполнения контрольной работы основана на двухбалльной системе.

Оценка «**зачтено**» выставляется в случае, если студент показал знание материала по программе; последовательно изложил ответы на вопросы; из ответов следует, что он изучил рекомендованную литературу по дисциплине; студент владеет понятийным аппаратом и терминологией дисциплины.

Оценка «**незачтено**» выставляется в случае, если контрольная работа оформлена с нарушениями требований, выводы приведены не полностью или не приведены вовсе; студент показал существенные пробелы в знании основного материала по программе; для него не ясна сама постановка вопросов; студент допустил принципиальные ошибки при изложении материала.

3.2 Типовые задания на курсовую работу\курсовой проект.
Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

3.3 Типовые задания на расчётно-графические работы.
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 «Военно-морская подготовка экипажей гражданских рыбопромысловых судов» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» (специализация программы «Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промышленного флота»).

Разработчик – старший преподаватель А.В.Мухин.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой электрооборудования и автоматизации судов.

Заведующий кафедрой _____  _____ С.М.Русаков

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