



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»**

Котласский филиал

**Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
(КФ ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор КФ ФГБОУ ВО
«ГУМРФ адмирала
С.О. Макарова»
О.В. Шергина
13.08.2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. 10. ОХРАНА ТРУДА**

по специальности 26.02.03

Судовождение

(углубленная подготовка)

Котлас 2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка), приказ Минобрнауки России от 07.05.2014 г., № 441; Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ- 78) с поправками

Организация-разработчик: Котласский филиал ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Разработчик: Тюшов Сергей Николаевич - преподаватель КРУ Котласского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова».

Рассмотрена на заседании:

- методического совета, протокол от «23» 06 2017 г. № 3
- предметной (цикловой) комиссии общепрофессиональных и механических дисциплин, протокол от «27» 04 2017 г. № 10

Председатель ПЦК Низовцева С.Ю.:

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка), входящей в состав укрупненной группы специальностей 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта, и соответствует требованиям МК ПДНВ (Таблица А-II/1, А-II/5).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке в области судовождения, при освоении профессий в рамках специальности 26.02.03 «Судовождение» при наличии среднего общего образования в соответствии с приложением к ФГОС СПО по специальности:

- 11220 Боцман;
- 13482 Матрос;
- 16907 Помощник шкипера;
- 18091 Рулевой (кормщик);
- 19090 Тальман;
- 19621 Шкипер.

Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: общепрофессиональная учебная дисциплина вариативной части профессионального учебного цикла (ОП.10).

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

уметь:

- проводить анализ травм, опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты;
- соблюдать правила гигиены труда и меры предосторожности (Таблица А-II/5);

знать:

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях и судах водного транспорта;
- основы электробезопасности, пожарной безопасности на судах, средства пожаротушения;
- виды обучения, порядок проведения инструктажей экипажа, правила допуска к работе;
- меры по предотвращению пожаров и борьбе с пожарами на судах (Таблица А-II/1).

Освоение учебной дисциплины способствует формированию общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.

ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

- самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
теоретические занятия	24
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
- изучение нормативных документов	6
- написание реферата	4
- составление конспекта	8
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОХРАНА ТРУДА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия (работы), самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Цели и задачи дисциплины в профессиональной деятельности специалиста. Связь ее с другими общепрофессиональными и специальными дисциплинами	2	1
Раздел 1. ПРАВОВЫЕ, НОРМАТИВНЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, СУДАХ И ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА. МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ ТРУДА (ОТ)		26	
Тема 1.1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях, судах и других объектах водного транспорта. Материальные затраты на охрану труда ОК 1, ОК 4, ОК 9, ПК 2.1	<p>Содержание</p> <p>1 Понятие охраны труда, производственной санитарии и гигиены, техники безопасности, безопасности труда на судах и объектах водного транспорта. Надзор и контроль за охраной труда. Ответственность за нарушения требований охраны труда. Организация работы по охране труда на судах и базах водного транспорта</p> <p>2 Материальные затраты на охрану труда</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся Изучение нормативных документов по теме: «Виды ответственности за нарушение охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасности труда»</p>	8	
Тема 1.2. Воздействие негативных факторов на человека, идентификация травмирующих и вредных факторов ОК 1, ОК 3, ОК 5, ПК 2.4	<p>Содержание</p> <p>1 Современное состояние и негативные факторы производственной среды, их источники и действие на человека</p> <p>2 Классификация травмирующих и вредных факторов судовой среды</p> <p>3 Требования МК ПДНВ (Раздел А-VI/1-4). Соблюдение техники безопасности: Важность постоянного соблюдения правил техники безопасности. Имеющиеся устройства, обеспечивающие безопасность и защиту от потенциальной опасности на судне. Меры предосторожности, принимаемые до входа в закрытые помещения. Ознакомление с международными мерами относительно предотвращения несчастных случаев и гигиены труда</p>	10	

	Практическое занятие № 1 Изучение типичных источников опасных и вредных факторов судовой среды	2	
Тема 1.3. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов: экобиозащитная техника ОК 1, ОК 5, ПК 2.3-2.4, ПК 3.1-3.2	Содержание 1 Основные защитные мероприятия по снижению воздействия на человека негативных факторов и опасностей технических систем и ТП. Средства индивидуальной и коллективной защиты	8 2	3
	Практическое занятие № 2 Составление таблицы: средства защиты от опасных и вредных факторов. Экобиозащитная техника (работа на персональном компьютере)	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата по теме: «Средства защиты от опасных и вредных факторов»	4	
Раздел 2. БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ НА СУДАХ		18	
Тема 2.1. Безопасность работы на судах ОК 1-2, ОК 4, ПК 2.1, ПК 3.1-3.2	Содержание 1 Организация работы на судах: палубные, ремонтные, хозяйственно-бытовые работы 2 Требования к спасательным средствам и устройствам судна Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта по теме: «Комплектование и уход за средствами индивидуальной защиты»	6 2 4	2
Тема 2.2. Электробезопасность на судах ОК 1, ОК 5, ОК 9, ПК 2.2, ПК 3.1-3.2	Содержание 1 Электробезопасность на судах. Действие электрического тока на организм. Методы и средства обеспечения электробезопасности 2 Требование МК ПДНВ (Раздел А-III/7). Безопасное использование электрического оборудования: <i>Безопасное использование и эксплуатация электрического оборудования, включая:</i> Меры предосторожности, принимаемые до начала работы или ремонта. Процедуры изоляции. Порядок действий при авариях. Различное электрическое напряжение на судне. Знание причин поражения электротоком и меры предосторожности, которые необходимо принимать для его предотвращения.	2	2
Тема 2.3. Пожаробезопасность на судах. Средства пожаротушения и предупреждения о пожаре ОК 1, ОК 3, ОК 5, ПК 2.3	Содержание 1 Пожарная безопасность. Причины пожаров, методы предупреждения их на судне. Меры обеспечения пожарной безопасности на судах в зависимости от назначения и типа судна. Системы и средства пожаротушения на судах. Расчеты первичных средств пожаротушения на объектах 2 Требование МК ПДНВ (Раздел А-II/3). Предотвращение пожара и борьба с пожарами на судах. <i>Противопожарная безопасность и средства пожаротушения:</i>	8 2	3

	Умение организовывать учения по борьбе с пожаром. Знание видов и химической природы возгорания. Знание систем пожаротушения. Знание действий, которые должны приниматься в случае пожара, включая пожары в топливных системах		
	Практическое занятие № 3 Изучение пожарной защиты на судах речного флота (из «правил пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ» утв. Минтранспорта РФ от 24.12.02.)	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление конспекта по теме: «Пожарная защита на судах речного флота»	4	
Тема 2.4. Обучение экипажей судов и проверка знаний по ОТ ОК 1, ОК 6, ОК 9, ПК 2.4	Содержание 1 Обучение, инструктажи, проверка знаний по охране труда плавсостава	2	2
Раздел 3. УЧЕТ И РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ		4	
Тема 3.1. Учет и расследование несчастных случаев на производстве ОК 1, ОК 7-8, ОК 10, ПК 3.1-3.2	Содержание 1 Расследование, учет и отчетность производственного травматизма на судах речного флота. Практическое занятие № 4 Расследование несчастного случая на производстве (учебный вариант) с составлением акта ф. Н-1 и другими документами (работа на персональном компьютере) Дифференцированный зачет	4 2 2	3
		Всего:	50

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Безопасность жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. Общеобразовательные дисциплины»; «Студия информационных ресурсов. Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия». Кабинет «Иностранный язык (лингвистический). Общеобразовательные дисциплины».

Оборудование и технические средства обучения учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда. Общеобразовательные дисциплины»:

Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска); компьютер в сборе (системный блок (Intel Celeron 2,6 GHz, 1 Gb), монитор Samsung 740N ЖК, клавиатура, мышь) – 1 шт., локальная компьютерная сеть. Комплект стендов по охране труда. Макет автомат Калашникова, робот-тренажёр «Максим», противогаз ГП-7, образцы средств первой медицинской помощи, носилки.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows XP Professional (контракт №323/08 от 22.12.2008 г. ИП Кабаков Е.Л.); Kaspersky Endpoint Security (контракт №311/2015 от 14.12.2015); Libre Office (текстовый редактор Writer, редактор таблиц Calc, редактор презентаций Impress и прочее) (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL v3+, The Document Foundation); PDF-XChange Viewer (распространяется бесплатно, Freeware, лицензия EULA V1-7.x., Tracker Software Products Ltd); AIMP (распространяется бесплатно, Freeware для домашнего и коммерческого использования, Artem Izmaylov); XnView (распространяется бесплатно, Freeware для частного некоммерческого или образовательного использования, XnSoft); Media Player Classic - Home Cinema (распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Mozilla Firefox (распространяется свободно, лицензия Mozilla Public License и GNU GPL, Mozilla Corporation); 7-zip (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov)); Adobe Flash Player (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).

Оборудование и технические средства обучения «Студия информационных ресурсов. Лаборатория «Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебная бухгалтерия». Кабинет «Иностранный язык (лингвистический). Общеобразовательные дисциплины»:

Комплект учебной мебели (компьютерные и ученические столы, стулья, доска); компьютер в сборе (системный блок (Intel Celeron 2,5 GHz, 1 Gb), монитор Samsung 152v ЖК, клавиатура, мышь) – 15 шт., компьютер в сборе (системный блок (Intel Core 2 Duo 2,2 GHz, 1,5 Gb), монитор Benq ЖК, клавиатура, мышь) – 1 шт., мультимедийный проектор Benq – 1 шт., экран настенный – 1 шт., колонки – 1 шт., локальная компьютерная сеть, коммутатор – 1 шт, переносные наушники – 16шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows XP Professional (контракт №323/08 от 22.12.2008 г. ИП Кабаков Е.Л.); Kaspersky Endpoint Security (контракт №311/2015 от 14.12.2015); Libre Office (текстовый редактор Writer, редактор таблиц Calc, редактор презентаций Impress и прочее) (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL v3+, The Document Foundation) – 16 ПК; Microsoft Office 2010 Professional Plus в составе текстового редактора Word, редактора таблиц Excel, редактора презентаций Power Point, СУБД Access и прочее (Контракт №404/10 от 21.12.2010 г. ЗАО «СофТЛайн Трейд») – 1 ПК; PDF-XChange Viewer (распространяется бесплатно, Freeware, лицензия EULA V1-7.x., Tracker Software Products Ltd); AIMP (распространяется бесплатно, Freeware для домашнего и коммерческого использования, Artem Izmaylov); XnView (распространяется бесплатно, Freeware для частного некоммерческого или образовательного использования, XnSoft); Media Player Classic - Home Cinema

(распространяется свободно, лицензия GNU GPL, MPC-HC Team); Mozilla Firefox (распространяется свободно, лицензия Mozilla Public License и GNU GPL, Mozilla Corporation); 7-zip (распространяется свободно, лицензия GNU LGPL, правообладатель Igor Pavlov)); Adobe Flash Player (распространяется свободно, лицензия ADOBE PCSLA, правообладатель Adobe Systems Inc.).

3.2.Информационное обеспечение обучения

Основная литература:

1. ЭБС «Znanium». Охрана труда: Учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с.

Дополнительная литература:

1. ЭБС «Znanium».Информатизация в сфере охраны труда [Электронное издание]: Учебное пособие / С.И. Горбачев, С.Н. Булычев, А.Г. Фетисов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 562 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения и компетенции, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
- проводить анализ травм, опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа №1, 4); - наблюдение
- использовать экобиозащитную технику	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа № 2); - наблюдение
- пользоваться средствами индивидуальной защиты	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа № 2-3); - наблюдение
- соблюдать правила гигиены труда и меры предосторожности (Таблица А-II/5)	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа №1); - наблюдение
Усвоенные знания:	
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности	- текущий контроль; - тестирование
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях и судах водного транспорта	- текущий контроль; - тестирование
- основы электробезопасности, пожарной безопасности на судах, средства пожаротушения	- текущий контроль; - тестирование
- виды обучения, порядок проведения инструктажей экипажа, правила допуска к работе	- текущий контроль; - тестирование
- меры по предотвращению пожаров и борьбе с пожарами на судах (Таблица А-II/1)	- текущий контроль; - тестирование
В результате освоенных знаний и умений формируются: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа №1- 4); - тестирование

проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения

<p>пожара и при тушении пожара.</p> <p>ПК 2.4.Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.</p> <p>ПК 3.1.Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.</p> <p>ПК 3.2.Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p>	
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (устного опроса)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Котласский филиал

Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
(КФ ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»)

Предметная (цикловая) комиссия общепрофессиональных и механических дисциплин

Учебно-методический комплекс учебной дисциплины: Охрана труда

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Котласского филиала
ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени
адмирала С.О. Макарова»
П.В. Шергина О.В. Шергина
31.08.2017 2017.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ
И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Специальность:

26.02.03

Судовождение

(углубленная подготовка)

Котлас 2017

ОДОБРЕНА

на заседании цикловой комиссии
общепрофессиональных и механических
дисциплин

Протокол №10
«27 09 2014 г.

Председатель

С.Ю.

С.Ю. Низовцева

Разработчик:

Тюшов Сергей Николаевич – преподаватель Котласского речного училища – структурного подразделения Котласского филиала ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение» (углубленная подготовка)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
1.2 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УД	6
1.2.2 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УД	6
2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ, КОМПЕТЕНЦИЙ	7
2.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	7
2.2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	20

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины (далее - УД) «Охрана труда» программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности СПО 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка).

ФОС включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Комплект контрольно- оценочных средств позволяет оценивать:

1.1.1 Освоение умений и усвоение знаний, компетенции:

Результаты обучения (освоенные умения и компетенции, усвоенные знания)	№№ заданий для проверки
Освоенные умения: - проводить анализ травм, опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности - использовать экобиозащитную технику - пользоваться средствами индивидуальной защиты - соблюдать правила гигиены труда и меры предосторожности (Таблица А-II/5)	- текущий контроль; - практическая работа № 1, № 4; - наблюдение - текущий контроль; - практическая работа № 2; - наблюдение - текущий контроль; -практическая работа № 2, № 3; - наблюдение - текущий контроль; -практическая работа №1; - наблюдение
Усвоенные знания: - особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятиях и судах водного транспорта - основы электробезопасности, пожарной безопасности на судах, средства пожаротушения - виды обучения, порядок проведения инструктажей экипажа, правила допуска к работе - меры по предотвращению пожаров и борьбе с пожарами на судах (Таблица А-II/1)	- текущий контроль; - тестирование № 1 - текущий контроль; - тестирование № 2 - текущий контроль; - тестирование № 3 - текущий контроль; - тестирование № 4 - текущий контроль; - тестирование №1, 3
В результате освоенных знаний и умений формируются: ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- текущий контроль; -практическая проверка (практическая работа №1- 4); - тестирование №1-4

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.

ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.

ПК 2.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.

ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.

ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение

<p>рейса и выгрузки.</p> <p>ПК 3.2. Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса</p>	<p>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (устного опроса)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

1.2 Система контроля и оценки освоения программы УД

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности СПО 26.02.03 Судовождение (углубленная подготовка). формой промежуточной аттестации по дисциплине является дифференцированный зачет.

1.2.2 Организация контроля и оценки освоения программы УД

Предметом оценки освоения УД являются умения и знания, компетенции.

Контроль освоения программы дисциплины осуществляется в виде текущего контроля (практическая работа, тестирование) и промежуточной аттестации (дифференцированный зачет).

Оценка освоения программы дисциплины осуществляется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации.

К дифференциированному зачету допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все практические задания.

2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ, КОМПЕТЕНЦИЙ

2.1. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ (Приложение 1)

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Задание: Изучение типичных источников опасных и вредных факторов судовой среды.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 2

Задание: Составление таблицы: средства защиты от опасных и вредных факторов. Экобиозащитная техника.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 3

Задание: Изучение пожарной защиты на судах речного флота (из «правил пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ» утв. Минтранспорта РФ от 24.12.02.).

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ № 4

Задание: Расследование несчастного случая на производстве (учебный вариант) с составлением акта ф. Н-1 и другими документами

Критерии оценивания заданий

- «5» работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий;
- «4» работа выполнена правильно с учетом 1-2 мелких погрешностей или 2-3 недочетов, исправленных самостоятельно по требованию преподавателя;
- «3» работа выполнена правильно не менее чем наполовину, допущены 1-2 погрешности или одна грубая ошибка;
- «2» допущены две (и более) грубые ошибки в ходе работы, которые курсант не может исправить даже по требованию преподавателя.

ТЕСТИРОВАНИЕ № 1

1. Что обязан выполнить каждый член экипажа судна в соответствии с общими требованиями безопасности?
 - а) изучить инструкции по охране труда
 - б) выполнять требования безопасности
 - в) пройти детектор лжи перед заступлением на вахту
 - г) пройти стажировку
 - д) пройти инструктаж
2. Какой документ подтверждает прохождение проверки знаний по охране труда у командного состава судна?
 - а) удостоверение

- б) личная карточка инструктажа
- в) диплом
- г) квалификационное свидетельство
- д) сертификат

3. Какой документ подтверждает прохождение проверки знаний по охране труда у рядового состава судна?

- а) удостоверение
- б) личная карточка инструктажа
- в) диплом
- г) квалификационное свидетельство
- д) сертификат

4. Кто должен обеспечивать безопасные условия труда на каждом рабочем месте на борту судна?

- а) командный состав судна
- б) рядовой состав судна
- в) береговой состав судовладельца
- г) инспекторский состав комиссии
- д) служба охраны труда

5. Кому подчиняется лицо, ответственное за меры по предупреждению несчастных случаев на борту судна?

- а) командиру (капитану)
- б) механику
- в) 1 помощнику командира (капитана)
- г) 1 помощнику механика
- д) боцману

6. Что обязаны уметь члены экипажа судна в соответствии с общими требованиями безопасности?

- а) плавать
- б) оказывать доврачебную помощь
- в) оказывать медицинскую помощь
- г) пользоваться средствами защиты
- д) готовить пищу
- е) мыть палубу

7. Кому обязан доложить член экипажа судна об обнаруженных нарушениях Правил и инструкций по охране труда?

- а) непосредственному начальнику
- б) вахтенному начальнику
- в) вахтенному матросу
- г) диспетчеру порта
- д) судовладельцу

8. Какие требования предъявляются к сланям и палубе судна в соответствии с общими требованиями безопасности?

- а) должны быть рифлеными
- б) должны быть чистыми
- в) должны быть металлическими
- г) должны быть теплыми
- д) должны быть окрашеными

9. С кем должны быть согласованы любые работы на движущемся (работающем) судне?
- а) с вахтенным начальником
 - б) с капитаном
 - в) с судовладельцем
 - г) с диспетчером
 - д) с механиком
10. Чем должна быть ограждена палуба судна в соответствии с общими требованиями безопасности?
- а) фальшбортом
 - б) леерами
 - в) забором
 - г) сеткой-рабицей
 - д) шлакбаумами
 - е) колючей проволокой
11. Какие действия запрещаются на борту судна?
- а) черпать воду из-за борта во время движения судна
 - б) купаться с борта судна
 - в) курить в неотведенных местах
 - г) перешагивать и садиться на фальшборт
 - д) мыть за бортом швабру или спецодежду
 - е) мыть палубу
12. Какие требования безопасности должны быть выполнены при ремонте двигателей, вспомогательных механизмов, электроустановок?
- а) должны быть отключены
 - б) вращающиеся детали должны быть застопорены
 - в) вывешены предупредительные таблички на пульты управления
 - г) ремонт выполняется минимум 2 членами экиажа
 - д) ремонт разрешается выполнять только специалистам береговых служб
13. Чему должна равняться температура поверхности выхлопного коллектора двигателя, покрытого теплоизоляцией?
- а) не более 60 градусов Цельсия
 - б) не более 90 градусов Цельсия
 - в) не более 30 градусов Цельсия
 - г) не более 70 градусов Цельсия
 - д) не более температуры вспышки паров применяемого топлива
14. При какой температуре нагрева поверхность должна быть покрыта теплоизоляционным материалом?
- а) более 60 градусов Цельсия
 - б) более 90 градусов Цельсия
 - в) более 50 градусов Цельсия
 - г) более 70 градусов Цельсия
 - д) более 100 градусов Цельсия
15. Кто разрешает проведение особо опасных работ на борту судна?
- а) вахтенный начальник
 - б) командир (капитан)

- в) диспетчер порта
- г) судовладелец
- д) механик

16. Какие работы на судне связаны с повышенной опасностью?

- а) забортные работы
- б) мытье палубы
- в) работы на высоте
- г) работы в замкнутых пространствах
- д) мытье надстройки

17. Как показать место в машинно-котельном отделении (МКО), где вскрыты слани?

- а) оградить место вскрытия
- б) обеспечить подсветку места вскрытия при недостаточной освещенности
- в) написать предупреждающую табличку на дверях МКО
- г) устно предупреждать при смене вахты
- д) написать предупреждающую табличку в рубке судна
- е) достаточно записи в вахтенном журнале

18. Какая надпись должна быть сделана на дверях помещения, где могут быть опасные концентрации газов?

- а) взрывоопасно
- б) осторожно, не входить
- в) осторожно, не включать свет
- г) осторожно, дыхание затруднено
- д) гальюн

19. Кто имеет право убирать предупредительные таблички с пультов управления устройствами?

- а) непосредственный руководитель работ
- б) вахтенный начальник
- в) вахтенный матрос
- г) вахтенный рулевой
- д) только командир (капитан) судна

20. Что должен иметь претендент при устройстве на работу в состав судового экипажа?

- а) личную медицинскую книжку с заключением о годности к работе
- б) квалификационное свидетельство или рабочий диплом
- в) удостоверение или личную карточку инструктажа о проверке знаний по охране труда
- г) счет в сберегательном банке РФ
- д) водительское удостоверение
- е) профсоюзный билет

Ключи к тестам (для проверяющего)

- | | | | |
|---------------|------------|-------------------|-------------|
| 1) а, б, г, д | 6) а, б, г | 11) а, б, в, г, д | 16) а, в, г |
| 2) а | 7) а, б | 12) а, б, в | 17) а, б |
| 3) б | 8) а, б | 13) а | 18) а |
| 4) а | 9) а | 14) в | 19) а, б |
| 5) а | 10) а, б | 15) б | 20) а, б, в |

ТЕСТИРОВАНИЕ № 2

1. В чем заключаются основные принципы управления охраной труда?

- а) Создание безопасных условий работы
- б) Создание безвредных условий работы
- в) Профилактика травматизма
- г) Применение технологий производства с нулевым риском
- д) Применение оборудования с нулевым риском
- е) Все варианты ответов неправильные

2. В чем заключаются основные цели системы управления охраной труда (СУОТ)?

- а) Сохранение работоспособности работников
- б) Сохранение здоровья работников
- в) Улучшение условий труда
- г) Повышение безопасности труда
- д) Охрана объектов предприятия
- е) Все варианты ответов неправильные

3. Что является нормативно-правовой основой системы управления охраной труда?

- а) Государственные законодательные акты РФ
- б) Федеральные законы РФ
- в) Региональные законы
- г) Отраслевые соглашения
- д) Коллективные договоры
- е) Международные конвенции
- ж) Уголовный кодекс РФ
- з) Все варианты ответов неправильные

4. Перечислите главные законодательные документы, обеспечивающие правовое регулирование и управление в сфере условий и охраны труда?

- а) Конституция РФ
- б) Уголовный кодекс РФ
- в) Трудовой кодекс РФ
- г) Кодекс административных правонарушений
- д) Гражданский кодекс РФ
- е) Кодекс внутреннего водного транспорта
- ж) Налоговый кодекс РФ
- з) Все варианты ответов неправильные

5. В чем заключаются основные права работника?

- а) Право на безопасное рабочее место
- б) Право на обязательное социальное страхование от несчастных случаев
- в) Право на достоверную информацию о негативных факторах на рабочем месте
- г) Право на отказ от работы при угрозе жизни или здоровью
- д) Право на бесплатное обеспечение средствами защиты
- е) Право на платное обеспечение средствами защиты
- ж) Право на компенсации при работе во вредных (опасных) условиях труда
- з) Все варианты ответов неправильные

6. В каком документе должны отражаться обязанности командного состава судна по вопросам охраны труда?

- а) Должностная инструкция
- б) Кодекс внутреннего водного транспорта
- в) Устав службы на судах
- г) Устав о дисциплине работников водного транспорта
- д) Конституция РФ
- е) Все варианты ответов неправильные

7. Кто отвечает за организацию охраны труда в ГБУВПиС?

- а) Руководитель ГБУВПиС
- б) Начальник службы пути
- в) Начальник службы по работе с персоналом
- г) Мастер участка
- д) Командир земснаряда
- е) Начальник службы судового хозяйства
- ж) Все варианты ответов неправильные

8. Кто отвечает за организацию охраны труда на судне?

- а) Командир (капитан) судна
- б) Механик
- в) Первый помощник командира
- г) Производитель путевых работ
- д) Руководитель ГБУВПиС
- е) Начальник службы судового хозяйства
- ж) Все варианты ответов неправильные

9. При какой численности работников в организации создается служба охраны труда?

- а) До 50 работников
- б) До 30 работников
- в) 50 и более работников
- г) 30 и более работников
- д) До 10 работников
- е) 10 и более работников
- ж) Все варианты ответов неправильные

10. Что является основными задачами службы охраны труда?

- а) Контроль безопасного проведения работ
- б) Подготовка нормативной документации по охране труда
- в) Обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда
- г) Объявление взысканий за нарушение норм охраны труда
- д) Планирование мероприятий по охране труда
- е) Вирусы
- ж) Все варианты ответов неправильные

11. Что обязан выполнять командир (капитан) судна в области охраны труда?

- а) Планировать мероприятия по охране труда на судне
- б) Устранять выявленные нарушения по охране труда
- в) Обеспечивать подчиненных исправным оборудованием и средствами защиты
- г) Улучшать условия труда
- д) Увольнять подчиненных с предприятия за нарушения в области охраны труда
- е) Все варианты ответов неправильные

12. Кто непосредственно отвечает за безопасность труда на судне, находящемся в эксплуатации?
- а) Командир (капитан) судна
 - б) Вахтенный начальник
 - в) Механик судна
 - г) Производитель путевых работ
 - д) Электромеханик судна
 - е) Все варианты ответов неправильные

Ключи к тестам (для проверяющего)

- | | | | |
|---------------------|---------------------|------|----------------|
| 1) а, б, в | 4) а, в | 7) а | 10) а, б, в, д |
| 2) а, б, в, г | 5) а, б, в, г, д, ж | 8) а | 11) а, б, в, г |
| 3) а, б, в, г, д, е | 6) а | 9) в | 12) б |

ТЕСТИРОВАНИЕ № 3

1. Что считается наиболее сложным при индентификации производственных опасностей?
 - а) Установление возможных причин опасности
 - б) Количественная оценка негативных факторов
 - в) Измерение опасных производственных факторов
 - г) Измерение вредных производственных факторов
 - д) Все варианты ответов неправильные
2. На какие группы делятся опасные и вредные производственные факторы по воздействию на человека?
 - а) Физические
 - б) Химические
 - в) Анатомические
 - г) Биологические
 - д) Психофизиологические
 - е) Бактериальные
 - ж) Все варианты ответов неправильные
3. Приведите примеры физических опасных и вредных производственных факторов?
 - а) Пыль
 - б) Электрический ток
 - в) Токсичные и ядовитые газы
 - г) Вибрация
 - д) Пониженная (повышенная) температура воздуха
 - е) Электромагнитное излучение
 - ж) Все варианты ответов неправильные
4. Приведите примеры химических опасных и вредных производственных факторов?
 - а) Пыль
 - б) Электрический ток
 - в) Токсичные и ядовитые жидкости
 - г) Микроорганизмы
 - д) Пониженная (повышенная) температура воздуха
 - е) Электромагнитное излучение
 - ж) Физические перегрузки
 - з) Все варианты ответов неправильные

5. Приведите примеры биологических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Пыль
- б) Электрический ток
- в) Токсичные и ядовитые газы
- г) Микроорганизмы
- д) Пониженная (повышенная) температура воздуха
- е) Электромагнитное излучение
- ж) Все варианты ответов неправильные

6. Приведите примеры психофизиологических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Пыль
- б) Электрический ток
- в) Физические перегрузки
- г) Нервно-психические перегрузки
- д) Пониженная (повышенная) температура воздуха
- е) Электромагнитное излучение
- ж) Все варианты ответов неправильные

7. Что может служить причиной появления физических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Наземный транспорт
- б) Системы повышенного давления
- в) Обрабатывающий инструмент
- г) Запыленность рабочей зоны
- д) Подъем и переноска тяжестей
- е) Вирусы
- ж) Все варианты ответов неправильные

8. Что может служить причиной появления химических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Работа диспетчеров
- б) Сварка и газовая резка металла
- в) Окраска
- г) Выбросы вредных веществ
- д) Подъем и переноска тяжестей
- е) Вирусы
- ж) Все варианты ответов неправильные

9. Что может служить причиной появления биологических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Наземный транспорт
- б) Системы повышенного давления
- в) Штаммы
- г) Запыленность рабочей зоны
- д) Подопытные животные
- е) Вирусы
- ж) Все варианты ответов неправильные

10.Что может служить причиной появления психофизиологических опасных и вредных производственных факторов?

- а) Труд преподавателя
- б) Труд курсанта

- в) Работа диспетчера
- г) Запыленность рабочей зоны
- д) Подъем и переноска тяжестей
- е) Вирусы
- ж) Все варианты ответов неправильные

11. Что относится к группе опасных производственных факторов?

- а) Движущиеся машины и механизмы
- б) Температура воздуха
- в) Шум
- г) Вибрация
- д) Электрический ток
- е) Все варианты ответов неправильные

12. Что относится к группе вредных производственных факторов?

- а) Движущиеся машины и механизмы
- б) Температура воздуха
- в) Шум
- г) Вибрация
- д) Электрический ток
- е) Все варианты ответов неправильные

13. Какие работы относятся к группе опасных?

- а) Работы на высоте
- б) Работы с электроустановками
- в) Работы с виброинструментом
- г) Работы в рентгенлаборатории
- д) Работы в бункерах
- е) Все варианты ответов неправильные

14. Какие работы относятся к группе вредных?

- а) Работы на высоте
- б) Работы с электроустановками
- в) Работы с виброинструментом
- г) Работы в рентгенлаборатории
- д) Работы в бункерах
- е) Все варианты ответов неправильные

15. Какие факторы оказывают негативное воздействие на организм?

- а) Повышенная (пониженная) влажность воздуха
- б) Повышенная (пониженная) температура
- в) Повышенное (пониженное) атмосферное давление
- г) Недостаточная освещенность
- д) Повышенная яркость
- е) Недостаток кислорода
- ж) Все варианты ответов неправильные

16. Как обозначается значение максимального воздействия негативного фактора на человека, при котором еще не возникает необратимых последствий?

- а) ПДУ
- б) ПДД
- в) ПКД
- г) ДДТ

- д) ДТП
- е) Все варианты ответов неправильные

17. Как обозначается значение максимального воздействия негативного фактора химической группы на человека, при котором еще не возникает необратимых последствий?

- а) ПДУ
- б) ПДД
- в) ПКД
- г) ДДГ
- д) ДТП
- е) ПДК
- ж) Все варианты ответов неправильные

Ключи к тестам (для проверяющего)

- | | | | |
|---------------|----------------|----------------------|-------|
| 1) а | 6) в, г | 11) а, д | 16) а |
| 2) а, б, г, д | 7) а, б, в | 12) б, в, г | 17) е |
| 3) б, г, д, е | 8) б, в, г | 13) а, б, д | |
| 4) а, в | 9) в, д, е | 14) в, г | |
| 5) г | 10) а, б, в, д | 15) а, б, в, г, д, е | |

ТЕСТИРОВАНИЕ № 4

1. Какой вид травмы обеспечивает страховые выплаты пострадавшему?

- а) связанные с производством
- б) не связанные с производством
- в) бытовые
- г) рабочие
- д) трудовые
- е) Все варианты ответов неправильные

2. Что должен сделать работодатель для того, чтобы гарантировать пострадавшему компенсации при травмировании?

- а) застраховать в фонде социального страхования
- б) уволить при получении травмы
- в) заключить трудовой договор
- г) обеспечить прохождение медицинской комиссии
- д) Все варианты ответов неправильные

3. На какие виды делятся травмы?

- а) связанные с производством
- б) не связанные с производством
- в) бытовые
- г) трудовые
- д) коллективные
- е) Все варианты ответов неправильные

4. Какие из перечисленных травм будут связаны с производством?

- а) травма, полученная во время приведения в порядок орудий производства
- б) травма, полученная при следовании к месту работы или с работы на транспорте предприятия
- в) травма, полученная при следовании к месту командировки и обратно

- г) травма, полученная в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения (отравления) пострадавшего
- д) травма, полученная при совершении пострадавшим проступка, содержащего по заключению правоохранительных органов признаки уголовно наказуемого деяния
- е) Все варианты ответов неправильные

5. Какие из перечисленных травм будут связаны с производством?

- а) травма, полученная при нахождении на судне в свободное от вахты и судовых работ время
- б) травма, полученная при выполнении работы в интересах работодателя
- в) травма, полученная в результате самоубийства
- г) травма, полученная в результате смерти вследствие общего заболевания
- д) Все варианты ответов неправильные

6. Какие из перечисленных травм не будут связаны с производством?

- а) травма, полученная во время приведения в порядок орудий производства
- б) травма, полученная при следовании к месту работы или с работы на транспорте предприятия
- в) травма, полученная при следовании к месту командировки и обратно
- г) травма, полученная в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения (отравления) пострадавшего
- д) травма, полученная при совершении пострадавшим проступка, содержащего по заключению правоохранительных органов признаки уголовно наказуемого деяния
- е) Все варианты ответов неправильные

7. Какие из перечисленных травм не будут связаны с производством?

- а) травма, полученная при нахождении на судне в свободное от вахты и судовых работ время
- б) травма, полученная при выполнении работы в интересах работодателя
- в) травма, полученная в результате самоубийства
- г) травма, полученная в результате смерти вследствие общего заболевания
- д) Все варианты ответов неправильные

8. Как классифицируются травмы по количеству пострадавших?

- а) одиночные
- б) групповые
- в) коллективные
- г) индивидуальные
- д) Все варианты ответов неправильные

9. Как классифицируются травмы по степени тяжести?

- а) легкие
- б) тяжелые
- в) тяжелые со смертельным исходом
- г) средней тяжести
- д) стабильно тяжелые
- е) средние
- ж) Все варианты ответов неправильные

10. В соответствии с какими нормативными документами ведется расследование и учет несчастных случаев на производстве?

- а) Трудовой кодекс РФ
- б) Положение об особыхностях расследования
- в) Конституция РФ

- г) распоряжение председателя правительства РФ
- д) Кодекс внутреннего водного транспорта
- е) Устав службы на судах
- ж) Все варианты ответов неправильные

11. Сколько дней потери трудоспособности при травме влекут обязанность в расследовании несчастного случая?

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 5
- д) 10
- е) 7
- ж) Все варианты ответов неправильные

12. При выполнении каких условий обязательно расследование несчастного случая на производстве?

- а) потеря трудоспособности хотя бы на один день
- б) перевод на более легкую работу
- в) перевод на более тяжелую работу
- г) потеря трудоспособности на 1 час
- д) оказание медицинской помощи пострадавшему
- е) Все варианты ответов неправильные

13. Как может называться документ, который является итогом расследования несчастного случая?

- а) акт формы Н-1
- б) акт формы Н-2
- в) акт формы 1-ПС
- г) акт формы С-12
- д) акт формы 1-ВП
- е) Все варианты ответов неправильные

14. Какой документ является итогом расследования несчастного случая на производстве?

- а) акт формы Н-1
- б) акт формы Н-2
- в) акт формы 1-ПС
- г) акт формы С-12
- д) акт формы 1-ВП
- е) Все варианты ответов неправильные

15. Какой документ является итогом расследования несчастного случая в образовательном учреждении?

- а) акт формы Н-1
- б) акт формы Н-2
- в) акт формы 1-ПС
- г) акт формы С-12
- д) акт формы 1-ВП
- е) Все варианты ответов неправильные

16. Какой документ является итогом расследования несчастного случая с профессиональными спортсменами?

- а) акт формы Н-1
- б) акт формы Н-2
- в) акт формы 1-ПС
- г) акт формы С-12
- д) акт формы 1-ВП
- е) Все варианты ответов неправильные

17. Сколько суток дается комиссии на расследование легкого несчастного случая в соответствии с законодательством?

- а) 3
- б) 5
- в) 7
- г) 1
- д) 10
- е) 15
- ж) Все варианты ответов неправильные

18. Сколько суток дается комиссии на расследование тяжелого несчастного случая в соответствии с законодательством?

- а) 3
- б) 5
- в) 7
- г) 1
- д) 10
- е) 15
- ж) Все варианты ответов неправильные

19. Сколько лет должен храниться акт расследования несчастного случая на производстве?

- а) 45 лет
- б) 10 лет
- в) 50 лет
- г) 75 лет
- д) 25 лет
- е) Все варианты ответов неправильные

20. Сколько экземпляров акта Н-1 должно быть обязательно оформлено в настоящее время?

- а) 4
- б) 2
- в) 3
- г) 1
- д) 5
- е) Все варианты ответов неправильные

21. Сколько экземпляров акта Н-1 должно быть обязательно оформлено при групповом несчастном случае с 10-ю пострадавшими?

- а) 12
- б) 10
- в) 4
- г) 5
- д) 1
- е) Все варианты ответов неправильные

Ключи к тестам (для проверяющего)

- | | | | |
|------------|------------|-------------|-------|
| 1) а | 7) в, г | 13) а, б, в | 19) а |
| 2) а, в | 8) а, б | 14) а | 20) в |
| 3) а, б, в | 9) а, б, в | 15) б | 21) а |
| 4) а, б, в | 10) а, б | 16) в | |
| 5) а, б | 11) а | 17) а | |
| 6) г, д | 12) а, б | 18) е | |

Критерии оценивания заданий

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	неудовлетворительно

2.2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСАЦИИ

ЗАДАНИЯ К ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМУ ЗАЧЕТУ

УСТНЫЙ ОПРОС

1. Безопасность работы на судах – организация палубных работ, требования к трапам и сходням.
2. Безопасность работы на судах – организация забортных работ и работы на высоте.
3. Безопасность работы на судах – организация ремонтных работ, использование инструмента, грузоподъемных механизмов и устройств.
4. Комплектация , уход и использование СИЗ на судне.
5. Нормативно- техническая документация в области ОТ.
6. Порядок обучения и виды инструктажей по безопасности труда на предприятияй.
7. Надзор и контроль в области ОТ; права и обязанности должностных лиц, осуществляющих надзор.
8. Основные обязанности ОТ работодателя.
9. Ответственность административно- технического персонала за нарушения законодательства в области ОТ.
10. Системы промышленного освещения. Основные требования к ним. Естественное освещение.
11. Требование пожарной безопасности на судах.
12. Аэрация, принцип работы устройств естественной вентиляции.
13. Факторы влияющие на исход поражений электрическим током. Критические значения электрического тока через организм человека.
- 14 Промышленное освещение; основные принципы нормирование искусственного освещения.
15. Классификация условий труда на производстве.
16. Характеристика шума как вредного производственного фактора; нормирование , защита от него.

17. Механическая вентиляция; виды, характеристика, требования.
18. Характеристика вибрации как вредного производственного характера; нормирование, защита от неё.
19. Микроклимат производственных помещений; условия нормирования;.
20. Действие электрического тока на организм человека; виды поражений.
21. Электробезопасность. Основные технические способы обеспечения электробезопасности.
22. Средства защиты, применяемые с электрическим оборудованием; классификация основные требования.
23. Расследование несчастных случаев на производстве.
24. Производственный травматизм и профзаболевания; виды, классификация.
25. Загрязнение воздушной среды вредными веществами; способы их устранения.
26. Палубные работы. Общее требования.
27. Общее требования безопасности на судах.
28. Работа с якорным устройством.
29. Общее требования. Комплектование и уход за средствами индивидуальной защиты.
30. Швартовые работы.

Критерии оценивания заданий:

«5»: обучающийся глубоко и полностью раскрыл содержание материала, изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, обосновал свои суждения, отвечал самостоятельно, без наводящих вопросов преподавателя

«4»: обучающийся полностью усвоил материал, владеет понятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознано применяет знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.

«3»: обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, допускает неточности в определении понятий и в применении знаний для решения практических задач, не умеет доказательно обосновать свои суждения.

«2»: обучающийся показывает разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач. Оценка «2» также выставляется при полном незнании или непонимании учебного материала и при отказе отвечать.