

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 29.12.2024 20:17:18
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e502b60

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волжский государственный университет водного транспорта»
Самарский филиал

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УиНД
Н.И. Галлямова
«30» 08 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

по дисциплине Транспортная безопасность

Специальности 26.02.03 Судовождение

ПЦК

ПЦК Судовождения и безопасности судоходства

г. Самара
2024

Фонд оценочных средств дисциплины составлен в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение и рабочей программой МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность.

Автор(ы) ФОС

Преподаватель _____ Воистинов Е.П.
должность *подпись* *ФИО*

« 27 » мая 2024 г.

ФОС одобрен на заседании ПЦК Судовождения и безопасности судоходства

Протокол № 10 от 27 мая 2024 г.

Председатель ПЦК

_____ Воистинов Е.П.
подпись *ФИО*

« 27 » мая 2024 г.

Пояснительная записка

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл, профессиональный модуль ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания, МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

1.2. Цели и задачи учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

знать:

нормативные правовые акты в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;

расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;

организацию проведения тревог; порядок действий при авариях;

мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;

виды и химическую природу пожара;

виды средств и системы пожаротушения на судне;

особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;

виды средств индивидуальной защиты;

мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;

методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;

виды и способы подачи сигналов бедствия;

способы выживания на воде;

виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;

устройства спуска и подъема спасательных средств;

порядок действий при поиске и спасании; порядок действий при оказании первой помощи;

мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;

уровни охраны на судах и портовых средствах;

комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды

уметь:

действовать при различных авариях;

применять средства и системы пожаротушения; применять средства по борьбе с водой;

пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;

применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;

производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;

управлять коллективными спасательными средствами; действовать в чрезвычайных ситуациях;

обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;

предотвращать неразрешенный доступ на судно;

оказывать первую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи иметь практический опыт в: действиях по тревогам;

борьбе за живучесть судна;

организации и выполнении указаний при оставлении судна;

использовании коллективных и индивидуальных спасательных средств;

использовании средств индивидуальной защиты;

действиях при оказании первой помощи;

обеспечении надлежащего уровня охраны судна

1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в

процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения студента, на формирование которых ориентировано изучение дисциплины «Транспортная безопасность» (в соответствии с ФГОС СПО):

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- Видеть объективную картину мира. Понимать значение своей профессии в формировании экологической политики государства. - Качественно выполнять свои профессиональные функции
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	· Определять методы и формы выполнения самостоятельных творческих заданий. · Планировать ресурсы, свою деятельность, определять качество необходимых ресурсов.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	· Выбирать самостоятельно структуру для систематизации информации, находить в источниках выводы и аргументы, выделять признаки в соответствии с заданными критериями. · Формулировать проблему, анализируя модельную ситуацию. · Моделировать цепочку последствий различных процессов и явлений, делать прогнозы и выводы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	- Уметь пользоваться различными источниками информации, сопоставлять и анализировать их, выявлять закономерности, делать прогнозы и выводы. · Систематизировать и организовывать информацию для выполнения профессиональных задач
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	- Использовать информационно-коммуникационные технологии для создания электронных презентаций, проектов, прогнозирования последствий различных модельных ситуаций, явлений и процессов
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Проявлять уважение к окружающим. · Учитывать и понимать психологические особенности собеседника и проявлять терпимость к его мнению. · Вести дискуссии, аргументировано высказывать собственную точку зрения, слушать и анализировать мнения оппонентов
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Создавать коллективные проекты с целью решения различных проблем
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Систематизировать и организовывать информацию для выполнения профессиональных задач
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Определять необходимые ресурсы для освоения квалификации
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	Уметь составлять конспекты, отчеты, рефераты на государственном языке

№	Контролируемые модули (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Этап формирования	Наименование оценочного средства
I. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				
1	1.1. Начальная подготовка по безопасности.	ОК 01-ОК10 ПК 2.1	промежуточный	Экспертное наблюдение. Собеседование Проверочная работа №1
2	1.2. Охрана судна и портовых	ОК 01-ОК10	промежуточный	Экспертное наблюдение.

	сооружений	ПК 2.1		Собеседование Проверочная работа №2
3	1.3. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками	ОК 01-ОК10 ПК 2.1	промежуточный	Экспертное наблюдение. Собеседование Проверочная работа №3
4	1.4. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	ОК 01-ОК10 ПК 2.1	промежуточный	Экспертное наблюдение. Собеседование Проверочная работа №4
5	1.5. Подготовка по оказанию первой медицинской помощи на судне	ОК 01-ОК10 ПК 2.1	промежуточный	Экспертное наблюдение. Собеседование Проверочная работа №5
14	Зачетное занятие	ОК 01-ОК10 ПК 2.1	итоговый	Дифференцированный зачет

Описание показателей и критерии оценивания компетенций

Оценка производится по 4-х бальной системе

Оценка	Критерий	Методические материалы оценивания
Отлично	Теоретическое содержание дисциплины, практические навыки работы с освоенным материалом, владение материалами, выполнение практической работы	Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы сформированы; показано уверенное владение материалом; все предусмотренные рабочей программой работы выполнены верно, без недочетов
Хорошо		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; показано не уверенное владение материалом; некоторые предусмотренные рабочей программой работы выполнены с ошибками
Удовлетворительно		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично без существенных пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы частично; показано частичное владение материалом; часть предусмотренных рабочей программой работ выполнена с низким качеством
Неудовлетворительно		Теоретическое содержание дисциплины освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; владение материалом не показано; большинство предусмотренных рабочей программой работ не выполнены

Приложение к ФОС

Проверочная работа № 1

Тема 1.1 Нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности.

1. Руководящие нормативные документы по вопросам охраны человеческой жизни на море и предотвращению загрязнения с судов.
2. Управление безопасной эксплуатацией судов (МКУБ, СУБ).
3. Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ.
4. Способы личного выживания.
5. Возможные виды аварийных ситуаций, при которых оставление судна неизбежно (столкновение, пожар, затопление).

Проверочная работа № 2

Тема 1.2 Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности

1. Подготовка по охране. Термины и определения по охране на море
2. Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц
3. Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах.
4. Процедуры сообщений связанных с охраной на море
5. Оповещение угроз и рисков охраны
6. Назначение и содержание плана охраны судна.
7. Способы поддержания бдительности в области охраны
8. Средства охранного оборудования

Проверочная работа № 3

Тема 1.3 Борьба с пиратством, провозом нелегальных иммигрантов и контрабандой на судне.

1. Типы спасательных средств на морских судах.
2. Индивидуальные спасательные средства (Требования Кодекса ЛСА) и их использование.
3. Коллективные спасательные средства (Требования Кодекса ЛСА) и их использование.
4. Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.
5. Работа с оборудованием спасательных шлюпок и плотов.
6. Действия членов экипажа при оставлении судна. Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия.

Примерные вопросы к зачету

1. Цели кодекса ОСПС.
2. Требования кодекса ОСПС.
3. План и система охраны судна.
4. Структура и функционирование плана и системы охраны судна.
5. Мероприятия и судовые процедуры по выполнению плана охраны.
6. Обеспечению безопасности судна и его оборудования.
7. Оценка потенциальных угроз, уязвимости.
8. Охраны и защищенности судна в различных условиях плавания и во время стоянок в портах.
9. Терроризм.
10. Борьба с терроризмом.
11. Проведение внутренних проверок.
12. Проведение внешних проверок.
13. Надежность и безопасность транспортных средств.
14. Мореходное судно и его свойства.
15. Конструктивное обеспечение непотопляемости.
16. Основные мероприятия по организационно-техническому обеспечению живучести судна.
17. Виды судовых тревог.
18. Расписание по тревогам.
19. Аварийное имущество. Действие экипажа при нарушении водонепроницаемости корпуса судна.
20. Стационарные и переносные средства водоотлива. Пластыри. Постановка мягких и жестких пластырей.
21. Особенности оплаты труда работников водного транспорта.
22. Борьба экипажа с паром. Ремонт аварийных трубопроводов. Заделка пробоин бетонированием.
23. Действие экипажа при нарушении водонепроницаемости.
24. Постановка жестких пластырей.
25. Постановка мягкого пластыря на днищевую пробоину.
26. Стационарные системы и переносные средства пожаротушения. Водопожарная система.
27. Система пенотушения, углекислотного тушения, порошкового огнетушения.
28. Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания.
29. Типы переносных огнетушителей, принцип действия, методика ликвидации возгораний.
30. Снаряжение пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания.
31. Живучесть судна. Основные понятия о живучести судна.
32. Остойчивость. Методика восстановления остойчивости судна.
33. Плавучесть. Методика восстановления плавучести.
34. Остойчивость, восстановление остойчивости.
35. Виды судовых тревог. Шлюпочная тревога.

36. Расписание по тревогам.
37. Судовые тревоги, шлюпочная тревога.
38. Индивидуальные спасательные средства и требования, предъявляемые к ним.
39. Надувные спасательные нагрудники, жилеты, костюмы и их эксплуатация, хранение и размещение на судне.
40. .Использование индивидуальных спасательных средств.

Изменения и дополнения ФОС

Изменения и дополнения к ФОС на 2024 -2025 учебный год – изменений и дополнений нет.

Председатель ПЦК

_____ Е.П. Воистинов
подпись *ФИО*

«27» мая 2024 г.