

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
СУДОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 Охрана труда

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура
Форма обучения: очная

Керчь, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Охрана труда» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

Разработчик:
Преподаватель высшей категории

Т.П. Лозянова

Программа утверждена на заседании учебно-методического совета
Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 6 от «10» февраля 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура.

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.	<ul style="list-style-type: none"> – выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; – разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда; – контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; – вести документацию 	<ul style="list-style-type: none"> – системы управления охраной труда в организации; – законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; – обязанности работников в области охраны труда; – ответственность работников в области охраны труда; – фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; – методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов (физических, электромагнитных и ионизирующих излучений; механического силового воздействия и т.д.); – возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными

	<p>установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять первичные средства пожаротушения; – оказывать первую доврачебную медицинскую помощь при несчастных случаях. 	<p>работниками (персоналом);</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности; – правила и порядок ведения документации по охране труда, сроки её заполнения и условия хранения; – порядок оказания первой доврачебной медицинской помощи при несчастных случаях.
--	---	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	42
в т. ч.:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	6
Промежуточная аттестация в форме экзамена	12

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Введение	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Предмет изучения дисциплины Охрана труда. Специфика, цель и задачи дисциплины. Основные понятия и определения. Взаимосвязь с другими учебными дисциплинами.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09,
Раздел 1. Управление безопасностью труда			
Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Основные понятия и определения правовых и нормативных документов. Трудовой кодекс РФ, виды нормативных правовых актов в области охраны труда РФ, виды стандартов организации по охране труда. Отраслевая документация по охране труда. Коллективный договор и соглашение, их роль в регулировании трудовых и связанных с ними отношений</p>	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
Тема 1.2. Система управления охраной труда	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Понятие системы управления охраной труда. Основные задачи Системы управления охраной труда. Современное состояние системы управления охраной труда (СУОТ). Основная схема формирования СУОТ в организации, документация СУОТ, функционирование системы управления охраной труда в организации. Система менеджмента промышленной безопасности и охраны труда по OHSAS 18001.</p>	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2..
Тема 1.3. Права и	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02,

обязанности работодателя и работников по охране труда	Основные права и обязанности работодателя и работников по охране труда. Основные документы, регламентирующие данные права и обязанности. Страхование от несчастных случаев. Профсоюзная организация.		ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
Тема 1.4. Ответственность за нарушение требований по безопасности труда	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Виды ответственности за нарушение требований безопасности труда. Фактические и возможные последствия в случаях несоблюдения работниками требований безопасности труда и невыполнении установленных правил техники безопасности на рабочем месте.		
Тема 1.5. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Основные понятия и определения. Виды инструктажей. Их цели и задачи. Порядок и периодичность инструктирования работников. Регистрация инструктажей. Порядок обучения и проверки знаний по охране труда. Виды проверки знаний правил и инструкций. Правила и порядок ведения документации по охране труда, сроки ее заполнения и условия хранения.		
	Практическое занятие № 1 Организация обучения инструктирования и проверка знаний по охране труда. Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев на рыболовных предприятиях.	2	
Тема 1.6. Аттестация рабочих мест по условиям охраны труда	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Основное понятие аттестации рабочих мест. Правовая основа аттестации рабочих мест. Порядок и периодичность аттестации. Методика оценки условий труда и травмобезопасности. Аттестационные комиссии. Оформление результатов аттестации рабочих мест по условиям охраны труда. Хранение документов по аттестации.		
Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды			

Тема 2.1. Классификация негативных факторов	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Классификация опасных и вредных производственных факторов: физические, химические, биологические, психофизиологические. Предельно допустимые уровни и концентрации негативных факторов производства.		
Тема 2.2. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Источники, характеристики и воздействие на человека: механических факторов, физических негативных факторов, химических негативных факторов, опасных факторов комплексного характера, биологических и психофизиологических факторов. Экология и безопасность на рыбоводных предприятиях.		
Тема 2.3. Методы выявления опасных и вредных производственных факторов и общая оценка профессионального риска	Содержание учебного материала	2	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Методы выявления опасных и вредных производственных факторов: расчетный, инструментальный и т.д. Приборы для выявления опасных и вредных производственных факторов: газоанализаторы, термометры, шумомеры, виброметры, люксметры, приборы для измерения концентрации вредных химических веществ, запыленности и т.д. Общая оценка профессионального риска. Разработка мероприятий, обеспечивающих безопасные и безвредные условия труда на рыбоводном предприятии.		
Раздел 3. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов			
Тема 3.1. Защита человека от физических негативных факторов	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов: вибрации, шума, инфра- и ультразвука, электромагнитных полей и излучений, радиации. Методы и средства обеспечения электробезопасности.		
Тема 3.2. Защита человека	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02,

от химических и биологических негативных факторов	Защита от загрязнения окружающей среды: вентиляция, методы и средства очистки воздуха от вредных веществ. Защита от загрязнения водной среды: методы и средства очистки воды, обеспечение качества питьевой воды. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологических негативных факторов. Меры безопасности при работах с ядохимикатами и удобрениями на рыбоводных предприятиях		ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
Тема 3.3. Защита человека от опасности механического травмирования	Содержание учебного материала Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования. Общие требования безопасности к производственному оборудованию, его размещению и размещению рабочих мест. Требования безопасности при эксплуатации гидротехнических сооружений. Меры безопасности при организации кормления рыб и выкашивании водной растительности. Безопасность труда при облове рыбы в прудовых хозяйствах.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
Тема 3.4. Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание учебного материала Пожарная защита на производственных объектах. Защита от статического электричества. Обеспечение безопасности герметичных систем, работающих под давлением.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Практическое занятие № 2 Изучение устройства и правила эксплуатации огнетушителей.	2	
Тема 3.5. Безопасность труда при облове рыбы	Содержание учебного материала Безопасность труда при облове рыбы в прудовых хозяйствах. Безопасность труда при подледном лове.	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
Раздел 4. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности и оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях		6	

Тема 4.1. Микроклимат помещений	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Климат и здоровье человека. Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в помещениях.		
Тема 4.2. Производственное освещение	Содержание учебного материала	1	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Виды и типы освещения. Основные требования к производственному освещению. Источники света и светильники. Методы расчета естественного и искусственного освещения. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.		
Тема 4.3. Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.8, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.4., ПК 5.1- ПК 5.2.
	Порядок оказания первой медицинской помощи при травмах, кровотечениях, ожогах, переохлаждении, обморожении и т.д. Практическое занятие № 3 Освоение приемов оказания первой помощи при несчастных случаях.	2	
Промежуточная аттестация		12	
Всего:		42	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охрана труда», оснащенный оборудованием: посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, доска классная, комплект учебно-наглядных пособий.

Учебно-наглядные пособия:

Противогаз, респиратор, ватно-марлевая повязка, противопыльная тканевая маска, учебный автомат, винтовки пневматические, медицинская аптечка, комплект плакатов.

Технические средства обучения:

Проектор, экран, ноутбук с комплектом лицензионного программного обеспечения, интерактивный лазерный стрелковый тренажер «Профессионал».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. Список изданий представлен в Информационном обеспечении образовательной программы (приложение 5) к программе подготовки специалистов среднего звена.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения¹</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<ul style="list-style-type: none">– системы управления охраной труда в организации;– законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;– обязанности работников в	<ul style="list-style-type: none">– демонстрация знаний системы управления охраной труда в рыболовной организации;– демонстрация знаний законов и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные	Текущий контроль в форме устного и письменного опроса, тестирования, контрольной работы; выполнение лабораторных работ и практических занятий. Зачет

<p>области охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> – ответственность работников в области охраны труда; – фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; – методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов (физических, электромагнитных и ионизирующих излучений; механического силового воздействия и т.д.); – возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); – порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и 	<p>требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – демонстрация знаний обязанностей работников в области охраны труда; – демонстрация знаний фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияния на уровень безопасности труда; – демонстрация знаний возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом). – демонстрация знаний порядка и периодичности инструктирования подчиненных работников (персонала). – демонстрация знаний порядка хранения и 	
--	--	--

травмобезопасности; – правила и порядок ведения документации по охране труда, сроки её заполнения и условия хранения; – порядок оказания первой доврачебной медицинской помощи при несчастных случаях.	использования средств коллективной и индивидуальной защиты.	
--	---	--

Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины

Умения: – выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; – разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных	– точность и аргументированность выявления вредных производственных факторов, их влияние на здоровье работников и разработка мероприятия, по устранению этих факторов; – правильность использования средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – оценка результатов по проведению: вводного инструктажа подчиненных работников (персонала), инструктажа по	Текущий контроль в форме устного и письменного опроса, тестирования, контрольной работы; выполнение практических занятий. Зачет
--	---	--

<p>требований охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"> – контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; – вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; – применять первичные средства пожаротушения; – оказывать первую доврачебную медицинскую помощь при несчастных случаях. 	<p>вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценка готовности обучающихся к выполнению правил по обеспечению безопасности труда в профессиональной деятельности; – оценка результатов по правильному и своевременному ведению документации установленного образца по охране труда, соблюдению сроков ее заполнения и условий хранения; – оценка результатов по правильному и своевременному применению первичных средств пожаротушения; – оценка результатов по правильному и своевременному оказанию первую доврачебную медицинскую помощь при переломах, кровотечениях, поражениях электрическим 	
---	---	--

	ТОКОМ И Т.Д.	
--	--------------	--

Приложение к рабочей программе дисциплины

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

ОХРАНА ТРУДА

для специальности:

35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура

Задания для устного экспресс-опроса

1. Какое место занимает охрана труда в деятельности организаций агропромышленного комплекса?
2. Какие задачи ставит охрана труда в организации агропромышленного комплекса?
3. Какие источники используются для изучения предмета?
4. Какие профессиональные термины применяются для освоения учебной дисциплины?
5. Какие основные законы РФ, содержащие требования охраны труда, являются наиболее значимыми?
6. Какие правовые акты, действие которых распространяется на деятельность организации, являются основными в области охраны труда?
7. Какие требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации, прописываются в Конституции РФ?
8. Чем отличаются основные законы и правовые акты, содержащие требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации АПК?
9. Какие стадии идентификации негативных факторов являются приоритетными?
10. Какова классификация опасных производственных факторов?
11. Какова классификация вредных производственных факторов?
12. Отличаются ли стадии идентификации негативных и вредных производственных факторов?
13. Чем отличаются источники негативных факторов производства?
14. Где осуществляется контроль негативных факторов на человека?
15. Каковы основные характеристики негативных факторов при их воздействии на человека?
16. Каким образом минимизировать воздействие негативных факторов на человека?
17. Какие виды приборов позволяют быстро фиксировать вредное излучение?
18. Чем отличаются последствия деятельности в условиях вредных производственных факторов от их влияния на безопасность труда?
19. Где осуществляется контроль за безопасностью труда?
20. Каковы возможные последствия несоблюдения процессов и инструкций по охране труда?
21. Какое влияние на безопасность труда оказывают физические показатели микроклимата?
22. Каким оборудованием должны оснащаться животноводческие помещения для соблюдения условий безопасности труда?
23. Чем отличаются негативные факторы производственной среды от опасных факторов комплексного характера?
24. Где проявляются негативные факторы производственной среды?
25. Где проявляются опасные факторы комплексного характера?
26. Какие рабочие места подвергаются негативным факторам производственной среды?
27. Какие рабочие места подвергаются опасным факторам комплексного характера?
28. Чем отличаются требования охраны труда при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий?

29. Где осуществляется работа с животными при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий?
30. Какие приемы безопасности труда соблюдают при работе с животными при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий?
31. Какие основные рабочие места выделяются при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий с животными?
32. Чем отличаются приёмы безопасности при работе с вакцинами при ветеринарных манипуляциях?
33. Где осуществляется хранение вакцин и биопрепаратов для ветеринарных манипуляций?
34. Чем отличаются приёмы безопасности при работе с биопрепаратами при ветеринарных манипуляциях?
35. Какие требования охраны труда соблюдаются при ветеринарных манипуляциях?
36. Каким приёмом обеспечивают биологическую безопасность при работе с вакцинами и биопрепаратами?
37. Чем отличаются порядок инструктирования работников (персонала) при использовании средств защиты?
38. Где осуществляется инструктирования работников (персонала)?
39. Какие правила инструктирования работников (персонала)?
40. Каков порядок хранения и использования средств защиты?
Чем отличаются порядок аттестации рабочих мест по условиям труда?
41. Где осуществляется аттестация рабочих мест по условиям труда?
42. Какие методы используются при аттестации рабочих мест по условиям труда?
43. В чём суть методики оценки условий труда и травмобезопасности?
44. Каким оборудованием должны оснащаться рабочие места по условиям труда -травмобезопасности?
45. Что является основным источником разработки нормативно-правовых актов по охране труда?
46. Какой закон в РФ является основополагающим в области охраны труда и ТБ?
47. В каких статьях Конституции РФ имеются ссылки на соблюдение требований охраны труда?
48. Какой Кодекс содержит раздел «Об охране труда»?
49. Кто заполняет журнал регистрации вводного инструктажа?
50. Какие лица обязаны проходить вводный инструктаж по технике безопасности?
51. Где оформляется внеплановый инструктаж по технике безопасности?
52. Что является основным источником возникновения механических травм?
53. Где чаще всего располагаются источники возникновения механических травм?
54. Какие еще вы знаете причины получения химических ожогов?
55. Что относится к источникам повышенной опасности, работающим под давлением?
56. Перечислите причины возникновения опасности герметичных систем.
57. Какие виды опасностей возникают при разгерметизации?
58. Какие требования техники безопасности необходимо соблюдать при использовании и эксплуатации ПРМ и ГПУ?
59. Какие виды инструктажей вы знаете?

60. Какой документ оформляют на производстве при наличии несчастного случая?
61. Перечислите критерии оценки несчастного случая на производстве.
62. Перечислите первоочередные меры при несчастном случае.
63. Кто входит в состав комиссии по расследованию несчастного случая?
64. Что называется пожаром и горением?
65. Как подразделяются по горючести вещества и материалы?
66. Что называется температурой вспышки, самовоспламенения, воспламенения?
67. Перечислите пассивные меры противопожарной защиты.
68. Перечислите активные меры противопожарной защиты.
69. Что относится к огнегасильным веществам?
70. Перечислите виды инструктажей по охране труда.
71. Для какой цели проводится вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте?
72. Для какой цели проводится контроль навыков безопасности труда?
73. Какие разделы входят в инструкцию по охране труда?
74. Перечислите основные вопросы вводного инструктажа.
75. Перечислите способы контролирования безопасности труда.
76. Перечислите законодательные акты, определяющие правовые основы охраны труда.
77. Дайте определение термину «безопасные условия труда».
78. Дайте определение термину «охрана труда».
79. Кто осуществляет контроль в вопросах соблюдения требований охраны труда на предприятии?
80. Какие нормы должны содержаться в локальных нормативных актах?
81. Каким принципам должны отвечать локальные нормативные акты?
82. В каких случаях локальные нормативные акты считаются недействительными?
83. Перечислите локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права.
84. Перечислите случаи прекращения трудового договора.
85. Перечислите условия увольнения работника за нарушение трудовой дисциплины.
86. Какое соглашение между работником и работодателем является документом социальной защиты интересов и прав работающего?
87. Что должен включать приказ (распоряжение) о приеме на работу?
88. Дайте определение понятию «рабочее время».
89. Назовите периоды времени, которые в соответствии с ТК РФ относятся к рабочему времени.
90. Назовите нормальную продолжительность рабочей недели.
91. Назовите продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными условиями труда.
92. Какая смена считается ночной?
93. Кто не должен допускаться к работе в ночное время?
94. Дайте определение понятию «сверхурочная работа».
95. Назовите основные обязанности работников в области охраны труда.
96. Кто несет ответственность за организацию и проведение работ по охране труда на предприятии?
97. Перечислите виды инструктажа.

98. Для чего производится целевой инструктаж?
99. Каково назначение аттестации рабочих мест по условиям труда?
100. На какие классы подразделяются условия труда?
101. В каких случаях рабочее место является аттестованным?
102. В каких случаях рабочее место является условно аттестованным?
103. Как оценивается состояние условий труда на рабочих местах?
104. В каком документе содержатся требования по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты?
105. Какие условия труда относятся к вредным?
106. Назовите технологические процессы, которые реализуют на рыбоводных предприятиях.
107. Как классифицируют технологическое оборудование рыбоводных предприятий?
108. Назовите неблагоприятные производственные факторы при обслуживании рыбоводного оборудования.
109. Назовите опасные и вредные производственные факторы при обслуживании рыбохозяйственных гидротехнических сооружений.
110. Перечислите правила безопасности при эксплуатации погрузочно-разгрузочных устройств (машин).
111. Какие машины используют для механизации процессов кормления объектов аквакультуры и внесения удобрений (известни) в водоемы?
112. Перечислите безопасные способы работы с негашеной известью, приготовления известкового молока и его внесения в пруды.
113. Перечислите безопасные методы работы в складских помещениях при хранении негашеной известни, кормов и минеральных удобрений.
114. Как классифицируются опасные и вредные факторы и травмы?
115. В каких случаях травма считается производственной?
116. Перечислите основные причины травматизма.
117. Какое влияние оказывают неблагоприятные параметры микроклимата на организм работника?
118. Какие травмы относятся к физическим?
119. Что относится к средствам коллективной защиты от травм?
120. Какие основные профессиональные заболевания характерны для рыбоводных предприятий?
121. Каковы основные направления профилактики профессиональных заболеваний?
122. На какие группы подразделяют знаки безопасности?
123. Каков порядок оказания первой помощи пострадавшему от электрического тока?
124. Какое действие оказывает на человека электрический ток?
125. Какой фактор электрического тока обуславливает степень поражения током?
126. Какие признаки характерны для помещений повышенной опасности?
127. Что характеризует особо опасные помещения?
128. Функция защитного отключения.
129. Что такое защитное заземление?
130. Что представляет собой заземляющее устройство?
131. Перечислите виды изоляции.
132. В чем заключается помощь пострадавшему при электротравме?
133. Чем обеспечивается защита от поражения электрическим током?

134. В чем заключаются особенности пожароопасности предприятий рыбохозяйственной отрасли?

135. Каковы основные источники пожаров на предприятиях рыбохозяйственной отрасли?

136. Какие требования предъявляют к проектированию и строительству сооружений рыбохозяйственной отрасли?

137. Как организуется пожарная безопасность промышленных предприятий?

138. Что должна включать в себя система предотвращения пожара и взрыва на предприятии?

139. Какие бывают установки пожарной сигнализации и связи?

140. Перечислите средства и способы тушения пожаров.

141. Какие средства пожаротушения относятся к первичным?

142. Назовите признаки горения (возникновения пожара).

143. Перечислите виды огнетушителей.

144. Чем определяется повышенная опасность оборудования на предприятиях?

145. Каковы требования к размещению технологического оборудования?

146. Укажите основные требования безопасности к органам и пультам управления технологического оборудования.

147. Перечислите наименования технической документации машин.

148. Укажите название и назначение аппаратов контроля и управления.

149. Перечислите аппараты включения и защиты.

150. Особенности охраны труда и техники безопасности при работе в негашеной извести.

Задания для тестового контроля

1. Что подразумевается под понятием «Охрана труда»:

а) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

б) система организационных и технических мероприятий, предотвращающих воздействие опасных производственных факторов;

в) условия труда по созданию безопасности трудовых процессов.

2. Кто осуществляет управление охраной труда:

а) государство;

б) работодатель;

в) профсоюзы.

3. Кто несет ответственность за состояние условий труда на предприятии:

а) работодатель;

б) главный инженер;

в) инженер по охране труда.

4. Какой орган имеет право осуществлять государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и охране труда:

а) Федеральная инспекция труда;

б) органы Госгортехнадзора;

в) органы Госсанэпиднадзора.

5. Допускаются ли лица моложе 18 лет к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда:

- а) не допускаются;
- б) допускаются;
- в) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих.

6. Какие требования для помещений где производят работы с ртутью?

а) должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией и местной вытяжной вентиляцией (вытяжным шкафом);

б) должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией и местной вытяжной вентиляцией (вытяжным шкафом). Края линолеума возле стен должны быть подняты на 5-10 сантиметров от пола, чтобы ртуть не попадала под покрытие;

в) должны быть оборудованы общей приточно-вытяжной вентиляцией и местной вытяжной вентиляцией (вытяжным шкафом); линолеум, которым покрыт пол в помещениях для работы со ртутью, не должен заходить под плинтус. Края линолеума возле стен должны быть подняты на 5-10 сантиметров от пола, чтобы ртуть не попадала под покрытие.

7. Какие допускаются лица к работе по уходу за животными, больными особо заразными болезнями?

а) Лица, которым сделаны профилактические прививки;

б) Лица, которым сделаны профилактические прививки, проинструктированные о мерах личной предосторожности и правилах обращения с зараженным материалом, а также про уход за такими животными;

в) Лица, проинструктированные о мерах личной предосторожности и правилах обращения с зараженным материалом, а также про уход за такими животными.

8. С какими средствами защиты следует проводить приготовление дезрастворов, выполнение дезинфекции, дезинсекции и дератизации?

а) В резиновых сапогах, перчатках, очках и респираторе;

б) В комбинезоне с капюшоном, резиновых сапогах, перчатках, очках и респираторе;

в) В перчатках, очках и респираторе.

9. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих?

а) профсоюзы;

б) трудовой коллектив;

в) работодатель.

10. На какие категории в зависимости от характера применения подразделяются средства защиты работающих?

а) средства защиты от падения с высоты;

б) средства защиты от поражения электрическим током;

в) средства коллективной и индивидуальной защиты.

11. По характеру и времени проведения инструктажи по вопросам охраны труда делятся на:

- а) вводный, повторный, внеплановый и целевой;
- б) вступительный, вводный, повторный, внеплановый и целевой;
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой.

12. Кто проводит вводный инструктаж?

- а) заведующий фермой;
- б) бригадир;
- в) инженер по охране труда.

13. С кем проводится вводный инструктаж?

- а) со всеми вновь поступающими работниками;
- б) только с рабочими;
- в) с контингентом вновь поступающих, определенным приказом по предприятию и согласованным с профсоюзным комитетом или иными уполномоченными работниками органом.

14. Кто проводит инструктаж на рабочем месте:

- а) руководитель предприятия;
- б) бригадир (мастер производственного обучения);
- в) инженер по охране труда.

15. В каком случае проводится внеплановый инструктаж:

- а) при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий;
- б) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда;
- в) по требованию инженера по охране труда.

16. В каком случае проводится первичный инструктаж на рабочем месте:

- а) при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями;
- б) при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- в) со всеми принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое.

17. Каких правил придерживаются при транспортировке цистерн и сосудов Дьюара с жидким азотом на автомобилях?

- а) Сосуды Дьюара укладывают во избежание падения;
- б) Сосуды Дьюара закрепляют во избежание падения;
- в) Сосуды Дьюара подвешивают во избежание падения.

18. Какие производственные факторы являются опасными?

- а) которые приводят к заболеваниям;
- б) которые приводят к травмам;
- в) которые приводят и к заболеваниям и к травмам.

19. Основные причины профессиональных заболеваний:

- а) повышенное содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ;
- б) простудные заболевания и перегревы;
- в) употребление алкоголя.

20. Кто должен организовывать расследование, учет несчастных случаев, вести учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий?

- а) инженер по охране труда;
- б) руководитель предприятия;
- в) начальник участка.

21. В какой срок с момента окончания расследования работодатель должен выдать потерпевшему или другому заинтересованному лицу один экземпляр акта расследования несчастного случая, профессионального заболевания или аварии?

- а) в трехдневный срок;
- б) по требованию;
- в) на следующий день с момента окончания расследования.

22. Травма, полученная работником на производстве и вызванная не соблюдением требований безопасности труда называется:

- а) несчастным случаем;
- б) производственной травмой;
- в) профессиональным заболеванием.

23. Должны ли в организациях создаваться комитеты (комиссии) по охране труда?

- а) комитеты (комиссии) по охране труда создаются по требованию Государственной инспекции труда;
- б) комитеты (комиссии) создаются при согласии работодателя;
- в) комитеты (комиссии) создаются в организациях по инициативе работодателя и работников.

24. Какой должен быть цвет баллона с азотом и цвет надписи на нем?

- а) Баллон — белый, цвет текста — желтый;
- б) Баллон — черный, цвет текста — желтый;
- в) Баллон — красный, цвет текста — желтый.

25. **Выполнение правил пожарной профилактики при эксплуатации зданий и помещений контролирует:**

- а) государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- б) трудовая инспекция;
- в) государственный пожарный надзор.

26. Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения по охране труда и проверку знаний требований охраны труда работников организации?

- а) работодатель;
- б) профсоюзы;
- в) главный инженер.

27. **Что необходимо предпринять в целях электробезопасности в отношении корпуса электродвигателя, трансформатора, рубильника, стригальной машинки, точильного станка и прочие части стригального агрегата?**

- а) Их необходимо заземлять (занулять);
- б) Их необходимо заземлять;
- в) Их необходимо заземлять (занулять). Землю в месте заземления смачивают.

28. На каких работах запрещается применение труда женщин:

- а) на работах с вредными или опасными условиями труда;
- б) на тяжелых работах;
- в) на всех вышеперечисленных.

29. В каком случае проводится первичный инструктаж на рабочем месте:

- а) при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями;
- б) при производстве работ, на которые оформляется наряд-допуск;
- в) со всеми принятыми на работу, переводимыми из одного подразделения в другое.

30. С какой целью проводится повторный инструктаж:

- а) по требованию органов надзора;
- б) проверка и повышение уровня знаний правил и инструкций по охране труда;
- в) при изменении, технологического процесса, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, исходного сырья, материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда.

31. Специальное расследование группового несчастного случая проводится в течение:

- а) трех дней;
- б) 15 дней;
- в) по требованию.

32. **Какое правило существует при работе в маточном водоеме, если там находятся крупные объекты (рыбы), для осмотра или изъятия больного животного?**

- а) заходят только вдвоем;
- б) Работник должен иметь средства отпугивания животных (электропогонщик, палку).
- в) Заходят только вдвоем. Работник, который подстраховывает, должен иметь средства отпугивания животных (электропогонщик, палку).

33. Основные причины профессиональных заболеваний:

- а) простудные заболевания и перегревы;
- б) употребление алкоголя;
- в) повышенные уровни шума, вибраций.

34. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих:

- а) работодатель;
- б) главный инженер;
- в) профсоюзы.

35. Какие производственные факторы являются вредными:

- а) которые приводят к заболеваниям;
- б) которые приводят к травмам;
- в) которые приводят и к заболеваниям и к травмам.

36. Заболевания, возникшие при воздействии на работника в условиях производства вредных опасных факторов, относятся к:

- а) профессиональному;
- б) генетическому;
- в) общему.

37. Какие средства тушения пожара при взаимодействии азотной кислоты и органических веществ, горючих жидкостей?

- а) вода;
- б) известь;
- в) вода, известь.

38. Проверяет состояние техники безопасности и санитарно-гигиенических условий труда в цехах и структурных подразделениях:

- а) работники предприятия;
- б) главный инженер;
- в) работодатель.

39. На какие категории в зависимости от характера применения подразделяются средства защиты работающих:

- а) коллективные средства защиты;
- б) индивидуальные средства защиты;
- в) те и другие.

40. Работодатель в качестве первоочередных мер, принимаемых в связи с несчастными случаями на производстве, обязан:

- а) составить акт Н-1;
- б) организовать первую помощь пострадавшему;
- в) сохранить обстановку на месте.

41. В каком случае проводится внеплановый инструктаж:

- а) при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил по охране труда, инструкций по охране труда;
- б) при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий;
- в) со всеми вновь поступающими работниками.

42. Установите верную последовательность, в которой осуществляется оформление инструктажей по охране труда:

- а) 1) вводный 2) повторный 3) внеплановый;
- б) 1) вводный 2) внеплановый 3) первичный на рабочем месте;
- в) 1) вводный 2) первичный на рабочем месте 3) повторный.

43. Кто проводит инструктаж на рабочем месте:

- а) руководитель предприятия;
- б) бригадир (мастер производственного обучения);
- в) инженер по охране труда.

44. Кто должен организовывать расследование, учет несчастных случаев, вести учет несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий?

- а) профсоюзы;
- б) руководитель предприятия;
- в) инженер по охране труда.

45. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты работающих:

- а) профсоюзы;
- б) трудовой коллектив;
- в) работодатель.

46. Какой цвет имеют баллоны с бутаном и какой цвет надписи на нем?

- а) Цвет баллона — синий, цвет надписи — белый;
- б) Цвет баллона — серый, цвет надписи — белый;
- в) Цвет баллона — красный, цвет надписи — белый.

47. Производственная санитария — это:

- а) условия труда по созданию безопасности трудовых процессов;
- б) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- в) система организационных и технических мероприятий, которые направлены на устранение потенциально опасных факторов и предотвращения профессиональных заболеваний и отравлений.

48. Основные причины профессиональных заболеваний:

- а) охлаждения и простудные заболевания;
- б) повышенное содержание в воздухе рабочей зоны вредных веществ;
- в) травмоопасное оборудование.

49. Найдите правильное определение понятию «Охрана труда»:

- а) состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий;
- б) система организационных и технических мероприятий, предотвращающих воздействие опасных производственных факторов;
- в) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

50. Допускаются ли лица моложе 18 лет к выполнению работ, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда:

- а) допускаются при непосредственном надзоре опытных рабочих;
- б) не допускаются;
- в) допускаются.

51. Положение «каждый имеет право на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены» содержится в документе:

- 1) Конституция РФ;
- 2) Трудовой кодекс РФ;
- 3) локальный нормативный акт;
- 4) Декларация о правах человека.

52. Действие трудового законодательства, содержащего нормы трудового права, распространяется с особенностями на:

- 1) государственных и муниципальных служащих⁴
- 2) работодателей;
- 3) членов кооперативов;
- 4) военнослужащих.

53. Основной документ, регулирующий социальные нормы в области охраны труда, является:

- 1) Конституция РФ;
- 2) Трудовой договор;
- 3) Трудовой кодекс РФ;
- 4) Нормативные правовые акты РФ.

54. Целями трудового законодательства являются:

- 1) Защита прав работников;
- 2) Защита интересов работодателей;
- 3) Социальная справедливость;
- 4) Защита прав и интересов работников и работодателей.

55. Локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права:

- 1) Должностная инструкция;
- 2) Положение о персонале;
- 3) Приказ о распределении обязанностей;
- 4) Стандарты организации.

56. Локальные нормативные акты, включающие требования охраны труда:

- 1) Штатное расписание;
- 2) Положение о персонале;
- 3) Перечень работников, обязанных проходить медосмотр;
- 4) Положение об оплате труда.

57. Отношения, основанные на соглашении между работником и работодателем о выполнении работников трудовой функции:

- 1) Трудовые отношения;
- 2) Производственные отношения;
- 3) Рабочие отношения;
- 4) Договорные отношения.

58. Промышленная безопасность – это:

- 1) Система защиты от вредных производственных факторов;
- 2) Система защиты от опасных производственных факторов⁴
- 3) Система защиты от неблагоприятных факторов;
- 4) Защищенность от аварий на опасных производственных объектах.

59. Средства, способы и условия, обеспечивающие права работника в трудовых отношениях:

- 1) Поручительство;
- 2) Гарантии;
- 3) Обещания;
- 4) Обеспечение.

60. Трудовой договор может заключаться с лицами, достигшими возраста:

- 1) 14 лет;
- 2) 15 лет;
- 3) 16 лет;
- 4) 18 лет.

61. Количество экземпляров трудового договора:

- 1) Два;
- 2) Один;
- 3) Три;
- 4) Четыре.

62. Приказ о приеме на работу объявляется работнику под роспись со дня фактического начала работы:

- 1) В первый день;
- 2) В течение 3-х дней;
- 3) В течение 2-х дней;
- 4) В течение 5-ти дней.

63. Трудовой договор может быть расторгнут в случае:

- 1) Несоответствие занимаемой должности, подтвержденной результатами аттестации;
- 2) Недостаточная квалификация;
- 3) Инициатива работодателя;
- 4) Прогул.

64. Увольнение не может быть признано законным в случае:

- 1) Неисполнение трудовых обязанностей имело место всего 1 раз;
- 2) Трудовые обязанности не исполнены (по мнению работника) по уважительной причине;
- 3) Дисциплинарное взыскание к работнику ранее не применялось;
- 4) Наличие несовершеннолетних детей.

65. К грубым нарушениям трудовой дисциплины ТК РФ относит:

- 1) Опоздание на работу;
- 2) Отсутствие на рабочем месте более 2-х часов подряд;
- 3) Отсутствие на рабочем месте более 3-х часов подряд;
- 4) Отсутствие на рабочем месте более 4-х часов подряд.

66. Обязанности по обеспечению безопасных условий труда в организации возлагаются на:

- 1) Работодателя;
- 2) Работника;
- 3) Службу по охране труда;
- 4) Инженера по т/б.

67. Назовите минимальную продолжительность еженедельного непрерывного отдыха (выходные дни).

- 1) 12 часов;
- 2) 24 часа;

- 3) 36 часов;
- 4) 48 часов.

68. Назовите продолжительность рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными условиями труда.

- 1) 24 часа;
- 2) 36 часов;
- 3) 12 часов;
- 4) По соглашению сторон.

69. Не могут быть привлечены к сверхурочным работам:

- 1) Работники, имеющие детей-инвалидов;
- 2) Женщины, имеющие детей в возрасте до 12 лет;
- 3) Женщины, имеющие детей в возрасте до 3-х лет;
- 4) Работники пенсионного возраста.

70. Максимальная продолжительность сверхурочных работ в течение года:

- 1) 60 часов;
- 2) 100 часов;
- 3) 120 часов;
- 4) 150 часов.

71. Работодатель обязан довести график сменности до каждого работника в сроки:

- 1) За 1 месяц до введения;
- 2) За 2 недели до введения;
- 3) За 10 дней до введения;
- 4) За 3 дня до введения.

72. Укажите максимальную и минимальную продолжительность обеденного перерыва.

- 1) От 30 минут до 1 часа;
- 2) От 30 минут до 2 часов;
- 3) От 45 минут до 1 часа;
- 4) От 45 минут до 2 часов.

73. Продолжительность ежедневной работы (смены) для работников в возрасте от 15 до 16 лет:

- 1) 4 часа;
- 2) 6 часов;
- 3) 5 часов;
- 4) По соглашению сторон.

74. Продолжительность ежедневной работы (смены) для работников в возрасте от 16 до 18 лет:

- 1) 5 часов;
- 2) 6 часов;
- 3) По соглашению сторон;
- 4) 7 часов.

75. Продолжительность рабочего дня, предшествующего праздничному:

- 1) Уменьшается на 1 час;
- 2) Уменьшается на 2 часа;
- 3) Увеличивается на 1 час;
- 4) Составляет 4 часа.

76. При невозможности уменьшения продолжительности работы в предпраздничный день, переработка компенсируется:

- 1) Оплатой в обычном размере;
- 2) Оплатой по нормам сверхурочной работы;
- 3) Премия;
- 4) Компенсация не предусмотрена.

77. Ночное время:

- 1) С 24 ч до 6 ч;
- 2) С 24 ч до 5 ч;
- 3) С 22 до 6 ч;
- 4) С 22 до 8 ч.

78. Ночной считается смена, в которой:

- 1) 1/3 рабочего времени приходится на ночное время;
- 2) 1/4 рабочего времени приходится на ночное время;
- 3) 1/5 рабочего времени приходится на ночное время;
- 4) 1/2 рабочего времени приходится на ночное время.

79. Продолжительность работы (смены) в ночное время:

- 1) Сокращается на 1 час с последующей отработкой;
- 2) Сокращается на 1 час без отработки;
- 3) Не изменяется;
- 4) Сокращается на 2 часа.

80. Привлечение работника к сверхурочной работе без его согласия:

- 1) Не допускается;
- 2) Допускается при неявке сменяющего работника;
- 3) При необходимости закончить начатую работу;
- 4) Допускается при аварийных работах.

81. Трудовой кодекс РФ предусматривает дисциплинарное взыскание:

- 1) Штраф;
- 2) Административный арест;
- 3) Предупреждение;
- 4) Выговор.

82. Наказание в виде исправительных работ является мерой ответственности:

- 1) Уголовная;
- 2) Дисциплинарная;
- 3) Административная;
- 4) Материальная.

83. Норма предельно допустимых нагрузок для женщин:

- 1) 5 кг;
- 2) 7 кг;
- 3) 8 кг;
- 4) 10 кг.

84. Основные положения законодательств по охране труда являются содержанием инструктажа:

- 1) Целевого;
- 2) Производственного;
- 3) Планового;
- 4) Вводного.

85. Вид инструктажа, который проводит инженер по технике безопасности:

- 1) Вводный;
- 2) На рабочем месте;
- 3) Первичный;
- 4) Повторный.

86. Вид инструктажа, который проводится индивидуально с каждым работником:

- 1) Внеплановый;
- 2) Вводный;
- 3) На рабочем месте;
- 4) Целевой.

87. Условия труда подразделяются на классы:

- 1) Два класса;
- 2) Три класса;
- 3) Пять классов;
- 4) Четыре класса.

88. К 1-му классу относятся условия труда:

- 1) Вредные;
- 2) Допустимые;
- 3) Оптимальные;
- 4) Недопустимые.

89. Факторы, оказывающие неблагоприятное воздействие на организм, считаются условиями труда:

- 1) Вредные;
- 2) Опасные;
- 3) Экстремальные;
- 4) Допустимые.

90. Рабочее место считается условно аттестованным в случае:

- 1) Класс условий труда является оптимальным;
- 2) Класс условий труда является допустимым⁴
- 3) Фактическое значение вредных производственных факторов больше нормируемых;
- 4) Фактическое значение вредных производственных факторов меньше нормируемых.

91. Основная характеристика условий труда на рабочих местах:

- 1) Микроклимат;
- 2) Влажность;
- 3) Скорость движения воздуха;
- 4) Чрезмерная сухость воздуха.

92. Высота потолков в производственных цехах должна быть не менее:

- 1) 2,2 м;
- 2) 2,5 м;
- 3) 3 м;
- 4) 3,3 м.

93. Факторы микроклимата холодного цеха:

- 1) температура и влажность;
- 2) температура и скорость движения воздуха;
- 3) температура, влажность и скорость движения воздуха⁴
- 4) температура, влажность и тепловое излучение от оборудования.

94. Оптимальная температура в холодном цехе:

- 1) 10 – 12С;
- 2) 16 – 18С;
- 3) 14 – 18С;
- 4) 12 – 14С.

95. Стены производственных цехов облицовывают керамической плиткой на высоту:

- 1) 1 м;
- 2) 1,5 м;
- 3) 1,6 м;
- 4) 1,8 м.

96. Коэффициент освещенности производственных цехов (отношение площади окон и площади пола):

- 1) 1:6;
- 2) 1:3;
- 3) 1:5;
- 4) 1:10.

97. Удаленность рабочего места от окна в производственных цехах не должна превышать:

- 1) 1 м;
- 2) 2 м;
- 3) 8 м;
- 4) 10 м.

98. В соответствии с нормами освещенности на 1 м площади цеха должно приходиться:

- 1) 10 Вт;
- 2) 20 Вт;

- 3) 30 Вт;
- 4) 100 Вт.

99. Оптимальная температура в производственном помещении:

- 1) 23С;
- 2) 20С;
- 3) 25С;
- 4) 27С.

100. Допустимый уровень шума в производственных помещениях:

- 1) 20 – 30 Дб;
- 2) 60 – 75 Дб;
- 3) 70 – 85Дб;
- 4) 85 – 100Дб.

101. Относительная влажность воздуха в производственных цехах:

- 1) 50%;
- 2) 80%;
- 3) 100%;
- 4) 60-70%.

102. Расстояние от пола до верхней полки стола не должно превышать:

- 1) 1,75 м;
- 2) 1,5 м;
- 3) 2 м;
- 4) 1 м.

103. Допустимое расстояние при двустороннем расположении рабочих мест:

- 1) 60 см;
- 2) 80 см;
- 3) 1 м;
- 4) 1,2 м.

104. Часть производственной площади, где работник выполняет отдельные операции, называется:

- 1) Производственный участок;
- 2) Рабочее место;
- 3) Технологическая линия;
- 4) Цех.

105. К физическим вредным и опасным факторам относят:

- 1) Физические нагрузки;
- 2) Шум и вибрацию;
- 3) Бактерии;
- 4) Нервно-психологические нагрузки.

106. К механическим травмам относят:

- 1) Ожоги;
- 2) Обморожения;
- 3) Отравления;

- 4) Раны.

107. Травма, которая по характеру воздействия может иметь химическую и термическую природу:

- 1) Тепловой удар;
- 2) Перелом;
- 3) Ожог;
- 4) Острое отравление.

108. Организационная причина травматизма:

- 1) Дефект материала;
- 2) Несовершенство ограждений;
- 3) Конструктивный недостаток оборудования;
- 4) Недостатки в обучении безопасным условиям труда.

109. Техническая причина травматизма:

- 1) Конструктивный недостаток оборудования;
- 2) Нарушение правил эксплуатации оборудования;
- 3) Нарушение технологического регламента;
- 4) Слабый надзор за опасными работами.

110. Профессиональное заболевание персонала, обслуживающего дробилки, компрессоры, фасовочные, тесторазделочные машины:

- 1) Радикулит;
- 2) Расстройство ЦНС;
- 3) Тромбофлебит;
- 4) Дерматит.

111. К коллективным средствам защиты от травм относятся:

- 1) Спецодежда;
- 2) Спецобувь;
- 3) оградительные устройства;
- 4) перчатки (рукавицы).

112. Для расследования несчастного случая на производстве создаётся комиссия в составе не менее:

- 1) 3 человек;
- 2) 2 человек;
- 3) 4 человек;
- 4) 5 человек.

113. Срок составления акта по расследованию несчастного случая:

- 1) трое суток;
- 2) одни сутки;
- 3) после окончания расследования;
- 4) три часа.

114. Средства защиты от опасных факторов: ограждения, сигнализация, блокировочные устройства, защитные экраны, ограничители и предохранители называются:

- 1) Индивидуальные;
- 2) Основные;
- 3) Обязательные;
- 4) Коллективные.

115. Непредвиденное событие, неожиданное стечение обстоятельств, повлёкшее телесное повреждение или смерть:

- 1) Профессиональное заболевание;
- 2) Производственная травма;
- 3) Несчастный случай;
- 4) Профессиональный риск.

116. Средства защиты бывают:

- 1) индивидуальные и групповые;
- 2) коллективные и индивидуальные;
- 3) разовые;
- 4) многоразовые.

117. Кто осуществляет расследование несчастных случаев на производстве?

- 1) комиссия, назначенная руководителем предприятия;
- 2) отдел охраны труда;
- 3) отдел внутренних дел;
- 4) профсоюзный комитет.

118. Какую функцию для профилактики травматизма несет красный цвет:

- 1) Предупреждение о возможной опасности;
- 2) Запрещение, непосредственная опасность;
- 3) Разрешает выполнение работы только при соблюдении т/б;
- 4) Информирует о местонахождении различных объектов.

119. Какую функцию для профилактики травматизма несет желтый цвет:

- 1) Предупреждение о возможной опасности;
- 2) Запрещение, непосредственная опасность;
- 3) Разрешает выполнение работы только при соблюдении т/б;
- 4) Информирует о местонахождении различных объектов.

120. Особо опасным помещения характеризуются наличием в них признака:

- 1) Влажность, близкая к 100%;
- 2) Наличие токопроводящей пыли;
- 3) Высокая температура воздуха;
- 4) Токопроводящие полы.

121. Помещения повышенной опасности характеризуются наличием в них признака:

- 1) Относительная влажность 100%;
- 2) Химически активная среда;
- 3) Наличие плесени на токоведущих частях электрооборудования;
- 4) Токопроводящие полы.

121. Основной фактор степени поражения электрическим током:

- 1) Индивидуальные особенности человека;
- 2) Частота тока;
- 3) Сила тока;
- 4) Производственная среда.

122. Электрические травмы подразделяют:

- 1) Наружные;
- 2) Внешние и внутренние;
- 3) Местные;
- 4) Местные и общие.

123. Количество категорий воздействия электрического тока:

- 1) Две;
- 2) Пять;
- 3) Три;
- 4) Семь.

124. Ток, при котором работник не может разжать руку, которая касается токоведущей части оборудования, называется:

- 1) Пороговый;
- 2) Пороговый ощутимый;
- 3) Фибрилляционный;
- 4) Пороговый неотпускающий.

125. Причиной поражения током может быть контакт человека с токоведущими частями:

- 1) Прямой и косвенный;
- 2) Прямой;
- 3) Косвенный;
- 4) Внезапный.

126. Изоляция токоведущих частей, обеспечивающих нормальную работу электроустановки и защиту от поражения током:

- 1) Усиленная;
- 2) Дополнительная;
- 3) Рабочая;
- 4) Двойная.

127. Преднамеренное электрическое соединение с землей металлических частей оборудования называется:

- 1) Зануление;
- 2) Заземление;
- 3) Блокировка;
- 4) Сигнализация.

128. Быстродействующая защита при возникновении опасности поражения током:

- 1) защитное отключение;
- 2) автоматическое отключение;
- 3) блокировка;
- 4) зануление.

129. Возгорание без постороннего источника теплоты при самостоятельном разложении горючих веществ:

- 1) Горение;
- 2) Вспышка;
- 3) Самовоспламенение;
- 4) Воспламенение.

130. Быстрое сгорание смеси горючего вещества с воздухом без перехода в горение:

- 1) Вспышка;
- 2) Самовозгорание;
- 3) Воспламенение;
- 4) Взрыв.

131. Быстрое превращение вещества, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов:

- 1) Самовозгорание;
- 2) Вспышка;
- 3) Горение;
- 4) Взрыв.

132. Технологическая причина пожара:

- 1) Курение в помещении;
- 2) Работа на неисправном оборудовании;
- 3) Нарушение т/б при проведении огневых работ;
- 4) Неосторожное обращение с источниками открытого огня.

133. Дисциплинарная причина пожара:

- 1) Нарушение должностных инструкций в части пожаробезопасности;
- 2) Работа на неисправном оборудовании;
- 3) Перегрузка электрооборудования;
- 4) Отсутствие средств защиты.

134. Основные причины пожаров, связанных с электричеством:

- 1) Отсутствие контроля осветительных приборов;
- 2) Нарушение сроков проведения ремонта;
- 3) Нарушение целостности изоляции;
- 4) Курение в цехах и на складе.

135. Материалы, которые под воздействием огня воспламеняются и тлеют, а после удаления источника огня эти процессы прекращаются:

- 1) Огнестойкие;
- 2) Несгораемые;
- 3) Сгораемые;
- 4) Трудно сгораемые.

136. Период от начала пожара до возникновения опасной для людей обстановки:

- 1) Степень огнестойкости;
- 2) Критическая продолжительность пожара;

- 3) Оптимальная продолжительность пожара;
- 4) Безопасная продолжительность пожара.

137. Система защиты, позволяющая обнаружить возникший пожар и известить о нем:

- 1) Автоматическая сигнализация;
- 2) Электрическая сигнализация;
- 3) Пожарная сигнализация;
- 4) Оповещающая сигнализация.

138. Средство, которое не применяют при тушении электрооборудования и объектов под напряжением:

- 1) Воздушно-механическая пена;
- 2) Химическая пена;
- 3) Вода;
- 4) Инертные и негорючие газы.

139. Технологическое оборудование подразделяется по степени опасности:

- 1) Автоматическое и ручное;
- 2) Повышенной опасности и неопасное;
- 3) Тепловое и механическое;
- 4) Вредное и безопасное.

140. Основная роль в обеспечении безопасной эксплуатации оборудования:

- 1) Безопасная конструкция;
- 2) Соблюдение осторожности при работе;
- 3) Соблюдение сроков профилактического осмотра;
- 4) Опыт работников.

141. Оборудование, у которого причиной опасности могут служить перегрузки, должно оснащаться:

- 1) Средствами сигнализации;
- 2) Средствами защиты;
- 3) Предохранительными устройствами и блокировками;
- 4) Указательным знаком.

142. Ширина проходов между оборудованием:

- 1) Не менее 1 м;
- 2) Не менее 2 м;
- 3) Не менее 1,5 м;
- 4) Не менее 1,2 м.

143. Расстояние между стенами производственных зданий и оборудованием:

- 1) 0,4 м;
- 2) 1 м;
- 3) 0,5 м;
- 4) Не нормируется.

144. Кнопка аварийного отключения оборудования:

- 1) Увеличенного размера, желтого цвета;

- 2) Увеличенного размера, синего цвета;
- 3) Увеличенного размера, красного цвета;
- 4) Выступающая, с надписью «Стоп».

145. Органы управления оборудования, расположенные выше 1,7 м от уровня пола, оснащаются:

- 1) Дистанционным пультом;
- 2) Стремянкой;
- 3) Стационарной лестницей;
- 4) Переносной лестницей.