



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)

ОП.07 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

МО-26 02 06-ОП.07. ФОС

РАЗРАБОТЧИК

Учебно-методический центр

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин М.Ю.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2024

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ

2025

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.2/28

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт фонда оценочных средств	3
1.1 Область применения фонда оценочных средств	3
1.2 Результаты освоения дисциплины	3
2. Перечень оценочных средств и критерии оценивания	15
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации	17
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование	31

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.3/28

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ.

1.2 Результаты освоения дисциплины

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка освоения следующих общих и профессиональных компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

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

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК.09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учетом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.

ПК 1.3. Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.

ПК 1.4. Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.

ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.

ПК 2.1 Планировать работу структурного подразделения.

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.4/28

ПК 2.2 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог

ПК 2.3 Руководить работой структурного подразделения.

ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 3.2. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог.

ПК 3.5. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации,	

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.5/28

	оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ОК 05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.6/28

	базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 1.1	включать электротехнические машины, приборы, аппараты, управлять ими и контролировать их исправную и безопасную работу; производить пуск, распределять нагрузки, вводить в параллельную работу генераторы, снимать, а также переводить нагрузки с одного генератора на другой; вводить в работу и выводить из работы любой из агрегатов в заведовании электро механической службы, обеспечивающей мореплавание и живучесть судна; осуществлять бесперебойное переключение питания от разных источников электро энергии; определять работоспособность и осуществлять настройку систем защиты генераторов; выполнять правила технической эксплуатации, техники безопасности, проводить противопожарные мероприятия при эксплуатации судового электрооборудования в соответствии с международными и национальными требованиями; производить параметрический контроль технического состояния	основных характеристик, состава, эксплуатации и режимов работы судовых электро станций; характеристик, режимов работы, режимов пуска, торможения, реверсирования и регулирования оборотов, эксплуатации машин постоянного и переменного тока; характеристик, режимов работы и эксплуатации трансформаторов и преобразователей; характеристик, режимов работы и эксплуатации судовых генераторов, основных принципов параллельной работы генераторов, особенностей распределения активных и реактивных мощностей при работе синхронных генераторов в параллель; характеристик, эксплуатации и области применения коммутационной и защитной аппаратуры; характеристик, режимов работы и эксплуатации электрических распределительных устройств и электрических сетей; типов, марок и назначения судовых кабелей и проводов; видов, состава, характеристик, режимов работы и эксплуатации судовых электро энергетических систем, судовых систем контроля, энергетических установок судна и вспомогательных механизмов;	обеспечения надёжности и работоспособности электрооборудования и средств автоматики в соответствии с нормативами по их эксплуатации и руководствами изготовителей; обеспечения надёжности и работоспособности электрооборудования на напряжение свыше 1000 В в соответствии с международными и национальными требованиями; наблюдения за технической эксплуатацией судового электрооборудования и средств автоматики; применения методов оценки влияния внешних факторов (температуры, попадания брызг воды, повышенной влажности, вибрации, качки) на работу электроприводов судовых механизмов, на изменение рабочих параметров электрооборудования судна.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.7/28

	судового электрооборудования и средств автоматики с использованием измерительного комплекса; использовать все средства контроля, все системы внутрисудовой связи и управления, в том числе информацию на пультах электроэнергетической установки и главной энергетической установки;	основных характеристик, состава, эксплуатации и режимов работы гребных электрических установок и их электрооборудования; характеристик, режимов работы, режимов пуска, торможения, реверсирования и регулирования оборотов, эксплуатации электроприводов постоянного и переменного тока; видов, состава, характеристик, режимов работы и эксплуатации судовых электроэнергетических систем, судовых систем контроля, энергетических установок судна и вспомогательных механизмов; характеристик, режимов работы и эксплуатации систем управления судовыми электроприводами постоянного и переменного тока;	
ПК 1.3	определять техническое состояние генераторов, устранять возникающие дефекты в генераторах; оценивать текущее состояние судового электрооборудования (в том числе электрооборудования на напряжение свыше 1000 В) и средств автоматики, производить их регламентное обслуживание, принимать меры по поддержанию работоспособности судового электрооборудования (в том числе электрооборудования на напряжение свыше 1000 В) и средств автоматики; оперативно восстанавливать работоспособность судового электрооборудования (в том числе электрооборудования на напряжение свыше 1000 В) и средств автоматики;	порядка и сроков проведения профилактических работ электрооборудования судов, электрических машин, электрических аппаратов и электрических сетей; инструментов, оснастки и материалов, применяемых для проведения работ по профилактике электрооборудования и средств автоматики; основных правил безопасного выполнения работ по регламентному обслуживанию электрооборудования (в том числе электрооборудования на напряжение свыше 1000 В) и средств автоматики.	выполнения работ по регламентному обслуживанию электрооборудования (в том числе электрооборудования на напряжение свыше 1000 В) и средств автоматики в соответствии с нормативами по их эксплуатации и руководствами изготовителей; проведения испытаний и определения работоспособности установленного и эксплуатируемого судового электрооборудования, и средств автоматики.
ПК 1.4	выполнять техническое обслуживание электроприводов судовых механизмов и их систем управления; производить поиск, ремонт и замену	порядка и сроков проведения различных видов работ по ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования судов, электрических машин,	технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования, систем автоматики и управления главной

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	неисправной пускорегулировочной и коммутационной аппаратуры, а также измерительных приборов; производить выбор типа и мощности электродвигателя; осуществлять проверки, техническое обслуживание, поиск неисправностей, дефектацию и ремонт электрического и электронного оборудования главного распределительного щита и аварийного распределительного щита, электродвигателей и генераторов; выполнять основные электромонтажные работы; производить техническое обслуживание электрооборудования судовых холодильных установок и систем кондиционирования воздуха; производить техническое обслуживание аккумуляторов; производить техническое обслуживание навигационного оборудования, систем связи и жизнеобеспечения судов; производить внутренний и внешний монтаж кабелей; использовать материалы и инструмент для выполнения ремонта электрооборудования и электромонтажных работ;	электрических аппаратов и электрических сетей; технологических процессов (регламентов), осуществляемых с электрооборудованием; устройства и принципа работы электрических машин постоянного и переменного тока; устройства и принципа работы трансформаторов и преобразователей; устройства и принципа работы судовых генераторов; устройства и принципа работы коммутационной и защитной аппаратуры; устройства электрических распределительных устройств и электрических сетей; устройства и принципа работы судовых электроэнергетических систем, судовых систем контроля, управления и автоматики, энергетических установок судна и вспомогательных механизмов; устройства и принципа работы гребных электрических установок и их электрооборудования; устройства и принципа работы электропривода, систем управления судовыми электроприводами постоянного и переменного тока; устройства и принципа работы аварийных источников питания; устройства и принципа работы источников света и систем освещения на судах; устройства и принципа работы электротермального оборудования и его элементов; устройства и принципа работы судовых холодильных установок; устройства и принципа работы системы аварийно-предупредительной сигнализации и мониторинга судовых электротехнических систем; устройства и принципа работы высоковольтных приборов и аппаратуры (свыше 1000 В);	двигательной установкой, вспомогательными механизмами, а также систем управления палубными механизмами; технического обслуживания и ремонта систем управления и безопасности, электрооборудования систем жизнеобеспечения; обеспечения исправного технического состояния бытового электрооборудования судна; выбора измерительного и испытательного оборудования при эксплуатации и ремонте судового электрооборудования и средств автоматики; выбора и расчёта параметров электрических машин и аппаратов, схем автоматики и устройств, входящих в неё на электрическую и тепловую устойчивость при эксплуатации на судне; технического обслуживания навигационного оборудования, систем связи и жизнеобеспечения судов; анализа электросхем, работы с чертежами и эскизами деталей; использования правил построения принципиальных схем и чертежей электрооборудования и средств автоматики, схем микропроцессорных систем управления электротехническими средствами судов в соответствии с действующими международными и национальными
--	---	--	--

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.9/28

			стандартами; поиска неисправностей судового электрооборудования и средств автоматики; технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования на напряжении свыше 1000 В в соответствии с международными и национальными требованиями;
ПК 1.5	производить подготовку к работе системы управления и сигнализации главной двигательной установки и вспомогательных механизмов; осуществлять безопасную эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, включая правила технической эксплуатации, судовые инструкции и руководства изготовителей, правила техники безопасности, экологической безопасности; производить параметрический контроль технического состояния судовых технических средств с использованием измерительного комплекса.	назначения и технических характеристик оборудования; основ устройства и принципа работы главных двигателей, вспомогательных механизмов, систем управления рулём, грузового устройства, палубных механизмов и систем жизнеобеспечения; теоретических разделов термодинамики, механики и гидромеханики; мероприятий по электробезопасности на судах; правил безопасной эксплуатации судовых электроэнергетических систем, судовых систем контроля, энергетических установок судна, вспомогательных механизмов, систем управления рулём, грузового устройства, палубных механизмов, систем жизнеобеспечения, гребных электрических установок и их электрооборудования, электропривода, систем управления судовыми электроприводами, аварийных источников питания, высоковольтных приборов и аппаратуры (свыше 1000 В); мероприятий, обеспечивающих содержание судовых технических средств в постоянной готовности к действию в период эксплуатации судна; основных безопасных операций с судовыми техническими средствами при их эксплуатации;	параметрического контроля работы автоматических систем управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами; выполнения мероприятий по снижению травматичности и вредного воздействия электрического тока и магнитных полей; ведения технической документации; выполнения безопасных операций при эксплуатации судовых технических средств; выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; выполнения мероприятий по обеспечению экологической безопасности при эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики; использования внутрисудовой связи; работы с компьютером и компьютерными сетями на судах; подключения и отключения судовой компьютерной информационной системы; ввода, вывода, копирования информации в судовую компьютерную информационную

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.10/28

			систему, удаления информации из неё; приёма и сдачи в установленном порядке судового электрооборудования, запасных частей, инструмента, инвентаря и технической документации судового электрооборудования; получения сведений от сдающего дела электромеханика о составе и техническом состоянии электрооборудования, наличии запасных частей, инструмента и расходных материалов;
ПК 2.1	рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда; планировать работу исполнителей; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии; передавать знания, навыки подчинённым специалистам; пользоваться современными информационными технологиями в целях учёта запасных частей, инструментов и приспособлений, оформления заявок на материальное снабжение, инструмент; оформлять техническую документацию.	основ организации и планирования деятельности коллектива исполнителей; методов планирования работ исполнителей; принципов, форм и методов организации производственного и технологического процессов на производстве; характера взаимодействия с другими подразделениями; методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; требований охраны труда и пожарной безопасности; алгоритма действий при возникновении нештатных ситуаций;	планирования и организации работы коллектива исполнителей на основе знания психологии личности и коллектива; оформления технической документации организации и планирования работ; проведения первичных, неплановых, повторных, целевых инструктажей по охране труда и пожарной безопасности; проведения теоретического и практического обучения персонала методам безопасного труда и действиям при аварийных ситуациях; обеспечения электробезопасности при проведении работ; составления заявки на материально-техническое снабжение.
ПК 2.2	инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; принимать и реализовывать управленческие решения; проводить оценку результата; мотивировать работников на решение производственных задач; применять методы	современных технологий управления работой коллектива исполнителей; методов принятия решений; видов, форм и методов мотивации персонала, в т.ч. материального и нематериального стимулирования работников; делового этикета; особенностей менеджмента в	руководства структурным подразделением; руководства ремонтными работами, принятия мер к своевременному их выполнению и приёмки работ по своему заведованию; руководства электромеханической

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.11/28

	управления персоналом на судне; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками; применять методы управления задачами и рабочей нагрузкой, включая планирование и координацию; назначение персонала; установление очередности в случае недостатка времени и ресурсов.	области профессиональной деятельности; функциональных обязанностей работников и руководителей; принципов делового общения в коллективе; основ конфликтологии; должностных инструкций подчинённых специалистов.	группой при несении вахты..
ПК 2.3	рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ; применять компьютерные и телекоммуникационные средства; использовать необходимые нормативно-правовые документы.	методов оценивания качества выполняемых работ; способов оценки ситуации и риска; основных производственных показателей работы организации отрасли и её структурных подразделений; методов контроля и оценки работ исполнителей.	контроля качества выполняемых работ; анализа процесса и результатов деятельности работы коллектива исполнителей с применением современных информационных технологий.
ПК 3.1	обеспечивать защищённость судна от актов незаконного вмешательства; предотвращать неразрешённый доступ на судно; действовать в чрезвычайных ситуациях..	нормативно-правовых актов в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности; мероприятий по обеспечению транспортной безопасности; уровней охраны на судах и портовых средствах.	организации и выполнения указаний по обеспечению транспортной безопасности; обеспечение надлежащего уровня охраны судна.
ПК 3.2	действовать в чрезвычайных ситуациях; применять средства по борьбе за живучесть судна; применять средства по борьбе с водой; пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;	расписания по тревогам, видов и сигналов тревог; мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; видов и химической природы пожара; видов средств и систем пожаротушения на судне; особенностей тушения пожаров в различных судовых помещениях; видов средств индивидуальной защиты; методов восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна; мероприятий по обеспечению непотопляемости судна; видов и способов подачи сигналов бедствия; организации проведения тревог; порядка действий при авариях.	борьбы за живучесть судна; действий по тревогам; использования средств индивидуальной защиты.
ПК 3.5	применять средства по предупреждению и	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.	организации и выполнения указаний по предупреждению и

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.12/28

	предотвращению загрязнения водной среды.		предотвращению загрязнения водной среды.
--	--	--	--

2. Перечень оценочных средств и критерии оценивания

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- перечень вопросов для подготовки к зачету

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания теоретических знаний:

«Отлично» - ставится, если обучающийся:

а) точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;

б) дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;

в) демонстрирует понимание материала, что выражается в умении обосновать свой ответ;

г) свободно обобщает и дифференцирует признаки и понятия;

д) правильно отвечает на дополнительные вопросы;

е) свободно владеет речью (демонстрирует связанность и последовательность в изложении) и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но:

а) неточно и неуверенно воспроизводит ответы на поставленные в задании вопросы;

б) дает неточные формулировки понятий и терминов;

в) затрудняется обосновать свой ответ;

г) затрудняется обобщить или дифференцировать признаки и понятия;

д) затрудняется при ответах на дополнительные вопросы;

е) излагает материал недостаточно связно и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.13/28

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

а) умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;

б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;

в) целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;

г) правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;

д) демонстрирует умение действовать в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях;

е) грамотное составление документов, относящихся к профессиональной деятельности и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся демонстрирует практические умения, удовлетворяющие тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает практические умения, но:

а) затрудняется привести примеры, подтверждающие его умения, использованные в процессе выполнения практического задания;

б) непоследовательно аргументирует свои действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания; аргументы, объясняющие его действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания;

в) нецелесообразно использует теоретический материал для составления плана выполнения практического задания;

г) излагает материал недостаточно связано и с последовательно с частыми заминками и перерывами;

д) испытывает затруднения в действиях при нестандартных профессиональных ситуациях и т.п.

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.14/28

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся допускает грубые нарушения алгоритма действия или ошибки, влекущие за собой возникновение отрицательных последствий для оборудования, окружающей среды и экипажа судна, или (и) отсутствие умения действовать в стандартных профессиональных ситуациях, или(и) демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания по дисциплине в форме тестирования:

«Отлично» - 81-100 % правильных ответов;

«Хорошо» - 61-80 % правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 41-60% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 0-40% правильных ответов.

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Текущий контроль в виде тестирования

Вопрос	Варианты ответов	Ответ
Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.		
Классификация и номенклатура негативных факторов на предприятиях и судах рыбной промышленности.		
1. Охрана труда?	Система мер, направленная на сохранение здоровья работников в процессе трудовой деятельности.	
	Система мер, направленная на сохранение жизни работников в процессе трудовой деятельности	
	Все вышеуказанное	V
	Система защиты от пожара	
2. Безопасность производственного процесса – это состояние условий труда, при котором?	Исключено воздействие на работающих вредных производственных факторов (ОВПФ).	
	Исключено воздействие на работающих опасных производственных факторов (ОПФ)	
	Ограничено воздействие на работающих опасных вредных производственных факторов (ОВПФ).	
	Все вышеуказанное	V
3. Основные составные части Охраны труда?	Производственная санитария и педиатрия	
	Техника безопасности и пожарная безопасность	
	Производственная санитария и техника безопасности	V
	Другое	
4. Основные виды негативных факторов, воздействующих на человека в процессе его трудовой деятельности?	Опасные производственные факторы (ОПФ)	
	Опасные вредные производственные факторы (ОВПФ)	
	Все вышеперечисленное	V

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.15/28

	Другие	
5. Группы опасных и вредных производственных факторов?	Физические, химические, биологические, психофизиологические	V
	Физические, механические, биологические, химические	
	Механические, психические, биологические	
	Все указанные выше	
Источники и характеристики негативных факторов, и их воздействие на человека		
6. Воздействие опасного производственного фактора на работника в определенных условиях может привести к...?	К травме или другому внезапному ухудшению здоровья.	V
	К травме и повышению работоспособности	
	К повышению производительности труда	
	К улучшению условий труда и здоровья.	
7. Источники физических опасных и вредных производственных факторов?	Движущиеся части машины и механизмы	
	Неисправное оборудование и инструмент	
	Несовершенство конструкции механизмов и машин	
	Все вышеперечисленное	V
8. К физическим опасным и вредным производственным факторам относятся?	Повышенный уровень статического электричества.	
	Повышенные уровни шума и вибрации	
	Повышенный уровень электромагнитных и ионизирующих излучений, недостаточная освещенность и др.	
	Все вышеуказанное	V
9. К биологическим опасным и вредным производственным факторам относятся?	Недостаточная освещенность	
	Повышенные уровни шума и вибрации	
	Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы) и продукты их жизнедеятельности, а также животные и растения.	V
	Ядовитые вещества и их соединения	
10. К химическим опасным и вредным производственным факторам относятся?	Вещества и соединения, различные по агрегатному состоянию и обладающие токсическим, раздражающим, канцерогенным и мутагенным действиями на организм человека и влияющие на его репродуктивную функцию	V
	Повышенный уровень электромагнитных и ионизирующих излучений, недостаточная освещенность и др.	
	Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы) и продукты их жизнедеятельности, а также животные и растения.	
	Все ответы верны	
11. К психофизическим вредным опасным производственным факторам относятся?	Статические и динамические перегрузки	
	Умственное перенапряжение и эмоциональная перегрузка	
	Монотонность труда и перенапряжение анализаторов	
	Все ответы верны	V
Методы выявления опасных и вредных производственных факторов и общая оценка профессионального риска.		
12. Методы выявления опасных и вредных производственных факторов?	Инструментальный, прогнозный и ориентировочный	
	Расчетный, инструментальный и визуальный	V

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.16/28

13. Предельно допустимый уровень опасного вредного производственного фактора?	Ориентировочный и прогнозный	
	Все ответы верны	
	Уровень ОВПФ не приводит к смерти работника	
	Уровень ОВПФ не приводит к заболеванию	
	Уровень ОВПФ приводит к отклонению здоровья	
14. Профессиональный риск это величина вероятности нарушения (повреждения) здоровья с учетом тяжести последствий неблагоприятного влияния?	Все ответы верны	V
	Опасных производственных факторов	
	Опасных и вредных производственных факторов	V
	Опасных вредных производственных факторов	
	Все ответы верны	
Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		
Принципы, методы, технические средства и психологические основы обеспечения безопасности труда на судах рыбной промышленности.		
Вопрос	Варианты ответ	Ответ
15. Основные принципы обеспечения безопасности на производстве?	Любая деятельность потенциально опасна	
	Нормирование воздействия ОВПФ	
	Защита временем и расстоянием	
	Все ответы верны	V
16. Предельно допустимая концентрация(ПДК) опасного вредного производственного фактора означает?	Предельная концентрация ОВПФ безопасная для человека	
	Концентрация ОВПФ, которая опасна для человека	
	Концентрация ОВПФ, разрешенная к применению	V
	Все ответы верны	
17. Методы обеспечения безопасности труда?	Разделение местонахождения человека и ОВПФ	
	Устранение ОВПФ через создание безопасного оборудования	
	Повышение адаптации человека к ОВПФ	
	Все вышеуказанное	V
Защита человека от физических негативных факторов		
18. Виды технических средств обеспечения безопасности труда?	Индивидуальные	
	Коллективные	
	Индивидуальные и коллективные	V
	Другие	
19. Методы защиты человека от шума?	Снижение звуковой мощности источника шума	
	Звукоизоляция	
	Применение средств индивидуальной защиты	
	Все вышеуказанное	V
20. Методы защиты человека от электромагнитных полей?	Экранирование помещений	
	Удаление источника от места нахождения человека	
	Защита временем	
	Все ответы верны	V
21. Методы коллективной защиты персонала от поражения электрическим током?	Заземление оборудования	
	Зануление и заземление оборудования	V
	Зануление оборудования	
	Все ответы неверны	
22. Методы защиты человека от ионизирующих излучений?	Защитное экранирование	
	Применение специальной одежды	
	Применение фильтрующих противогазов	

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.17/28

	Все вышеуказанное	V
Защита человека от химических и биологических негативных факторов		
23. Методы защиты человека от опасных химических производственных факторов?	Применение средств индивидуальной защиты	
	Применение средств коллективной защиты	
	Герметизация оборудования	
	Все перечисленные	V
Вопрос	Варианты ответа	Ответ
24. Методы защиты человека от опасных биологических производственных факторов?	Все нижеперечисленные ответы верны	V
	Проведение вакцинации (прививки) персонала	
	Поддержание микроклимата в помещениях	
	Применение средств индивидуальной защиты	
Защита человека от опасностей механического травмирования		
25. Основные средства защиты человека от опасностей механического травмирования?	Ограждения опасных участков и частей оборудования	
	Наличие блокировочных устройств	
	Наличие устройств аварийного отключения оборудования	
	Все перечисленное	V
26. Орган аварийной остановки технологического оборудования должен быть?	Белого цвета и не отличаться от других	
	Синего или зеленого цвета	
	Красного цвета и отличаться конструктивно от других	V
	Все ответы верны	
27. Требования к конструктивному исполнению машин и механизмов, обеспечивающие предотвращение механическое травмирование человека?	Изготовление из безопасных материалов	
	Отсутствие опасных не огражденных элементов конструкции	
	Устойчивость и надежность закрепления	
	Все вышеперечисленные	V
28. Пульт управления механизмом должен располагаться так, чтобы оператор?	Видел людей в опасной зоне	V
	Не видел людей в опасной зоне	
	По усмотрению конструктора	
	Не имеет значения	
29. Органы управления механизмами должны учитывать свойства человека?	Антропометрические	
	Физиологические	
	Психофизиологические	
	Все вышеуказанное	V
Предупреждение несчастных случаев на судах рыбопромыслового флота		
30. Меры, применяемые на судах флота рыбной промышленности для предупреждения несчастных случаев?	Использование безопасного оборудования	
	Разработка документации и мер по технике безопасности и охране труда	
	Проведение инструктажей по ТБ	
	Все вышеуказанное	V
31. Виды инструктажей по технике безопасности?	Вводный и первичный на рабочем месте	
	Текущий	
	Повторный и внеплановый	
	Все указанные выше	V
32. Вводный инструктаж по технике безопасности проводится?	Судовладельцем при приеме на работу	V
	Начальником службы при допуске к работе на судне	
	Судовладельцем при списании с судна	
	Не проводится вообще	
33. Первичный инструктаж по технике безопасности механика судна на рабочем месте проводится?	Судовладельцем при приеме на работу	
	Старшим механиком судна при допуске к работе на судне	V
	Капитаном судна при списании с судна	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.18/28

	Мотористом принимаемого заведования	
34. Первичный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте моториста проводится?	Судовладельцем при приеме на работу	
	Механиком судна по заведыванию	V
	Старшим механиком судна при допуске к работе на судне	
	Все ответы верны	
35. Повторный инструктаж на рабочем месте со всеми членами машинной команды проводится начальником службы не реже?	Каждые 3 месяца	V
	Каждые 6 месяцев	
	Один раз в год	
	Каждые 2 месяца	
36. Причины проведения внеплановый инструктаж по технике безопасности?	Изменении правил по охране труда или перерывах в работе.	
	Изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования	
	Нарушении работниками требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии, взрыву или пожару	
	Все вышеперечисленное	V
37. Текущий инструктаж по технике безопасности проводится?	При приеме на работу	
	Нарушении работником правил по ТБ	
	Перед производством работ, на которые оформляется наряд-допуск	V
	При списании с судна	
38. Результаты проведения всех видов инструктажей фиксируются росписью инструктируемого?	В машинном вахтенном журнале	
	В судовом журнале инструктажей по технике безопасности	V
	В судовом журнале	
	Не фиксируются	
39. Ответственным руководителем за проведение работ с повышенной опасностью на судне является?	Капитан	
	Начальник судовой службы	V
	Рефмеханик	
	Боцман	
40. Непосредственное руководство работ с повышенной опасностью на судне осуществляет?	Старший механик	
	Капитан	
	Ответственный исполнитель	V
	Все ответы верны	
41. Судовую документацию по охране труда, в части машинной команды ведет?	Капитан	
	Старший помощник	
	Старший механик	V
	Все ответы верны	
42. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие во время эксплуатации энергетической установки, несут:	Лица, которые своими распоряжениями или действиями нарушили требования безопасности или не приняли должных мер, обеспечивающих безопасность работ	V
	Старший механик судна	
	Моторист судна	
	Капитан судна	
Обеспечение безопасности при эксплуатации двигателей внутреннего сгорания (ДВС).		
43. При подготовке ДВС к пуску надлежит убедиться?	В исправности предохранительных устройств	
	В отсутствии посторонних предметов на крышках цилиндров	
	Провернуть двигатель валоповоротным устройством и воздухом при открытых индикаторных клапанах	
	Все перечисленное выше	V
44. Перед проворачиванием дизеля	Рукоятка управления дизелем в положении «Стоп»	

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.19/28

надлежит убедиться?	Клапаны пускового воздуха закрыты	
	В картере дизеля отсутствуют люди	
	Все вышеуказанное	V
45. Проворачивание дизель-генератора производить только с ведома лица?	Вахтенного механика	
	Лица, ответственного за эксплуатацию электрооборудования	V
	Старшего механика	
	Все ответы верны	
46. При остановке двигателя для осмотра и ремонта необходимо?	Закрыть воздушный запорный клапан и стравить воздух из пусковой магистрали	
	Закрыть запорный клапан топливной магистрали	
	Открыть индикаторные клапана и вывесить таблички «Не включать работают люди».	
	Все вышеуказанное	V
47. Открывать лючки картера двигателя после остановки можно не ранее?	5-7 минут	
	10-20 минут	V
	Сразу	
	По решению механика	
48. Допускать к работе в картере двигателя можно?	Одного человека	
	Не менее двух человек	
	Не менее двух, в том числе один из них обеспечивающий	V
	Все ответы верны	
Обеспечение безопасности при обслуживании судовых паровых котлов.		
49. Время вентилирования топки котла перед зажиганием форсунок?	Не менее 30 минут	
	Не менее 10 минут	
	Не менее 3 минут	V
	Не менее часа	
50. Для зажигания форсунок неавтоматизированных котлов следует пользоваться факелом с рукояткой длиной не менее?	50 сантиметров	
	одного метра	V
	15 сантиметров	
	Все ответы верны	
51. При наблюдении процесса горения факела котла необходимо одевать очки ?	С красными стеклами	
	С синими стеклами	V
	Можно без очков	
	Все ответы верны	
52. Напряжение сети источников освещения, при работе внутри топки котла?	не выше 220 вольт	
	Не выше 42 вольта	
	Не выше 12 вольт	V
	Любое	
53. Источники освещения при работе внутри топки котла?	Аккумуляторный фонарь и светильник напряжением 220 в.	
	Аккумуляторный фонарь и светильник напряжением 42 вольта	
	Светильники напряжением 220 и 110 В.	
	Все ответы верны.	
54. Производство работ в котлах без специального теплоизолирующего костюма допускается при температуре внутри них не более?	50 градусов Цельсия	
	70 градусов Цельсия	
	35 градусов Цельсия	V
	Другая	
Обеспечение безопасности при обслуживании СВМ		
Вопрос	Варианты ответов	Ответ
55. Во избежание несчастных случаев с обслуживающим персоналом и	Обжатие и переборку сальниковых уплотнений и арматуры, находящейся под давлением	

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.20/28

поломок деталей запрещается производить на ходу?	Протирку движущихся частей, замер зазоров и выборку слабины в узлах и деталях.	
	Смазку деталей и узлов механизмов в труднодоступных местах	
	Все вышеперечисленное	V
56. Переборка и регулировка всех типов насосов разрешается только после?	Отключения их питания на электрическом щите	
	Отключения от рабочих сред	
	Отключения их питания на электрическом щите и отключения от рабочих сред	V
	Все ответы верны	
57. Запрещается эксплуатация гидравлических механизмов при возникновении хотя бы одной из неисправностей системы?	Срабатывание аварийной сигнализации или отказ измерительных приборов;	
	Возрастание давления свыше допустимого или прекращение подачи рабочей жидкости;	
	Разрушение или загорание одного из элементов системы или появление наружных утечек рабочей жидкости, превышающих норму, установленную в технической документации или появление повышенного шума, стока и вибрации.	
	Все указанное выше	V
2.9 Обеспечение безопасности эксплуатации сосудов, работающих под давлением		
58. Причины аварий и взрывов сосудов, работающих под давлением?	Нарушение правил ТБ при проектировании и изготовлении	
	Нарушение установленного режима и правил эксплуатации	
	Неисправности КИП и арматуры и коррозия стенок сосудов.	
	Все вышеперечисленное	V
59. Причины взрывов паровых и водогрейных котлов?	Перегрев стенок котлов (упуск воды, плохое охлаждение стенок из-за накипи);	
	Внезапное разрушение стенок котла из-за появившихся трещин, усталостных образований при превышении давления	
	Неисправность предохранительных устройств	
	Все ответы верны	V
60. Причины взрывов баллонов?	Удары, падения, соударения, перегрев	
	Повышение внутреннего давления, наполнение другим газом	
	Совместном хранении баллонов, наполненных разными газами.	
	Все вышеуказанное	V
61. На приборах, работающих под давлением нельзя использовать манометры если?	Отсутствует пломба или клеймо с отметкой о проведении поверки или просрочен срок поверки.	
	Стрелка прибора при его отключении не возвращается к нулевому делению шкалы на величину, превышающую половину допустимой погрешности	
	Разбито стекло или имеются повреждения, которые могут повлиять на правильность показания прибора	
	При наличии любой из вышеуказанных причин	V

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.21/28

62. Воздушные и газовые баллоны запрещается эксплуатировать при наличии следующих дефектов и неисправностей?	Пропусков воздуха (газа) в корпусе и соединениях;	
	Заметных на глаз деформациях корпуса;	
	Неисправностях предохранительных и продувочных устройств.	
	Все ответы верны	V
Обеспечение безопасности при обслуживании рефрижераторной установки		
63. В системе, заполненной хладагентом, запрещается?	Устранять неплотности и подтягивать болты во фланцевых соединениях	
	Производить полный или частичный ремонт компрессоров, аппаратов, сосудов, трубопроводов и других устройств.	
	Производить полную или частичную замену сальниковой набивки запорной арматуры;	
	Все вышеуказанное	V
64. При выполнении ремонтных работ на системах для хладагента ремонтируемый участок необходимо?	Полностью освободить от хладагента и масла	
	Отключить от остальной системы и провентилировать	
	На фланцы трубопроводов, с которых снята запорная арматура или часть труб, обязательно установить заглушки.	
	Все вышеуказанное	V
65. При прорыве аммиака в рефрижераторное машинное отделение (помещение с холодильной установкой) или другое помещение, где имеется холодильное оборудование, необходимо?	Немедленно надеть противогаз; выключить электродвигатели компрессоров и механизмов и эвакуировать людей	
	Загерметизировать помещение и включить аварийную вентиляцию и систему орошения;	
	Оповестить старшего (главного) механика, рефрижераторного механика и вахтенного помощника капитана и принять все меры для выявления мест прорыва, локализации и ликвидации аварии.	
	Все ответы верны	V
Обеспечение безопасности при обслуживании судового электрооборудования судовым электротехническим персоналом.		
Вопрос	Варианты ответа	Ответ
66. Практиканты училищ и мореходных школ, не достигшие 18-летнего возраста, допускаются к выполнению работ по электрооборудованию?	Под личную ответственность электромеханика	
	Под личную ответственность и при постоянном надзоре электромеханика судна	
	Под личную ответственность и при постоянном надзоре электромеханика судна и только при снятом напряжении	V
	При постоянном надзоре со стороны механика могут работать и под напряжением	
67. Все средства защиты от поражения электрическим током перед их применением должны быть тщательно?	Осмотрены, очищены и проверены на отсутствие внешних повреждений	
	Осмотрены на предмет соответствия их напряжению.	
	Осмотрены на пригодность их к использованию по срокам периодических испытаний	
	Все указанное выше	V
68. Сопротивление изоляции любого электрического прибора,	0,3 МОм	
	0,5 МОм	V

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.22/28

подключаемого к сети судна должно быть не менее?	0,2 МОм	
	любое	
69. Замер сопротивления изоляции электрооборудования судна производится?	Тестером	
	Мегаомметром	V
	Вольтметром	
	Манометром	
Обеспечение безопасности при обслуживании электрических машин, распределительных устройств и аппаратуры.		
70. Заземлению подлежат?	Все металлические корпуса электрооборудования, использующие переменный ток напряжением более 42 В.	V
	Стационарные электроприемники, питаемых напряжением до 42 В;	
	Передвижные электроприемники, питаемые переменным током напряжением до 12 В	
	Передвижные, переносные и ручные электроприемники, питаемые постоянным током напряжением до 24 В.	
71. Все щитовые и переносные электроизмерительные приборы постоянного и переменного тока должны проходить поверку не реже?	1 – го раз в год	
	2-х раз в год	
	1 раз в 2 года	V
	1 раз в 6 месяцев	
72. При ремонте механизма с электроприводом его электродвигатель должен быть обесточен и на пусковом устройстве должен быть?	Вывешен плакат «Не включать! Работают люди!»	V
	Повешен замок	
	Отключены питающие провода	
	Ничего не надо делать	
Вопрос	Варианты ответов	Ответ
73. При аварийных работах на не отключенных токоведущих частях необходимо?	Работать в диэлектрических галошах или стоя на диэлектрическом коврик (изолирующей подставке) и в защитных очках	
	Использовать диэлектрические перчатки и инструмент с изолирующими ручками	
	Оградить находящиеся под напряжением соседние токоведущие части и заземленные конструкции диэлектрическими материалами	
	Все вышеуказанное	V
74. В непосредственной близости от главного распределительного щита должны храниться?	Изолирующие клещи и приспособления для замены предохранителей	
	Комплект средств защиты;	
	Мегомметр и другие переносные измерительные приборы.	
	Все вышеперечисленное	V
2.14 Обеспечение безопасности при работе с ручным инструментом		
75. Кто имеет право на судне ремонтировать ручной переносной электроинструмент?	Пользователь	
	Уполномоченный специалист	V
	Пользователь и уполномоченный специалист	
	Все ответы верны	
76. Перед использованием переносного ручного инструмента необходимо?	Убедиться в его исправности	
	Получить инструктаж по технике безопасности	
	Изучить инструкцию пользователя	
	Все вышеуказанное	V
77. При поломке ручного переносного инструмента во время использования работник должен?	Отремонтировать инструмент самостоятельно	
	Вернуть инструмент уполномоченному лицу	V

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.23/28

	Попросить помощи в ремонте у товарища	
	Все ответы верны	
Пожарная безопасность на судах		
Пожары на судах: примеры, причины, теория горения		
78. Пожар это горение?	Неконтролируемое горение вне специального очага	V
	Контролируемое горение в специально отведенных местах	
	Химическая реакция с большим выделением тепла	
	Все ответы верны	
79. Основные причины пожара?	Несоблюдение правил по пожарно-профилактическому режиму	
	Неосторожное обращение с открытым огнем	
	Нарушение правил эксплуатации электрооборудования	
	Все вышеперечисленное	V
80. Для горения необходимо?	Горючее вещество, окислитель, источник зажигания	V
	Окислитель, горючее вещество, вода	
	Источник зажигания, источник окисления	
	Все ответы верны	
3Противопожарная безопасность и борьба с пожарами на судах		
81. Пожарная безопасность это состояние объекта, при котором с установленной вероятностью?	Произойдет пожар	
	Исключается возникновение пожара	V
	Прогнозируется пожар	
	Все ответы верны	
82. При выполнении условий пожарной безопасности вероятность исключения пожара равна?	1	
	0,999	
	0,9990	
	0,999999	V
83. Обеспечение пожаробезопасного состояния объекта обеспечивается за счет?	Систем предотвращения пожара	
	Противопожарной защиты	
	Организационно-профилактических мероприятий	
	Все вышеуказанное	V
Конструктивная защита судов от пожаров. Системы сигнализации и тушения пожаров судна.		
84. Конструктивная противопожарная защита судна это?	Комплекс средств, направленный на предотвращение пожаров	V
	Судовые системы пожаротушения	
	Профилактические противопожарные мероприятия	
	Все ответы верны	
85. Конструктивная защита судна от пожара предусматривает?	Разделение судна на вертикальные противопожарные зоны	
	Отделение противопожарными зонами жилых от служебных помещений	
	Ограничение применения горючих материалов	
	Все указанное выше	V
86. Пожарная сигнализация на судах предназначена?	Тушения пожара	
	Выявления пожара на ранней стадии его развития	V
	Предупреждения	
	Все вышеуказанные	
87. Методы тушения пожара?	Охлаждение очага горения	

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.24/28

	Изоляция очага огня от кислорода	
	Создание в очаге пожара атмосферы, не поддерживающей горение	
	Все вышеуказанное	
88. Основные виды систем пожаротушения на судах?	Водяная, пенная и паротушения	
	Пенная, водяная и паротушения	
	Жидкостная, пенная и водяная	V
	Все ответы верны	
89. Для тушения оборудования, находящегося под напряжением можно применять только?	Пенный и порошковый огнетушители	
	Углекислотный и пенный огнетушители	
	Порошковый и углекислотный огнетушители	V
	Все ответы верны	
Обеспечение пожарной безопасности при проведении на судах электро и газосварочных работ.		
90. Основные требования к электросварочному оборудованию?	Оборудование можно изготовить самостоятельно	
	Использовать, только предназначенное для сварки	V
	По разрешению можно пользоваться любым	
	Все ответы верны	
91. Можно ли производить электросварочные работы вблизи легковоспламеняющихся веществ?	Можно, по разрешению старшего механика	
	Категорически запрещено	V
	Можно, при наличии огнетушителя	
	Все ответы верны	
92. Можно ли производить сварочные работы на сосудах, находящихся под давлением?	Разрешено	
	Категорически запрещено	V
	Можно, с разрешения старшего помощника	
	Другое	
93. Разрешается ли использовать держатель электрода электросварочного аппарата, у которого нарушена изоляция ручки?	Разрешено	
	Можно, если очень надо	
	Только, с разрешения механика	
	Запрещено	V
94. Можно ли хранить газовые баллоны в машинно-котельных и рефрижераторных отделениях?	Разрешено, если они закреплены	
	Категорически запрещено	V
	Только по разрешению капитана	
	Все ответы верны	
95. Можно ли ремонтировать вентили газовых баллонов своими силами?	Можно, при наличии ремонтной базы	
	Разрешено только заводу-изготовителю	V
	Можно, при наличии разрешения механика	
	Все ответы верны	
3.5 Обеспечение пожарной безопасности при проведении работ в закрытых плохо вентилируемых помещениях		
96. Документ, необходимый для проведения работы в закрытых плохо вентилируемых помещениях?	Приказ капитана	
	Распоряжение старшего механика	
	Наряд-допуск на проведение опасных работ	V
	Все ответы верны	
97. Наряд-допуск выдается?	Ответственному исполнителю работ	V
	Сварщику	
	Старшему механику	
	Иным лицам	
98. Можно ли производить работы в плохо вентилируемых помещениях без разрешения старшего механика?	Можно	
	Можно, при разрешении вахтенного механика	
	Можно, при разрешении старшего помощника капитана	
	Категорически запрещается	V
Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности человека		

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.25/28

Микроклимат рабочей зоны. Гигиенические показатели микроклимата		
99. Каким нормативным документом, устанавливаются нормы производственного микроклимата?	Трудовым кодексом	
	Законом об охране труда	
	Системой стандартов безопасности труда	V
	Иное	
100. Контролируемые параметры микроклимата для судов?	Температура, влажность, скорость воздуха	V
	Температура, запыленность и влажность воздуха	
	Загазованность, температура и скорость воздуха.	
	Иное	
Психофизические и эргономические основы безопасности труда. Управление безопасностью труда		
Психофизиологические основы безопасности труда. Эргономическое обеспечение безопасности труда.		
101. Тяжесть труда?	Степень функционального напряжения организма в трудовом процессе.	V
	Степень расслабления организма человека в трудовом процессе	
	Эмоциональную напряженность	
	Иное	
102. Антропометрические характеристики человека определяют?	Размеры тела человека	
	Размеры отдельных частей тела человека	
	Все вышеуказанное	V
	Другое	
103. Эмоциональное напряжение - напряжение, вызванное?	Конфликтными ситуациями	
	Повышенной вероятностью возникновения аварии	
	Неожиданностью или длительным ожиданием	
	Все указанное выше	V
Обязанности работодателя, работников и командного состава (старшего механика) по охране труда.		
104. Основной нормативный документ по охране труда на рыбопромысловом флоте РФ?	Трудовой кодекс РФ	
	Инструкция по охране труда на судах флота рыбной промышленности	V
	Гражданский кодекс	
	Другой	
105. Кто организует комплексную работу по охране труда членов машинной команды судна?	Капитан	
	Директор компании	
	Старший помощник капитана	
	Старший механик судна	V
106. Кто контролирует соблюдение требований охраны труда во время несения вахты членами машинной команды?	Старший механик	
	Вахтенный помощник капитана	
	Вахтенный механик	V
	Боцман	
107. Ответственность за несчастные случаи, происшедшие во время эксплуатации энергетической установки, несут?	Лица, которые своими распоряжениями или действиями нарушили требования безопасности или не приняли должных мер, обеспечивающих безопасность работ	V
	Старший механик судна	
	Моторист судна	

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.26/28

	Капитан судна	
--	---------------	--

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.27/28

Промежуточный контроль

Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Основные термины и определения: охрана труда, производственная опасность, опасный и вредный производственный факторы, несчастный случай, травма, профессиональное заболевание, техника безопасности, производственная санитария.
2. Право работников на охрану труда.
3. Обязанности судовладельца по обеспечению охраны труда.
4. Обязанности члена экипажа по охране труда.
5. Организация охраны труда на судне.
6. Трудовой договор. Виды, условия
7. Инструктаж. Виды, проведение.
8. Органы надзора и контроля. Федеральная инспекция труда
9. Виды проверок. Основания для проведения внеплановой проверки
10. Административная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.
11. Уголовная ответственность должностных лиц за нарушение законодательства об охране труда.
12. Система управления охраной труда (СОУТ)
13. Служба охраны труда, функции, структура
14. Несчастный случай на производстве, производственная травма, их классификация.
15. Требования санитарии и личной гигиены
16. Виды несчастных случаев. Заключение о несчастном случае.
17. Обязанности работников и работодателя при несчастных случаях
18. Обеспечение специальной одеждой, обувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ).
19. Применение СИЗ
20. Требования охраны труда при передвижении по судну
21. Требования охраны труда при общесудовых работах
22. Требования охраны труда при производстве якорных работ
23. Требования охраны труда при производстве швартовых работ
24. Требования охраны труда при производстве буксировочных работ
25. Выполнение общих требований безопасности на судне

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 06-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.28/28

26. Требования охраны труда при работах на высоте и за бортом
26. Требования охраны труда при работах в замкнутых, труднодоступных и плохо вентилируемых помещениях
27. Эксплуатация судового электрооборудования
28. Требования охраны труда при работах по техническому обслуживанию и ремонте судовых энергетических установок
29. Требования охраны труда при работах с паровыми котлами на судне
30. Требования охраны труда при работах с судовыми вспомогательными механизмами и оборудованием
31. Требования охраны труда при работах с судовыми грузоподъемными устройствами и грузозахватными приспособлениями
32. Требования охраны труда при производстве ремонтных работ на судне
33. Требования охраны труда при выполнении очистных и окрасочных работ на судне
34. Показатели состояния пострадавшего, осмотр, эвакуация, реанимация
35. Оказание первой помощи в различных ситуациях

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине ОП.07 «Основы охраны труда на судах» представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Протокол № 9 от «14» мая 2024 г.

Председатель методической комиссии _____/Г.В.Тугушев/