

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра электроэнергетики и физики

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы



Максимов В.П.

" 14 " июля

2022 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля)
**Б1.В.ДВ.01.02 ЛОКАЛЬНЫЕ АКТЫ
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

Уровень высшего образования
МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль (направленность) подготовки
Электроэнергетические системы

Квалификация
Магистр

Форма обучения
заочная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск
2022 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.

Программу составил (и):

д.п.н., профессор Максимов В.П.



Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры электроэнергетики и физики, протокол № 10 от 14 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой:

д.п.н., профессор Максимов В.П.



Рецензент (ы):

заместитель начальника Центральной службы релейной защиты и автоматики
Регионального диспетчерского управления ПАО «Сахалинэнерго»

Урыбин Максим Александрович



1. Цель и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины приобретение студентами знаний в области безопасной работы на оборудовании электроустановок.

Задачи дисциплины: ознакомление студентов с основными организационными и техническими мероприятиями, со способами и средствами для реализации электрозащитных мероприятий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин Б.1 основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина находится в логической и содержательной взаимосвязи с другими частями ОПОП, т.к. она способствует личностному, в том числе профессиональному росту будущих бакалавров. Дисциплина активизирует развитие направленности на профессиональную деятельность, вооружает студентов знаниями и навыками саморазвития. Она тесно связана с предметами базовой части учебного плана, учебной и производственной практиками. Содержание дисциплины является теоретической базой для успешного освоения дисциплин вариативной части учебного плана, курсов по выбору, эффективного проведения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

Пререквизиты дисциплины (модуля): дисциплины бакалавриата.

Постреквизиты дисциплины: Технологическая и эксплуатационная практики, Преддипломная практика, ВКР.

3. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-3	Способен организовывать эксплуатацию объектов электроэнергетики	ПКС-3.1. Знать: Локальные акты, обеспечивающие безопасность работы в действующих электроустановках; ПКС-3.2. Уметь: Оформлять локальные акты, обеспечивающие безопасность работы в действующих электроустановках. ПКС-3.3. Иметь навыки: Использования локальных актов, обеспечивающие безопасность работы в действующих электроустановках

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов
Общая трудоемкость	108
Контактная работа:	11
Лекции (Лек)	4

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов
Практические занятия (ПР)	6
Лабораторные работы (Лаб)	
Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО) (Проведение текущих консультаций и индивидуальная работа со студентами)	1
Конт ПА	0
Промежуточная аттестация: зачет	3
Самостоятельная работа:	94
- выполнение курсового проекта (КП), курсовой работы (КР)	
- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ)	
- выполнение расчетно-графического задания (РГЗ)	
- написание реферата (Р)	
- написание эссе (Э)	
- самостоятельное изучение разделов	30
- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий)	20
- подготовка к лабораторным занятиям	20
- подготовка к практическим занятиям	20
- подготовка к коллоквиумам	
- подготовка к промежуточной аттестации и т.п.)	4

4.2. Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (модуля)

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	Пр	Конт ТО	СР	Конт ПА	Конт роль	
1	Общие документы по охране труда	5	0		0		10	0	0	Опрос
2	Документы Службы охраны труда	5	0		1	0	8	0	0	Опрос
3	Нормативные акты Обучения по охране труда	5	0		1	0	8	0	0	Опрос

4	Локальные нормативные акты, регламентирующие Медицинские осмотры	5	1		0	0	8	0	0	Опрос
5	Локальные нормативные акты, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание	5	0		1	0	10	0	0	Опрос
6	Локальные нормативные акты, регламентирующие Смывающие и обезвреживающие средства	5	0		0	0	10	0	0	Опрос
7	Локальные нормативные акты, регламентирующие Средства индивидуальной защиты	5	1		1	0	8			
8	Локальные нормативные акты, регламентирующие Расследование несчастного случая	5	0		1	1	8			
9	Локальные нормативные акты, регламентирующие Спецоценку условий труда		1		0		8			
10	Локальные нормативные акты, регламентирующие Мероприятия по охране труда		0		1		8			
11	Локальные нормативные акты, регламентирующие Эксплуатацию электроустановок		1		0		8			
	Промежуточная аттестация	5	0	0	0	0	0	0	3	Зачет
	Итого	108	4	0	6	1	94	0	3	

4.3. Содержание разделов дисциплины

Общие документы по охране труда

Положение о системе управления охраной труда Статья 209 ТК

Раздел «Охрана труда» в коллективном договоре или соглашении (при наличии) Глава 7 ТК

Акт проверки выполнения соглашения по охране труда Статья 218 ТК

Положение о комитете (комиссии) по охране труда Статья 218 ТК, приказ Минтруда от 24.06.2014 № 412н

Документы Службы охраны труда

Положение о службе охраны труда Постановление Минтруда от 08.02.2000 № 14

Приказ о назначении специалиста по охране труда Статья 217 ТК

Приказ о возложении обязанностей специалиста по охране труда на одного из специалистов организации или договор о привлечении специалистов (организации), оказывающих услуги в области охраны труда Статья 217 ТК

Акты проверки состояния охраны труда Приложение к Рекомендациям, утвержденным постановлением Минтруда от 08.02.2000 № 14

Предписание специалиста службы охраны труда

Журнал учета проверок состояния охраны труда

Нормативные акты Обучения по охране труда

Программа проведения вводного инструктажа Пункт 2.1.2 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Журнал регистрации вводного инструктажа

Инструкции по охране труда для работников по должностям, профессиям и видам работ Абзац 22 статьи 212 ТК, Методические рекомендации, утвержденные Минтрудом 13.05.2004

Приказ об утверждении инструкций по охране труда Методические рекомендации, утвержденные Минтрудом 13.05.2004

Приказ о продлении срока действия инструкций по охране труда Пункт 8 Методических рекомендаций, утвержденных Минтрудом 13.05.2004

Приказ об отмене действия инструкции по охране труда Методические рекомендации, утвержденные Минтрудом 13.05.2004

Программа проведения первичного инструктажа на рабочем месте Пункт 2.1.4 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте Пункт 2.1.4 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Журнал учета инструкций по охране труда для работников Приложение № 2 к Методическим рекомендациям, утвержденным Минтрудом 13.05.2004

Журнал учета выдачи инструкций по охране труда для работников Приложение № 3 к Методическим рекомендациям, утвержденным Минтрудом 13.05.2004

Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте

Журнал регистрации целевого инструктажа

Положение о проведении стажировки на рабочем месте Пункт 2.2.2 постановления Минтруда и Минобразования от

Распоряжение о допуске к самостоятельной работе (после прохождения стажировки)

Пункт 2.2.2 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Приказ (распоряжение) руководителя организации о создании постоянно действующей комиссии по проверке знаний требований охраны труда Пункт 3.4 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Приказ об организации обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда Пункты 2.2.1, 2.3.1 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Приказ о проведении проверки знаний требований охраны труда работников Постановление Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Протокол заседания комиссии по проверке знаний по безопасности труда

Удостоверения о проверке знаний требований охраны труда Приложение 2 к постановлению Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29, приложение А. Форма А.3 к ГОСТ 12.0.004-2015

Программы обучения по охране труда по должностям, профессиям Пункт 2.3.2 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Программа обучения работников организации оказанию первой помощи пострадавшим на производстве Пункт 2.2.4 постановления Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29

Локальные нормативные акты, регламентирующие Медицинские осмотры

Список контингента работников, подлежащих периодическим медицинским осмотрам Пункт 19 приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302н

Поименные списки лиц, подлежащих периодическому медицинскому осмотру Пункт 22 приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302н

Журнал учета выдачи направлений на предварительный медицинский осмотр Пункт 8 приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302н

Приказ о проведении предсменных (предрейсовых) медицинских осмотров работников Журнал регистрации предрейсовых, предсменных медицинских осмотров, журнал регистрации послерейсовых, послесменных медицинских осмотров Письмо Минздрава от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32

Положение об организации предрейсовых медицинских осмотров водителей автотранспортных средств Письмо Минздрава от 21.08.2003 № 2510/9468-03-32

Локальные нормативные акты, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание

Перечень должностей и профессий работников, которым по условиям труда выдается бесплатное профилактическое питание (молоко, соки и т. д.)

Приказ о замене выдачи молока денежной компенсацией Статья 222 ТК, приложение № 2 к приказу Минздравсоцразвития от 16.02.2009 № 45н

Заявление о замене выдачи молока денежной компенсацией Статья 222 ТК, приложение № 2 к приказу Минздравсоцразвития от 16.02.2009 № 45н

Заявление о согласии на замену выдачи молока выдачей равноценных пищевых продуктов Статья 222 ТК, приложение № 2 к приказу Минздравсоцразвития от 16.02.2009 № 45н

Локальные нормативные акты, регламентирующие Смывающие и обезвреживающие средства

Перечень рабочих мест и список работников, для которых необходима выдача смывающих и обезвреживающих средств Приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Приказ об организации бесплатной выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств работникам Приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Приказ об утверждении норм бесплатной выдачи работникам смывающих и обезвреживающих средств Приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Приказ об утверждении перечня рабочих мест и списка работников, для которых обеспечивается постоянное наличие в санитарно-бытовых помещениях мыла или дозаторов с жидким смывающим веществом Приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Личная карточка учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств Приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н

Локальные нормативные акты, регламентирующие Средства индивидуальной защиты

Перечень профессий и должностей, которым выдаются бесплатная спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н

Положение об обеспечении работников средствами индивидуальной защиты Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н

Приказ об утверждении норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н

Заверенные копии сертификатов и деклараций соответствия на СИЗ Абзац 6 статьи 212, статья 221 ТК

Личные карточки учета выдачи средств индивидуальной защиты Приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н

Локальные нормативные акты, регламентирующие Расследование несчастного случая

Запрос в лечебное учреждение о тяжести травмы Постановление Минтруда от 24.10.2002 № 73

Сообщение о происшедшем несчастном случае в ФСС России

Извещение в государственную инспекцию труда, в прокуратуру по месту происшествия несчастного случая, в территориальное объединение организации профсоюзов, в федеральный орган исполнительной власти по ведомственной принадлежности и т. д.

Заключение о тяжести производственной травмы

Приказ о создании комиссии по расследованию несчастного случая Протокол осмотра места несчастного случая

Протокол опроса пострадавшего при несчастном случае

Протокол опроса очевидцев несчастного случая

Протокол опроса должностного лица

Копии инструкции по охране труда, должностной инструкции, в случае необходимости – чертежи, фотографии и т. д.

Акт о расследовании группового несчастного случая (тяжелого несчастного случая, несчастного случая со смертельным исходом)

Акт расследования несчастного случая по форме № Н-1

Сообщение о последствиях производственной травмы в ФСС России и государственную инспекцию труда после того, как пострадавший принесет закрытый больничный листок

Журнал регистрации несчастных случаев на производстве

Локальные нормативные акты, регламентирующие Спецоценку условий труда

Приказ о создании комиссии по проведению СОУТ

Приказ об утверждении графика проведения специальной оценки условий труда

Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов

Оформление результатов проведения специальной оценки условий труда

Декларация соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда

Акт об отсутствии оснований для проведения внеплановой специальной оценки условий труда в связи с переименованием должности

Локальные нормативные акты, регламентирующие Мероприятия по охране труда

Программа действий по улучшению условий и охраны труда Статья 226 ТК

Приказ о подготовке плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда

Локальные нормативные акты, регламентирующие Эксплуатацию электроустановок

Перечень должностей и профессий, требующих присвоения персоналу группы I по электробезопасности Пункт 1.4.4 Правил от 13.01.2003 № 6

Журнал учета присвоения группы I по электробезопасности неэлектротехническому персоналу Пункт 1.4.4 Правил от 13.01.2003 № 6

Приказ о назначении лица, ответственного за присвоение неэлектротехническому персоналу I группы по электробезопасности Пункт 1.4.4 Правил от 13.01.2003 № 6.

4.4. Темы и планы практических занятий

№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	Оформление документов Службы охраны труда	1
2.	Оформление документов, регламентирующие Обучение по охране труда	1
3.	Оформление документов, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание	1
4.	Оформление документов, регламентирующие Средства индивидуальной защиты	1
5.	Оформление документов регламентирующие, Расследование несчастного случая	1
6.	Оформление документов регламентирующие, Мероприятия по охране труда	1
Итого		6

4.5. Темы и планы лабораторных занятий

Не предусмотрены

4.6. Примерная тематика курсовых проектов

Нет.

5. Темы дисциплины (модуля) для самостоятельного изучения

1. Общие документы по охране труда
2. Документы Службы охраны труда
3. Нормативные акты Обучения по охране труда
4. Локальные нормативные акты, регламентирующие Медицинские осмотры
5. Локальные нормативные акты, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание
6. Локальные нормативные акты, регламентирующие Смывающие и обезвреживающие средства
7. Локальные нормативные акты, регламентирующие Средства индивидуальной защиты

8. Локальные нормативные акты, регламентирующие Расследование несчастного случая
9. Локальные нормативные акты, регламентирующие Спецоценку условий труда
10. Локальные нормативные акты, регламентирующие Мероприятия по охране труда
11. Локальные нормативные акты, регламентирующие Эксплуатацию электроустановок

6. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1.	Общие документы по охране труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
2	Документы Службы охраны труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
3	Нормативные акты Обучения по охране труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
4	Локальные нормативные акты, регламентирующие Медицинские осмотры	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
5	Локальные нормативные акты, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
6	Локальные нормативные акты,	Лекция	Вводная лекция с использованием видеоматериалов

	регламентирующие Смывающие и обезвреживающие средства	Практическое занятие Самостоятельная работа	Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
7	Локальные нормативные акты, регламентирующие Средства индивидуальной защиты	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
8	Локальные нормативные акты, регламентирующие Расследование несчастного случая	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
9	Локальные нормативные акты, регламентирующие Спецоценку условий труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
10	Локальные нормативные акты, регламентирующие Мероприятия по охране труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты
11	Локальные нормативные акты, регламентирующие Эксплуатацию электроустановок	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа	Вводная лекция с использованием видеоматериалов Развернутая беседа с обсуждением доклада Консультирование и проверка домашних заданий посредством прямого общения или электронной почты

7. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Вопросы к зачету

1. Общие документы по охране труда
2. Документы Службы охраны труда
3. Нормативные акты Обучения по охране труда
4. Локальные нормативные акты, регламентирующие Медицинские осмотры
5. Локальные нормативные акты, регламентирующие Бесплатное профилактическое питание

6. Локальные нормативные акты, регламентирующие Смывающие и обезвреживающие средства
7. Локальные нормативные акты, регламентирующие Средства индивидуальной защиты
8. Локальные нормативные акты, регламентирующие Расследование несчастного случая
9. Локальные нормативные акты, регламентирующие Спецценку условий труда
10. Локальные нормативные акты, регламентирующие Мероприятия по охране труда
11. Локальные нормативные акты, регламентирующие Эксплуатацию электроустановок

8. Система оценивания планируемых результатов обучения

Критерии оценивания

Критерием оценивания является выполнение самостоятельных заданий и лабораторных работ.

Самостоятельные задания и лабораторные работы по результатам выполнения и защиты оцениваются с учетом следующих основных параметров:

- своевременное выполнение работы;
- полнота и правильность ответов на вопросы, заданные в ходе защиты работы.

В случае выполнения данных условий, студент имеет возможность сдавать теоретический зачет по вопросам.

– оценка «зачтено» выставляется студенту, который твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности.

– оценка «не зачтено» выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, допускающему в ответе или в решении задач грубые ошибки.

Базовая часть (проверка знаний и умений по курсу)				
Тема или задание текущей аттестации	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Решение долгосрочного задания контрольной работы	Проверка знаний, умений	Внеаудиторная	18	36
Составление таблиц расчетных формул по курсу	Проверка знаний, умений	Внеаудиторная	7	14
Защита лабораторных работ	Проверка знаний, умений, навыков	Аудиторная	0	0
Промежуточная аттестация: зачет	Проверка знаний, умений	Аудиторная	15	20
Итого минимум			47	84
Дополнительная часть				
Тема или задание текущей аттестации	Виды текущей аттестации	Аудиторная или внеаудиторная	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов

Отработка лабораторных работ, участие в олимпиаде	Проверка знаний, умений	Аудиторная	5	16
Итого			52	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

9.1. Основная литература:

Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для вузов / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10905-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451136>.

Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 3 т. Т. 2 : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12636-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447907>.

Электробезопасность работников электрических сетей : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под редакцией Е. Е. Привалов. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Параграф, 2018. — 300 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76068.html>

9.2. Дополнительная литература

Вантеев, А. И. Вопросы электробезопасности при эксплуатации воздушных линий электропередачи / А. И. Вантеев. — 3-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-9729-0449-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98406.html>

Электробезопасность : учебное пособие / Е. Е. Привалов, А. В. Ефанов, С. С. Ястребов, В. А. Ярош ; под редакцией Е. Е. Привалов. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, Параграф, 2018. — 172 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76069.html>.

9.3. Периодические издания

1. Вестник Московского энергетического института. Издательство: Национальный исследовательский университет «МЭИ». Год основания: 1994 ISSN: 1993-6982.

2. Силовая электроника. Издательство: Медиа КиТ. Год основания: 2004 ISSN: 2079-9322.

3. Электричество. Издательство: Национальный исследовательский университет «МЭИ». Год основания: 1880 ISSN: 0013-5380.

4. ЭЛЕКТРО. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. International Journal of Energy Production and Management. Издательство: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ. Год основания: 2016 ISSN: 2056-3272.

9.4. Программное обеспечение

- 1) Windows 10 Pro
- 2) WinRAR
- 3) Microsoft Office Professional Plus 2013
- 4) Microsoft Office Professional Plus 2016
- 5) Microsoft Visio Professional 2016
- 6) Visual Studio Professional 2015

- 7) Adobe Acrobat Pro DC
- 8) ABBYY FineReader 12
- 9) ABBYY PDF Transformer+
- 10) ABBYY FlexiCapture 11
- 11) Программное обеспечение «interTESS»
- 12) Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
- 13) ПО Kaspersky Endpoint Security
- 14) «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
- 15) «Антиплагиат- интернет»

9.5. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- 1) Центр дистанционного образования (ЦДО) СахГУ <http://cdo.sakhgu.ru/>
- 2) Официальный сайт Сахалинского государственного университета. <http://www.sakhgu.ru/>
- 3) Электроэнергетический Информационный Центр <http://www.electrocentr.info/download/>
- 4) Twirpx.com <http://www.twirpx.com/files/tek/>
- 5) ОАО "САХАЛИНЭНЕРГО": <http://www.sahen.elektra.ru/page.php?id=65>
- 6) Studfiles. <http://www.studfiles.ru/all-vuz/eie/>
- 7) Единое окно доступа к информационным ресурсам: <http://window.edu.ru/resource/771/40771>
- 8) Электротехническая библиотека <http://www.electrolibrary.info/bestbooks/elsnabgeniye.htm>
- 9) Росэнергосервис: <http://lib.rosenergосervis.ru/elektroenergetika/>
- 10) Сайт для электриков: <http://www.elektrikline.ru/biblioteka.html>
- 11) Электротехническая литература: <http://electro.narod.ru/download>
- 12) КнигаФонд; ООО «Центр цифровой дистрибуции»; <http://www.knigafund.ru>; ООО «Центр цифровой дистрибуции».
- 13) Электронная библиотека диссертаций; Российская государственная библиотека; <http://www.rsl.ru>; ФГБУ «Российская государственная библиотека».
- 14) Университетская библиотека ONLINE; ООО «Некс-Медиа» (RU); <http://www.biblioclub.ru> ; ООО «НексМедиа»
- 15) ЭБС Издательства «Лань»; ООО «Лань-Тренд»; www.e.lanbook.com.
- 16) Polpred.com; ООО «ПОЛПРЕДСправочники»; <http://polpred.com/>; ООО «ПОЛПРЕДСправочники» Бесплатный контент.
- 17) IPRbooks; ООО «Ай Пи Эр Медиа»; <http://www.iprbookshop.ru/>.

10. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;

- акустический усилитель и колонки;

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;

- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02	Локальные акты электробезопасности	Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная, д. 68, каб. 118	Лекционная аудитория: Рабочие места обучающихся; Рабочее место преподавателя; Шкафы; Классная доска; Переносной экран; Ноутбук; Мультимедийный проектор; Таблицы; Учебно-наглядные пособия; Набор инструментов классных; Модели демонстрационные; Раздаточный материал. Лабораторный стенд «Основы электробезопасности» ОЭБ1-С-Р Лабораторный стенд «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях» ЭБЖП2-С-Р Доступ к сети Интернет
---------------	---------------------------------------	---	---

Приложение 1 – Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине (модулю)

Охрана труда это:

Личная ответственность за безопасность труда

Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения

Улучшение условий труда работников

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

Комитет (комиссия) по охране труда в учреждении организует:

Совместные действия администрации и работников по выполнению комплекса мероприятий по ОТ

Аттестацию рабочих мест по условиям труда

Обучение безопасным методам и приемам выполнения всех видов работ

Управление охраной труда

Общественный контроль за охраной труда осуществляет:

Административная комиссия

Уполномоченный по охране труда профкома

Специалист по охране труда

Завуч

Оценка фактического состояния рабочего места по условиям труда определяется:

По вредности и опасности, по травмобезопасности, по обеспечению СИЗ и эффективностью этих средств

По производственному оборудованию, по устройствам и приспособлениям

По наличию средств индивидуальной и коллективной защиты, по состоянию пожарной и электробезопасности

По травмобезопасности, по электробезопасности, по наличию инструкций по охране труда и средств обучения

Какие виды инструктажа проводится по разработанной в учреждении программе?

Внеплановый и целевой

Повторный и целевой

Вводный и первичный на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности

Первичный на рабочем месте и целевой

В какой срок проводится специальное расследование несчастного случая происшедшего с учащимися?

3 суток

5 суток

10 суток

15 суток

Периодичность визуального осмотра зданий и сооружений учреждения составляет:

Раз в четверть

Раз в полугодие

Два раза в год (весной и осенью)

Перед началом нового учебного года

За чей счет проводятся медицинские осмотры работников, работающих во вредных и опасных условиях труда?

За счет работников

За счет Фонда социального страхования

За счет средств работодателя

За счет Фонда медицинского страхования

Кто освобождается от повторного инструктажа на рабочем месте?

Неэлектротехнический персонал

Лица на основании списка, утвержденного приказом руководителя

Все работники, кроме педагогов, работающих в кабинетах, с повышенными требованиями безопасности

Учебно-вспомогательный персонал

Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий

Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видов работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видов работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год

Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя марки ОУ2, ОУ5, ОУ8

Держа за рукоятку огнетушитель, направить раструб на очаг пожара. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

Перевернуть и встряхнуть огнетушитель. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки.

Направить выброс заснеженной углекислоты на очаг пожара. Во время выброса заснеженной углекислоты через раструб не брать рукой раструб

Перевернуть и встряхнуть огнетушитель. Держа огнетушитель в перевернутом состоянии, направить на очаг пожара

При какой численности работников законодательство предусматривает обязательное создание службы охраны труда или введение должности специалиста по охране труда в организации?

Более 10 человек

Более 50 человек

Более 100 человек

Более 150 человек

На каком расстоянии от зданий и сооружений учреждения разрешается сжигать отходы в специально отведенных для этих целей местах?

Не ближе 20 м

Не ближе 30 м

Не ближе 50 м

Не ближе 100 м

Какова предельная норма переноски тяжести на руках для женщин?

Не более 20 кг

Не более 15 кг

Не более 7 кг

Не более 12 кг

Каковы сроки проведения аттестации рабочих мест по условиям труда?

Не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 5 лет

Ежегодно

После реконструкции рабочих мест или вновь введенных в эксплуатацию

С какого возраста можно заключать трудовой договор с несовершеннолетним работником?

С 16-летнего возраста

С 15-летнего возраста

С 14-летнего возраста

С 18-летнего возраста

При какой продолжительности перерыва в работе с работником должен быть проведен внеплановый инструктаж?

Более 30 дней для всех видов работ

Более 60 дней для всех видов работ

Более 30 дней для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда) и более 60 дней для остальных видов работ

Более 40 дней для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда) и более 60 дней для остальных видов работ

Какой должна быть максимальная продолжительность рабочей смены работников от 16 до 18 лет?

8 часов

7 часов

6 часов

5 часов

Предельно-допустимое количество сверхурочных часов работы на одного работающего составляет:

4 часа в течение 2-х дней подряд, 120 часов в году

4 часа в день, 120 часов в году

4 часа в день, 150 часов в году

3 часа в течении 2-х дней подряд, 120 часов в году

Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?

Актом произвольной формы

Актом формы Н2

Актом по форме Н1

Актом специального расследования

Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ не связанных с его функциональными обязанностями?

Целевой

Внеплановый

Повторный

Вводный

Кто утверждает акт расследования несчастного случая формы Н-2?

Руководитель учреждения

Руководитель службы охраны труда

Руководитель органа управления образованием

Председатель комиссии по расследованию несчастного случая

На какое время сокращается продолжительность смены при работе в ночное время?

На 2 часа

На 1 час

Не сокращается

На 1,5 часа

Какова периодичность прохождения медицинского осмотра для работников моложе 18 лет?

Один раз в полугодие

Ежегодно

Один раз в 2 года

Перед допуском к работе

Какое время работы относится к ночной смене?

С 24 часов до 7 часов

С 22 часов до 6 часов

С 1 часа ночи до 7 часов

С 23 часов до 6 часов

Рекомендуется ли избрание в качестве уполномоченного по охране труда профкома зам. директора по АХЧ?

Рекомендуется

Не рекомендуется

Решает собрание трудового коллектива

Решает администрация ОУ

На какой срок в случае производственной необходимости допускается перевод работника на работу, не обусловленную трудовым договором?

На срок до 6-ти месяцев

На срок не более 3-х месяцев

На срок не более 1,5 месяца

На срок не более одного месяца во всех случаях производственной необходимости

Кто подписывает удостоверение о проверке знаний правил электробезопасности у электротехнического персонала?

Руководитель учреждения

Лицо, ответственное за электрохозяйство учреждения

Председатель квалификационной комиссии

Руководитель службы охраны труда

В учреждении образования много однотипных рабочих мест, должно ли аттестоваться каждое из них?

Аттестуется каждое

Аттестуется выборочно

Аттестуется 20% рабочих мест из группы аналогичных рабочих мест

Аттестуется 10% рабочих мест из группы

Как определяется размер обеспечения по страхованию при наступлении страхового случая в возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им трудовых обязанностей?

Выплачивается средний заработок пострадавшего до получения им трудового увечья

Определяется в процентах к заработку потерпевшего до получения увечья или профессионального заболевания и зависит от степени утраты трудоспособности пострадавшего

Выплачивается пенсия по инвалидности

Выплачивается заработок за фактически отработанное время до наступления страхового случая

Назначение обеспечения по страхованию за прошедшее время производится:

Не более чем за 1 год

Не более чем за 2 года

Не более чем за 3 года

Не более чем за 4 года

Является ли профессиональное заболевание, возникшее у работника, подлежащего обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, страховым случаем?

Не является

Является

Является, если работник выполнял работу по гражданско-правовому договору

Является, если работник выполнял работу по трудовому договору (контракту)

В какое время должен предоставляться очередной отпуск рабочим моложе 18 лет?

На общих основаниях

Только в летнее время

В любое удобное для них время

На усмотрение руководителя

Имеет ли право уполномоченный по охране труда профкома предъявлять требования к должностным лицам о приостановке работ в случаях угрозы жизни и здоровью работников?

Не имеет права

Имеет право

Имеет право только к заместителям руководителя

Имеет право только к заведующим кабинетами, к которым предъявляются повышенные требования безопасности

Напоминание в виде знаков безопасности это:

Организационно-технический вид защиты

Средство защиты

Метод защиты

Форма защиты

Сколько представителей от работодателя должно быть в комитете (комиссии) по охране труда?

Не менее двух

Не менее трех

Один

Определяет руководитель совместно с профкомом на паритетной основе

В какой срок администрация учреждения обязана известить работника о введении новых условий труда?

Не позднее месяца до перехода на новые условия труда

Не позднее 2-х месяцев до перехода на новые условия труда

Не позднее 3-х месяцев до перехода на новые условия труда

Не позднее 2-х недель до перехода на новые условия труда

По требованию органов государственного надзора и контроля директор отстранил от работы работника, не прошедшего обучение и проверку знаний по охране труда не по своей вине.

Будет ли ему произведена оплата за время отстранения от работы и в каком размере?

Оплата производиться не будет

Оплата будет производиться в размере 70% заработка

Оплата будет производиться в полном размере

Оплата будет производиться в размере 50% заработка

В какой срок непрерывный работы от начала трудовой деятельности возникает право на отпуск у несовершеннолетнего работника?

По истечении 11 месяцев

По истечении 6 месяцев

По истечении года

До истечения шести месяцев по заявлению работника

По характеру повреждения тканей раны различают:

Брюшные, полостные, грудные, черепные

Наружные, внутренние, открытые, закрытые

Резаные, рубленые, колотые, рваные, ушибленные, укушенные, огнестрельные

Механического воздействия, термического воздействия, химического воздействия, электрического воздействия

Кровотечения при ранениях классифицируются:

Брюшное, полостное, сильное, слабое

Артериальное, венозное, капиллярное, наружное, внутреннее

Длительное, кратковременное, пульсирующее, обильное

Наружное, внутреннее, слабое, обильное, вторичное

Общие требования к СУОТ в организации устанавливает:

ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения»

ТК РФ

ГОСТ 12.0.230-2007 «Система управления охраной труда. Общие требования»

Приказ руководителя

Оценка и учет профессиональных рисков это:

Метод управления охраной труда

Принцип управления охраной труда

Функция системы управления охраной труда

Форма работы в системе управления охраной труда

Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с ОВПФ проводятся с целью:

Предупреждения и распространения инфекционных заболеваний

Выявления общего заболевания

Профпригодности работника к выполняемой работе

Выявления первичных признаков профессионального заболевания

Система защиты подразделяется:

На знаки безопасности, СИЗ и средства коллективной защиты

На организационные, организационно-технические виды защиты и технические средства защиты

На методы защиты и формы защиты

На искусственную и естественную

Нормативным актом ССБТ классификации опасных и вредных производственных факторов является:

ГОСТ 12.0.004-90 Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.016-79 Методика измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны

ТК РФ

Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса»

Специальная одежда, специальная обувь и другие СИЗ, выдаваемые работающим с ВОПФ отражаются:

В личной карточке учета СИЗ, должностной инструкции, приказе руководителя и приложении к колдоговору

В приказе руководителя.

В коллективном договоре

В журнале выдачи

Деятельность служб, структурных подразделений и кабинетов это:

Объект управления охраной труда

Субъект управления охраной труда

Управляющая подсистема менеджмента

Форма деятельности в системе управления охраной труда

Обязательна ли должна быть в учебной мастерской приточно-вытяжная вентиляция?

Должна быть обязательно

Не обязательно

Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах

Не обязательно, если есть местные отсосы пыли на рабочих местах и открывающиеся фрамуги в оконных проемах

Какова периодичность обучения и проверка знаний по безопасности труда?

Не реже 1 раза в год

Не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 5 лет

Не реже 1 раза в 6 лет

Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?

Федеральная инспекция труда

Техническая инспекция труда профсоюза работников народного образования и науки

Роспотребнадзор

Министерство образования РФ

Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности при получении трудового увечья?

Главный государственный инспектор по охране труда

Лечащий врач

Медико-социальная экспертная комиссия

Комиссия по расследованию несчастного (страхового) случая

Какие средства индивидуальной защиты обязан применять электротехнический персонал при работе на электроустановке до 1000 В?

Инструмент с изолирующими рукоятками

Респиратор

Индивидуальные экранизирующие комплекты

Противогаз

Управление охраной труда это:

Методы управления по характеру воздействия на работающий персонал

Организация выполнения комплекса мероприятий по ОТ

Принятие, планирование и реализация управленческих решений руководителя на объекты и субъекты управления

Выполнение колдоговора и соглашения по ОТ

Допускается ли последовательное соединение к заземляющему или нулевому защитному проводнику

Не допускается

Допускается

Допускается, если сопротивление электроустановок не превышает нормы

Допускается, если число электроустановок не превышает нормы

В какой комиссии проходит проверку знаний лицо, ответственное за электрохозяйство?

В комиссии энергоснабжающей организации

В комиссии, создаваемой органами Энергонадзора

В комиссии вышестоящей организации

В комиссии образовательного учреждения

Вынужденный (профессиональный) риск это:

Источник опасности

Объект опасности

Вероятность получить повреждение здоровью

Необходимость выполнять профессиональные функции в условиях действия источников опасности

Соглашение по охране труда это:

Форма работы работодателя и работников

Раздел коллективного договора

Правовая форма планирования и проведения мероприятий по оздоровлению условий труда

Локальный акт по снижению производственного травматизма

Опасный фактор это:

Химическое соединение превышающее ПДК

Напряженность труда

Производственный фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме, резкому ухудшению здоровья или смерти

Тяжесть труда

При несчастном случае работодатель (его представитель) обязан немедленно:
Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации

Организовать первую помощь пострадавшему

Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку какой она была на момент происшествия

Обеспечить своевременное расследование несчастного случая и его учет

Действие федерального закона №125 ФЗ «Об обязательном социальном страховании работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» направлено:

На правовую защиту пострадавших в результате несчастного случая

На обязательное социальное страхование работников

На защиту имущественных интересов пострадавших и предупредительные меры по снижению травматизма

На компенсационные выплаты пострадавшим на производстве

Технические средства защиты подразделяются на:

Средства индивидуальной защиты и виды защиты

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) и коллективной защиты (СКЗ)

Организационные виды защиты и знаки безопасности

СИЗ, спецодежду и спецобувь

Какой объем должна предусматривать программа обучения всех работников учреждения по безопасности труда?

Не менее 20 часов

Не менее 15 часов

Не менее 10 часов

Решает руководитель

Может ли быть в составе комиссии по расследованию несчастного случая учитель физкультуры, если несчастный случай произошел с учащимся на его уроке?

Может, если учитель является уполномоченным по охране труда от профкома

Не может как заинтересованное лицо

Может, если учащиеся были ознакомлены с правилами безопасности на уроке

Может, если учитель является уполномоченным профкома по охране труда

Реальность принимаемых сторонами обязательств в области охраны труда это:

Форма социального партнерства

Норма, прописанная в коллективном договоре

Метод управления

Принцип социального партнерства

По какой программе проводится повторный инструктаж на рабочем месте?

По отдельной программе

По программе первичного инструктажа

По инструкции

По программе вводного инструктажа

Ставка страхового взноса учреждения образования (страхователя) страховщику составляет:

0,2%

0,4%

0,5%

1%

Работники, работающие в условиях повышенной опасности, проходят психиатрическое освидетельствование:

Не реже 1 раза в 2 года

Не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 4 года

Не реже 1 раза в 5 лет

Обязательно ли должен принимать участие в расследовании несчастных случаев представитель профкома?

Да

Нет

По согласованию с председателем комиссии

По требованию профкома

Кто несет ответственность за безопасность труда работников сторонней организации, работающих в ОУ?

Руководитель ОУ

Руководитель подрядной организации

Ответственность определяется в договорных обязательствах ОУ и сторонней организации

Ответственный исполнитель работ

Напряжение, подаваемое на столы учащихся в кабинете физики должно быть:

12 В переменного и 127 В постоянного тока

24 В переменного и 220 В постоянного тока

42 В переменного и 110 В постоянного тока

6 В переменного и 100 В постоянного тока

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит:

Директор

Непосредственный руководитель (руководитель структурного подразделения)

Завуч

Зам. АХЧ

Стажировка работника на рабочем месте с повышенными требованиями безопасности составляет:

2 смены

4 смены

От 2 до 8 смен по приказу руководителя и в зависимости от требований безопасности к рабочему месту

От 2 до 14 смен по приказу руководителя и в зависимости от требований безопасности к рабочему месту

Норма бесплатной выдачи мыла работникам, работа которых связана с загрязнением, составляет:

400 г

200 г

300 г

500 г

За охрану труда в школе отвечает:

Зам по УВР

Зам по АХЧ

Специалист, а в его отсутствие лицо, назначенное приказом руководителя

Завуч

При какой численности людей в учреждении должна быть, кроме схемы эвакуации, разработана инструкция, определяющая действие персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации при пожаре и по которой не реже 1 раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников?

50 человек и более

При любой численности

15 человек и более

30 человек и более

Кто является председателем комиссии специального расследования группового несчастного случая, несчастного случая со смертельным исходом, происшедшими с учащимися (воспитанниками)?

Государственный инспектор по охране труда

Руководитель вышестоящего органа управления образованием или его заместитель

Руководитель образовательного учреждения или его заместитель, где произошел несчастный случай;

Лицо, ответственное за охрану труда в образовательном учреждении

При одновременном нахождении на этаже скольких человек должны быть разработаны и вывешены на видных местах планы эвакуации людей в случае пожара, знаки пожарной безопасности, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре?

Более 5 человек

Более 10 человек

Более 20 человек

Более 30 человек

Инструкция по охране труда при работе на оборудовании включают разделы:

Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы.

Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.

Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Действия в аварийных ситуациях. Меры безопасности после окончания работы.

Ответственность.

Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы.

Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных

ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.

При приеме на работу испытательный срок не устанавливается:

Лицам, не достигших возраста 18 лет

Лицам, не достигшим возраста 21 год

Лицам, принимаемых на работу на условиях совместительства

Женщинам

Кто проводит аттестацию рабочих мест по условиям труда?

Гострудинспекция

Назначенная приказом директора комиссия с привлечением специалистов на договорной основе, в том числе организаций (испытательных лабораторий), аккредитованных на этот вид деятельности

Комиссия управления образования по аттестации учреждений образования
Комиссия вышестоящего органа управления образованием

Физические перегрузки в течение смены (рабочего дня) это:

Биологические факторы

Физические факторы

Факторы трудового процесса

Химические факторы

Кому бесплатно выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?

Неэлектротехническому персоналу

Работникам, работа, которых связана с воздействием ВОПФ и загрязнением

Всем работникам

Определяет руководитель

Работы с повышенной опасностью оформляются:

Распоряжением директора

Наряд-допуском, в соответствии с перечнем работ, утвержденных приказом руководителя

Письменным заявлением руководителя работ

Договором подряда на выполнение работ

Управляемая подсистема в менеджменте охраны труда это:

Администрация и комиссия по охране труда

Комиссия по охране труда и специалист по охране труда

Процесс, работающий персонал, объекты управления

Должностные лица и специалист по охране труда

На какой высоте работа считается повышенной опасности?

1 м

1,5 м

2 м

2,5 м

Акты-разрешения на проведение занятий в кабинетах с повышенными требованиями безопасности подписывает:

Директор

Специалист по охране труда

Завуч

Заместитель директора по АХЧ

Работа на транспорте, деятельность бассейна (структурного подразделения) это:

Рабочие места с повышенными требованиями безопасности

Источники рисков

Объекты – источники повышенной опасности

Источники вероятностей

Профессиональные заболевания классифицируются:

Острые, хронические

Тяжелые, легкие
Кратковременные, длительные
Приобретенные, врожденные

Проверка знаний у всех работников требований охраны труда оформляется:

Приказом руководителя и ведомостью

Протоколом, утвержденным приказом руководителя

Записью в журнале учета инструктажей

Списком, утвержденным приказом руководителя

Форма социального партнерства в области охраны труда это:

Коллективные переговоры (консультации)

Равноправие сторон

Контроль за выполнением коллективного договора

Полномочность представителей сторон

На какой срок заключается коллективный договор?

Не более 1 года

Не более 2 лет

Не более 3 лет

Не более 5 лет

Световую среду на рабочем месте формируют виды освещения:

Бытовое и рабочее

Естественное и искусственное

Электрическое и неэлектрическое

Рабочее и нерабочее

К какому классу профессионального риска относится образовательная деятельность?

4 класс

3 класс

2 класс

1 класс

К каким мероприятиям относится обеспечение работников мылом, смывающими и обезвреживающими средствами в соответствии с установленными нормами?

К техническим средствам защиты

К организационным видам защиты

К мероприятиям по обеспечению средствами индивидуальной защиты

К лечебно-профилактическим и санитарно-бытовым мероприятиям

Правовая защита прав работников на безопасные условия труда это:

Коллективный договор и соглашение по охране труда.

Гарантии государства и действия профсоюзных органов и органов государственного контроля и надзора

Трудовой договор и действия совета трудового коллектива

Локально-распорядительные документы и действия комитета (комиссии) по охране труда

Рабочее место признается не аттестованным:

Класс условий труда - 3

Класс условий труда - 4

Класс условий труда – 3.1

Работники не обеспечены СИЗ

Относится ли преподавательская работа к вредному производственному фактору?

Не относится

Относится как связанная с перенапряжением голосового аппарата

Определяет комиссия по охране труда

Определяется по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда

Журнал вводного инструктажа находится:

У руководителя если нет специалиста по охране труда

У завуча

У заместителя по АХЧ

У лица, назначенного приказом ответственным за охрану труда

Специальная одежда, специальная обувь, другие СИЗ учитываются:

В личной карточке учета выдачи СИЗ

В ведомости выдачи СИЗ

В расписке о получении СИЗ

В журнале выдачи СИЗ

Тяжелые работы – это:

Работы, отражающие преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, выполнение которых связано с вовлечением более чем двух третей мышечной массы человека

Работы, отражающие преимущественную нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма, выполнение которых связано с вовлечением одной трети мышечной массы человека

Работы, отражающие нагрузку на функциональные системы организма, выполнение которых связано с тяжестью и напряженностью труда

Напряженность труда с воздействием вредных и опасных факторов

Реабилитация пострадавшего в результате несчастного случая на производстве или профзаболевания бывает:

Социальная, медицинская, профессиональная реабилитация

Дополнительная медицинская помощь, бытовая, трудовая

Санаторно-курортное лечение, обеспечение специальными транспортными средствами, сторонний уход

Протезирование, переобучение, полная реабилитация.

Кто проводит повторный инструктаж на рабочем месте?

Непосредственный руководитель (руководитель структурного подразделения)

Лицо, ответственное за охрану труда

Работодатель

Заместитель

Объем программы обучения всех работников учреждения по безопасности труда должен быть:

Не менее 20 часов

Не менее 15 часов

Не менее 10 часов

Определяет руководитель

Возмещение застрахованному морального вреда, причиненного в связи с несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием осуществляет:

Страховщик

Страхователь

Работодатель

Причинитель вреда

Какие дисциплинарные взыскания имеет право применить работодатель?

Предупреждение, выговор, строгий выговор

Замечание, выговор, увольнение по соответствующим основаниям

Постановка на вид, строгий выговор, предупреждение о служебном несоответствии

Предупреждение, выговор, строгий выговор, увольнение по соответствующим основаниям

Переаттестация неэлектротехнического персонала на 1 гр. допуска по электробезопасности должна проводиться:

2 раза в год

1 раз в три года

1 раз в год

1 раз в пять лет

Может ли требовать государственный инспектор по охране труда от руководителя учреждения составления нового акта по форме Н1 или Н2 сокрытого несчастного случая или жалобы пострадавшего?

Не может

Решает комиссия по расследованию несчастного случая

Может, если имеющийся акт оформлен с нарушениями или не соответствует материалам расследования

Решает суд

Срок хранения материалов аттестации рабочих мест по условиям труда составляет:

15 лет

30 лет

45 лет

50 лет

Имеет ли право работник на личное участие в расследовании возникшего у него профессионального заболевания?

Нет, так как он является заинтересованным лицом

Имеет право принимать участие только его доверенное лицо

Имеет право

Имеет право только по согласованию с комиссией по расследованию профессионального заболевания

В какой срок работодатель образует комиссию по расследованию профессионального заболевания со дня получения извещения об установлении заключительного диагноза?

В течение 3 суток

В течение 5 дней

В течение 10 дней

В течение 15 дней

Может ли быть проведена экспертиза условий труда на рабочих местах по запросу (требованию) профкома?

Не может

Может только по запросу органов государственного контроля и надзора

Может

Может только по запросу судебных органов

Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет ?

Не запрещается при сокращенной рабочей смене

Не запрещается, если условия труда относятся к классу 1

Запрещается

Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников

Является ли специалистом по охране труда учитель, приказом назначенный лицом, ответственным за охрану труда?

Является, если он прошел обучение в аккредитованной организации и имеет удостоверение

Является, если он относится к электротехнологическому персоналу

Не является

Является, если он прошел обучение в аккредитованной организации и имеет 3 группу допуска по электробезопасности

Какая продолжительность рабочего времени устанавливается ТК РФ для педагогических работников?

Не более 40 часов в неделю

Не более 36 часов в неделю

В зависимости от должности

Сокращенная продолжительность

Распространяются ли требования законодательства, содержащего нормы трудового права на лиц, работающих по договору гражданско-правового характера?

Распространяется, если лицо является работодателем

Не распространяется

Распространяется, если лицо подчиняется внутреннему трудовому распорядку организации

Распространяется, если лицо за свой труд получает заработную плату

Акт какой формы составляется по результатам расследования несчастного случая, происшедшего с работником, следовавшим на личном транспорте с работы?

Акт произвольной формы

Акт формы Н1, если есть приказ руководителя об использовании личного транспорта в производственных целях

Акт специального расследования

Акт ГИБДД

Допускается ли замена молока сметаной или сливочным маслом?

Допускается

Не допускается

Допускается только с согласия работника

Допускается при положительном решении органов здравоохранения

Локальная вибрация относится:

К факторам трудового процесса

К физическим факторам

К тяжести трудового процесса

К напряженности труда.

Должен ли проводиться первичный инструктаж на рабочем месте с учителем технического труда, переведенным в установленном порядке из другой школы?

Не должен, так как он знаком уже с условиями работы

Не должен, если он имеет 3 группу допуска по электробезопасности

Должен

Проводится только вводный инструктаж

Кто дает заключение о степени тяжести производственной травмы?

Клинико-экспертная комиссия (КЭК)

Врачебно-трудовая экспертная комиссия

Бюро медико-социальной экспертизы

Приемное отделение лечебного учреждения

Стажировка с принятыми работниками на работу с ВОПФ должна быть:

От 2 до 14 смен

2 смены

4 смены

От 2 до 8 смен

Состоит ли работник с работодателем в трудовых отношениях, если он выполняет определенный вид работы за вознаграждение?

Состоит, если он подчиняется внутреннему трудовому распорядку

Состоит, потому что за качество выполненной работы несет ответственность

Не состоит, потому что договор носит гражданско-правовой характер

Состоит, потому что за выполненную работу он получит вознаграждение

Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?

Клинико-экспертная комиссия (КЭК)

Врачебно-трудовая экспертная комиссия (ВТЭК)

Бюро медико-социальной экспертизы

Лечебное учреждение

Норма бесплатной выдачи молока за смену работникам, занятым на работах с вредными условиями труда составляет:

1 л

1,5 л

0,5 л

0,250 л

В какой срок должно дать заключение о степени тяжести производственной травмы пострадавшего лечебное учреждение по запросу председателя комиссии по расследованию несчастного случая?

До 3 суток

До 10 суток

Сутки

В течение недели

Может ли государственный инспектор труда приостановить деятельность учреждения?

Может

Решает суд на основании представленных материалов государственным инспектором труда

Не может

Решает комиссия, в состав которой он входит

С какой периодичностью должны проверяться внутренние пожарные краны?

Не реже 2 раз в год (весной и осенью)

Один раз в год

Перед началом нового учебного года

При проведении тренировок по эвакуации в случае возникновения пожара

Опасные и вредные производственные факторы классифицируются на основании:

ГОСТ 12.0.003-74

ГОСТ 12.0.004-90

ГОСТ 12.0.002-80

ГОСТ 12.1.005-88

Должна ли быть заземлена ванна для замачивания белья в прачечной?

Должна

Не должна, если перед ней имеется деревянный настил и диэлектрический коврик

Решает электрик

Не должна, если перед ней имеется диэлектрический коврик

В целях определения контингента работников, которым в профилактических целях необходимо бесплатно выдавать молоко или другие равноценные продукты необходимо:

Составить списки работников и издать приказ

Провести аттестацию рабочих мест по условиям труда

Провести экспертизу рабочих мест

Создать совместную комиссию с органами Роспотребнадзора по определению контингента

В какой срок после подписания трудового договора работодатель должен ознакомить работника с приказом под роспись о приеме на работу?

В трехдневный срок

В течение недели

В течение двух недель

В течение месяца

Наличие какого квалифицирующего признака является достаточным для установления категории тяжести несчастного случая на производстве?

Повреждения здоровья, не угрожающие жизни пострадавшему

Последствия полученных повреждений

Предотвращение смертельного исхода в результате оказания медицинской помощи

Амбулаторное или стационарное лечение

Каким кодексом предусмотрено наказание должностных лиц за сокрытие страхового случая?

ТК РФ

Уголовным кодексом РФ

Кодексом РФ об административных правонарушениях

Гражданским кодексом РФ

Социальная и профессиональная реабилитация это:

Протезирование

Направление пострадавшего на учебу с целью получения новой профессии

Лечение

Санаторно-курортное оздоровление

Порядок оказания первой медицинской помощи при вывихах в плечевом, голеностопном и коленном суставах:

Дать внутрь 2 таблетки анальгина. Положить гипотермический пакет или лед на область сустава. Зафиксировать конечность в том положении, которое она приняла после травмы. Обеспечить покой поврежденной конечности

Предпринять попытку вправить вывих. Наложить жгут. Дать внутрь обезболивающее средство. Обеспечить покой поврежденной конечности

Наложить тугую повязку. Обеспечить покой для поврежденной конечности. Дать внутрь обезболивающее средство

Предпринять попытку вправить вывих. Наложить тугую повязку. Зафиксировать поврежденную конечность

Напоминание в виде знаков безопасности это:

Организационно-технический вид защиты

Техническое средство защиты

Метод защиты

Организационный вид защиты

Сколько экземпляров акта формы Н1 составляется при несчастном случае на производстве?

Один

Три, если случай является страховым

Два

Четыре

Какой документ с требованиями об устранении выявленных нарушений требований охраны труда может предъявить руководителю технический инспектор труда профсоюза?

Предписание

Представление

Акт

Письмо

Для определения характера трудовых отношений необходимо установить:

Застрахован или нет работник

Трудовой стаж работника

Какой договор заключен с работником

Является ли работник совместителем

У кого должен находиться журнал вводного инструктажа?

У завуча

У лица, по приказу ответственного за проведение вводного инструктажа

У директора или специалиста, ответственного по приказу за проведение вводного инструктажа

У заместителя по АХЧ

Какой документ подтверждает безопасность снарядов в спортивном зале?

Сертификат соответствия

Акт испытаний

Заключение комиссии

Акт-разрешение

Кто является ответственным за пожарную безопасность кабинета информатики?

Лицо, по приказу ответственное за противопожарное состояние учреждения (сооружений и помещений)

Завуч

Заведующий кабинетом

Учитель информатики

Какой вид инструктажа с учащимися должен быть проведен перед походом или экскурсией?

Внеплановый

Повторный

Первичный

Целевой

Сколько экземпляров акта формы Н1 составляется при расследовании несчастного случая с застрахованным?

Два

Три, если случай является страховым

Четыре

Пять

При каком ожоге промывают пораженное место большим количеством воды и делают примочки слабым раствором борной кислоты?

При химическом ожоге

При ожоге кислотой

При ожоге щелочью

При термическом ожоге

Какая площадь предусматривается для одного рабочего места с ПЭВМ?

4 кв. м

5 кв. м

6 кв. м

8 кв. м

Разрешается ли мыть учащимся стекла оконных рам?

Не разрешается

Разрешается только под контролем учителя

Разрешается только после проведения инструктажа и под контролем учителя

Разрешается только после проведения инструктажа и под контролем учителя и если высота составляет менее 1,5 м

Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь учитель технического труда?

Первую

Вторую

Третью

Четвертую

Допускается ли оборудование компьютерного класса в подвальном помещении?

Допускается при наличии приточно-вытяжной вентиляции и выполнения правил СанПиНа

Допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и определена в приказе ответственность за безопасность

Не допускается

Допускается, если выполнены все нормы СанПиНа и пожарной безопасности

Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда в организациях, предусмотренное законодательством, осуществляется в размере:

Не менее 0,2 процента суммы затрат на производство продукции (работ и услуг)

Не менее 0,7% от ФОТ

Не менее 1% от ФОТ

Не менее 0,5% от ФОТ

Вентиляция бывает:

Естественная и механическая.

Искусственная и вытяжная

Приточная и местная

Технологическая и общая

В течение какого времени работник имеет право обратиться в суд за разрешением индивидуального трудового спора со дня, когда он узнал о нарушении своего права?

В течение одного месяца

В течение двух месяцев

В течение трех месяцев

В течение двух недель

Может ли государственный инспектор труда отстранить от работы учителя технического труда?

Не может, такого права у него нет

Не может, вопрос об отстранении от работы решает директор школы

Может, если учитель не прошел в установленном порядке обучение по охране труда, инструктаж, стажировку и проверку знаний требований охраны труда

Может только по согласованию с вышестоящим органом управления образованием

Имеет ли право работник на личное участие в расследование несчастного случая на производстве или профессионального заболевания, происшедшего с ним?

Не имеет права, так как является заинтересованным лицом

Имеет право

Имеет право только через своего представителя

Имеет право только по требованию государственного инспектора труда

Является ли отказ работника дать объяснение в письменной форме препятствием для применения к нему дисциплинарного взыскания?

Является, так как объяснение в письменной форме является доказательством

Не является

Является, если причиной для дисциплинарного взыскания послужило алкогольное опьянение

Является, если совершен повторный проступок

Устанавливается ли испытание при приеме на работу для лиц, не достигших возраста 18 лет?

Устанавливается на срок до 3 месяцев

Не устанавливается

Устанавливается на срок до 6 месяцев

Срок устанавливает руководитель

Обязательность выполнения коллективного договора и соглашения по охране труда это:

Принцип социального партнерства

Форма социального партнерства

Система социального партнерства

Соглашение сторон

Подлежит ли расследованию и учету несчастный случай, происшедший с учителем на территории школы?

Подлежит расследованию и учету с составлением акта формы Н1

Не подлежит как не связанный с производством

Подлежит с составлением акта произвольной формы

Подлежит с составлением акта формы Н2

К факторам трудового процесса относится:

Локальная вибрация

Подъем и перемещение груза вручную

Химические вещества

Биологические токсины

На каких видах работ работник должен обеспечиваться СИЗ?

На работах с ВОПФ и на работах с особо температурными условиями или связанными с загрязнением

На работах с высоким классом профессионального риска

На работах с ограничением труда женщин и подростков

На работах с повышенной опасностью

Материалы расследования несчастного случая хранятся:

20 лет

30 лет

40 лет

45 лет

Обязательно ли должен быть раздел «Охрана труда» в коллективном договоре ОУ?

Не обязательно, так как есть Соглашение по охране труда

Не обязательно, так как компенсации и льготы работников определены в приложении к коллективному договору

Обязательно

Не обязательно, так как руководитель обязан выполнять Законодательство РФ об охране труда

Смену песка на игровых площадках в ДОУ проводят:

Ежегодно (весной)

Ежегодно (осенью)

Раз в два года

Раз в три года

При отнесении условий труда к 4 классу, рабочее место признается:

Аттестованным

Условно аттестованным

Не аттестованным;

Частично аттестованным

Время проведения реанимационных мероприятий, в течение которого контролируется появление пульса на сонной артерии составляет:

10-40 минут

20-50 минут

60-90 минут

30-60 минут

В какой срок расследуется несчастный случай?

10 суток

15 суток

3 суток и сутки на составление акта формы Н1 или Н2

Решает комиссия по расследованию несчастного случая

Управление охраной труда это:

Управляющая подсистема

Управляемая подсистема

Менеджмент

Подсистема менеджмента

По природе действия ВОПФ разделяются на:

Физические, химические, биологические, психофизиологические

Чрезвычайно опасные, высокоопасные, умеренноопасные, малоопасные

Оптимальные, допустимые, вредные, опасные

Токсические, раздражающие, канцерогенные, сенсibiliзирующие.

Длительность работы учащихся 6-7 классов за видеомониторами не должна превышать:

20 мин

25 мин

30 мин

35 мин

Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь учитель русского языка и литературы?

Группу допуска устанавливает ответственный за электрохозяйство

1 группу допуска

2 группу допуска

Группу допуска иметь не обязательно

При групповом несчастном случае на производстве, тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом работодатель (его представитель) обязан сообщить в соответствующие органы в течение:

3 суток

2 суток

1 суток

После расследования несчастного случая

В состав комиссии по обучению и проверке знаний у всех работников требований охраны труда должны входить:

Только администрация учреждения

Не менее 3-х человек, обученных по ОТ в аккредитованной организации и имеющих удостоверения

Не менее 5 человек, обученных в аккредитованной организации и имеющих удостоверения

Руководитель, специалист, медицинский работник

Для расследования несчастного случая работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее:

3 человек

4 человек

5 человек

6 человек

Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный с работниками учреждения?

Руководитель учреждения

Завуч

Специалист

Непосредственный руководитель

Целью периодического медицинского осмотра работника, работающего с ВОПФ, является:

Выявление признаков общего заболевания

Выявление первичных признаков профессионального заболевания

Обоснование получения путевки на санаторно-курортное оздоровление

Профилактика производственно-обусловленной заболеваемости

На осуществление предупредительных мер по снижению производственного травматизма разрешено расходовать от суммы страховых взносов, перечисленных в Фонд социального страхования:

До 10%

До 15%

До 20%

До 25%

Какая группа допуска должна быть у лица, ответственного за электрохозяйство ОУ?

Не ниже 3

Не ниже 4

Не ниже 2

1 группа

Оценка и учет профессиональных рисков это:

Метод управления охраной труда

Принцип управления охраной труда

Система защиты от ВОПФ

Функция системы управления охранной труда

При возникновении пожара в учреждении, лицо, заметившее пожар, обязано немедленно:

Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации

Сообщить руководителю учреждения. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений.

Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации. Сообщить в пожарную часть по телефону 01

Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации.

Сообщить в пожарную часть по телефону 01

Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Сообщить руководителю или лицу, его замещающему. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар

Размер ежемесячных страховых выплат уменьшается соответственно степени вины застрахованного не более:

10%

15%

20%

25%

Работы по очистке крыши от снега оформляются:

Приказом руководителя

Договором на выполнение работы

Приказом руководителя с оформлением наряд-допуска

Распоряжением заместителя по АХЧ

Акты-разрешения для проведения занятий в кабинетах выдаются перед началом нового учебного года:

Физики, информатики

Биологии, химии

Спортивном зале, технической мастерской

ОБЖ, географии

Председателем комиссии по проведению периодических медицинских осмотров работающих с ВОПФ является:

Главврач лечебного учреждения

Профпатолог

Любой врач

Врач общей практики

На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?

Постоянные и переносные

Запрещающие и предупреждающие

Запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие

Предписывающие и предупреждающие

Уполномоченный по охране труда профкома:

Назначается председателем профкома

Избирается открытым голосованием на профсоюзном собрании

Избирается на заседании профкома

Избирается на общем собрании трудового коллектива

Рабочее место признается не аттестованным, если:

Класс условий труда 1

Класс условий труда 2

Класс условий труда 3

Класс условий труда 4

Результаты оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте заносятся:

В карту аттестации рабочего места

В протокол инструментальных замеров

В ведомость аттестации рабочих мест

В сводную ведомость

Право застрахованного на обеспечение по страхованию возникает:

Со дня наступления страхового случая

Со дня окончания расследования страхового случая
По решению суда
Со дня заключения медико-социальной экспертизы

Обязан ли подчиняться трудовому распорядку работник, с которым заключен гражданско-правовой договор?

Обязан

Не обязан

Определяется сторонами договора

Решает работник

Последовательность оказания первой медицинской помощи при электротравме:

Уложить пострадавшего, расстегнув одежду, создать покой. Оценить тяжесть поражения.

Доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение

Прекратить действие тока на пострадавшего, оценить тяжесть поражения. Приступить к сердечно-легочной реанимации. Затем доставить пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение

Прекратить действие тока на пострадавшего. Оценить состояние дыхательной и сердечной деятельности, при необходимости приступить к сердечно-легочной реанимации. Уложить пострадавшего, расстегнув одежду, создать покой. При наличии сознания дать сердечные лекарственные средства.

При наличии сознания дать сердечные лекарственные средства. Прекратить действие тока на пострадавшего. Уложить пострадавшего, расстегнув одежду, создать покой. Доставить пострадавшего в медицинское учреждение

Кто осуществляет контроль за соблюдением требований ОТ на последней ступени многоуровневого контроля?

Заместители руководителя

Непосредственные руководители

Комиссия по охране труда

Комиссия, назначенная приказом руководителя

Какой формы составляется акт несчастного случая, квалифицированного как несвязанного с производством?

Акт формы Н1

Акт формы Н2

Акт специального расследования

Акт произвольной формы.

Проверка сопротивления изоляции осветительной сети в сухих помещениях проводится:

Раз в два года

Раз в 3 года

Перед началом нового учебного года

Раз в 6 лет

Кто несет ответственность за безопасность учащегося на лабораторном занятии по химии?

Учитель химии

Учащейся, если он был проинструктирован и расписался в журнале инструктажей

Лаборант

Определяет руководитель учреждения в приказе

Степень утраты профессиональной трудоспособности лиц, получивших профзаболевание, устанавливает:

Лечебное учреждение

Комиссия по расследованию несчастного (страхового) случая

Учреждение медико-социальной экспертизы

Экспертиза страхового случая

Повторный инструктаж с работниками проводится:

1 раз в полгода

1 раз в год

1 раз в два года

1 раз в два года

Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь персонал пищеблока?

3 группу допуска

1 группу допуска

2 группу допуска

Может не иметь

Последовательность действий при проведении непрямого массажа сердца:

Быстро уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность и встать слева. Положить ладонь одной руки на нижнюю часть грудины пострадавшего (на 2 пальца от края мечевидного отростка), сверху на нее положить ладонь другой руки. Энергичным толчкообразным движением рук осуществлять надавливание

Быстро уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность и встать слева.

Положить ладонь одной руки на нижнюю часть грудины пострадавшего (на 2 пальца от края мечевидного отростка), сверху на нее положить ладонь другой руки.

Энергичным толчкообразным движением рук, разогнутых в локтевых суставах, надавливать на грудину на глубину 4-5 см у взрослых и на 1,5-3 см у детей. После каждого надавливания дать возможность расправиться грудной клетке самостоятельно, при этом руки от груди не отнимать

Быстро уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность и встать слева. Положить ладонь одной руки на нижнюю часть грудины пострадавшего (на 1 палец от края мечевидного отростка), сверху на нее положить ладонь.

Быстро уложить пострадавшего на спину на жесткую поверхность и встать справа. Положить ладонь одной руки на нижнюю часть грудины пострадавшего (на 2 пальца от края мечевидного отростка), сверху на нее положить ладонь другой руки. Энергичным толчкообразным движением рук надавливать на грудину на глубину 4-5 см

Является ли замер аэроинного состава воздуха обязательным при аттестации рабочих мест по условиям труда?

Да

Нет

Решает комиссия по проведению аттестации

Решает комиссия по охране труда

На какой срок выдается сертификат безопасности?

Срок устанавливает орган по сертификации, но не более чем на 2 года

3 года

Срок устанавливает орган по сертификации, но не более чем на 5 лет

4 года

Напряженность труда это:

Опасный фактор рабочей среды

Физический фактор трудового процесса

Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на ЦНС, органы чувств, эмоциональную сферу

Тяжесть труда

Запись проведения внепланового инструктажа с работниками заносится:

В ведомость

В журнал регистрации инструктажа на рабочем месте

В журнал вводного инструктажа

В журнал регистрации внепланового инструктажа

В комиссию по охране труда учреждения входят:

Решает работодатель

Определяет руководитель в приказе о создании комиссии

Представители работодателя и профсоюза

На паритетной основе представители работодателя и работников на основании приказа руководителя

Профессиональный стресс это:

Риск повреждения здоровья

Не определен законодательством

Источник опасности

Эмоциональная нагрузка

Журнал технической эксплуатации ведется:

На все здания и сооружения всех видов и типов

Только на основное здание

Только на типовые здания

Решает комиссия по обследованию зданий и сооружений

Может ли быть электрик ответственным за электрохозяйство, если он работает как внешний совместитель?

Может, если ответственность определена в трудовом договоре

Не может

Решает работодатель

Может, если электрик имеет соответствующую группу допуска

Сколько экземпляров актов формы Н2 составляется по результатам расследования несчастного случая?

Один

Два

Три

Четыре

Могут ли заменяться компенсация за вредные условия труда деньгами?

Да

Нет

Да, если замена прописана в колдоговоре

Да, если замена прописана в соглашении по охране труда

Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий

Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года

Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности – не реже 1 раза в год

На каком расстоянии от зданий и сооружений учреждения разрешается сжигать отходы в специально отведенных для этих целей местах?

Не ближе 20 м

Не ближе 30 м

Не ближе 50 м

Не ближе 100 м

Назначение обеспечения по страхованию за прошедшее время производится:

Не более чем за 1 год

Не более чем за 2 года

Не более чем за 3 года

Не более чем за 4 года

Оценка и учет профессиональных рисков это:

Метод управления охраной труда

Принцип управления охраной труда

Функция системы управления охраной труда

Форма работы в системе управления охраной труда

Периодические медицинские осмотры работников, занятых на работах с ОВПФ проводятся с целью:

Предупреждения и распространения инфекционных заболеваний

Выявления общего заболевания

Профпригодности работника к выполняемой работе

Выявления первичных признаков профессионального заболевания

Система защиты подразделяется:

На знаки безопасности, СИЗ и средства коллективной защиты

На организационные, организационно-технические виды защиты и технические средства защиты

На методы защиты и формы защиты

На искусственную и естественную

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит:

Директор

Непосредственный руководитель (руководитель структурного подразделения)

Завуч

Зам. АХЧ

Объем программы обучения всех работников учреждения по безопасности труда должен составлять:

Не менее 20 часов

Не менее 15 часов

Не менее 10 часов

Определяет руководитель

Управляемая подсистема в менеджменте охраны труда это:

Администрация ОУ

Комиссия по охране труда

Процесс, работающий персонал, объекты управления

Должностные лица, специалист по охране труда

На осуществление предупредительных мер по снижению производственного травматизма разрешено расходовать от суммы страховых взносов, перечисленных в Фонд социального страхования:

До 10%

До 15%

До 20%

До 25%

Приложение 2 - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В соответствии с программой курса видами самостоятельной работы студентов являются:

- 1) самостоятельное изучение теоретического материала по определенным темам;
- 2) практические занятия;
- 3) лабораторные работы;
- 4) тестирование;
- 5) зачёт.

Для изучения разделов данной учебной дисциплины необходимо вспомнить и систематизировать знания, полученные ранее по данной отрасли научного знания.

В ходе *лекционных занятий* необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

1. *Самостоятельная работа* студента является основным средством овладения учебным материалом во время, свободное от обязательных учебных занятий. Самостоятельная работа студента над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы студента определяется учебной программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями.

Данный вид самостоятельной работы осуществляется студентами на протяжении всего изучения дисциплины с целью подготовки к семинарским занятиям и итоговой аттестации и проходит прежде всего в форме самостоятельного изучения учебников, монографий научных статей, статистических данных и судебной практики по темам дисциплины.

По заданию преподавателя самостоятельное теоретическое обучение может осуществляться в следующих формах:

а) анализ рекомендованных новейших монографических исследований и журнальных публикаций по выбранной тематике, конспектирование их содержания и обсуждение прочитанного на практических занятиях;

б) участие в подборке литературы для подготовки по заранее утвержденной теме научного исследования;

в) обобщение изученной литературы, подготовка выступления на семинарском (практическом) занятии, научно-практической конференции, круглом столе и т.п.

Ожидаемым результатом осуществления студентами данного вида самостоятельной работы является получение ими углубленных знаний по вопросам и проблемам дисциплины, выработка важных практических навыков работы с источниками, обобщения и анализа полученной информации, публичного выступления и ведения научной дискуссии.

2. *Практическое занятие:*

Семинар (от лат. *seminarium* - «рассадник», переносное - «школа») - один из основных видов учебных практических занятий, состоящий в обсуждении студентами предложенной заранее темы, а также сообщений, докладов, рефератов, выполненных ими по результатам учебных исследований. Семинарские занятия являются одной из основных форм образования.

Ценность семинара как формы обучения состоит в следующем:

— студенты имеют возможность не просто слушать, но и говорить, что способствует усвоению материала: подготовленное выступление, высказанное дополнение или вывод «включают» дополнительные механизмы их памяти;

— происходит углубление знаний за счет того, что вопросы рассматриваются на более

высоком методологическом уровне или через их проблемную постановку;

— немаловажную роль играет обмен знаниями; нередко при подготовке к семинару студентам удастся найти исключительно интересные и познавательные материалы, что расширяет кругозор каждого студента;

— развивается логическое мышление, способность анализировать, сопоставлять, делать выводы;

— на семинаре студенты учатся выступать, дискутировать, обсуждать, аргументировать, убеждать, что особенно важно для подготовки к будущим итоговым аттестационным испытаниям и профессиональной деятельности выпускников;

— имея возможность на занятии говорить, студенты учатся оперировать необходимой в будущей профессиональной деятельности терминологией.

В ходе образовательного процесса при реализации ОПОП проводятся семинары видов:

Семинар (от лат. *seminarium* - «рассадник», переносное - «школа») - один из основных видов учебных практических занятий, состоящий в обсуждении студентами предложенной заранее темы, а также сообщений, докладов, рефератов, выполненных ими по результатам учебных исследований. Семинарские занятия являются одной из основных форм образования.

В ходе образовательного процесса при реализации ОПОП проводятся семинары видов:

Обычные, или систематические, предназначенные для изучения курса в целом - основные по предложенной студентам тематике. По всем изучаемым дисциплинам разработаны планы семинарских занятий с конкретными вопросами и заданиями по каждой теме, которые можно увидеть на сайте в рабочей программе дисциплины. При подготовке к семинару основная задача студента - найти ответы на поставленные вопросы, поэтому лучше законспектировать найденный материал.

Тематические, обычно применяемые для углубленного изучения основных или наиболее важных тем курса.

Коллоквиум — форма проверки и оценивания знаний студентов, проводимый по инициативе преподавателя промежуточный мини-экзамен несколько раз в семестр, имеющий целью уменьшить список тем, выносимых на основной экзамен, и оценить текущий уровень знаний студентов. В ходе коллоквиума, проводимого в рамках семинарского занятия, могут также проверяться проекты, рефераты и другие письменные работы студентов. Оценка, полученная на коллоквиуме, может влиять на оценку на основном экзамене. В некоторых случаях преподаватель выносит на коллоквиум все пройденные темы и студент, как на итоговом экзамене, получает единственную оценку, идущую в зачет по дисциплине.*В качестве наглядного инструмента студентам при проведении обычных, тематических и реферативных семинаров рекомендуется при подготовке к докладам использовать систему «Мультимедиа» - компьютерные презентации, которые должны содержать иллюстративный материал в виде таблиц, диаграмм, рисунков, блок-схем и т.д.

3. *Лабораторные работы.* Для выполнения лабораторной работы обучающийся использует необходимое экспериментальное оборудование, приборы и инструмент. Лабораторные работы выполняются самостоятельно (индивидуально или в составе группы) в соответствии с предлагаемым описанием работы. Результаты исследований заносятся в тетрадь лабораторных работ, выполняются рисунки с схемы, в конце работы делается вывод о проделанной работе.

Подготовка к лабораторному занятию включает в себя текущую работу над учебными материалами с использованием конспектов и рекомендуемой основной и дополнительной литературы; групповые и индивидуальные консультации; самостоятельное решение практических задач. Студент может пользоваться ресурсами Интернет, библиотекой вуза, которая в полной мере обеспечена соответствующей литературой. Работу с литературой рекомендуется делать в следующей последовательности: беглый просмотр (для выбора глав, разделов, статей, которые необходимы по изучаемой теме); беглый просмотр содержания и выбор конкретных страниц, отрезков текста с пометкой их расположения по перечню

литературы, номеру страницы и номеру абзаца; конспектирование прочитанного. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, необходимо сформулировать вопросы и обратиться за помощью к преподавателю на консультации или ближайшей лекции. Рекомендуется регулярно отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам.

В рабочей программе дисциплины изложен перечень лабораторных работ по соответствующим темам. Каждая из них содержит комплекс взаимосвязанных заданий, которые последовательно должны выполняться студентом как во время аудиторных занятий под руководством преподавателя, так и в период самостоятельной работы. Прежде чем приступать к выполнению лабораторной работы, студенту необходимо: ознакомиться с методическими указаниями для студентов по изучению конкретной темы; изучить основную и дополнительную литературу, рекомендованную по той или иной теме курса; внимательно прочитать все задания лабораторной работы и определиться с оптимальной для себя последовательностью их выполнения; проконсультироваться с преподавателем или его ассистентом и организовать надлежащее материальное обеспечение выполнения лабораторной работы.

При выполнении лабораторных работ в электронном виде следует соблюдать указанную в работе последовательность. Каждый этап работы должен контролироваться преподавателем.

Ответы на задания, оформляемые рукописно, должны излагаться студентом собственноручно, разборчивым почерком, без помарок и относиться к существу поставленных вопросов. Выполнение каждой лабораторной работы проверяется преподавателем (или его ассистентом). Результаты проверки он отражает в контрольном листе оценкой «зачтено», которую заверяет своей подписью. Лабораторная работа может быть не зачтена в следующих случаях: если она полностью не выполнена или выполнена неверно; если текст ответов на задания является дословной копией ответов переписанных из другого практикума. Выполнение либо невыполнение лабораторных работ способно оказать решающее влияние на формирование результирующей оценки по курсу криминалистики.

4. Тестирование - это исследовательский метод, который позволяет выявить уровень знаний, умений и навыков студента. Тест — это стандартизированное задание или особым образом связанные между собой задания, которые позволяют преподавателю оценить уровень знаний, умений и навыков студента. Тесты обычно содержат вопросы и задания, требующие очень краткого, иногда альтернативного ответа («да» или «нет», «больше» или «меньше» и т.д.), выбора одного из приводимых ответов или ответов по балльной системе. Тестовые задания обычно отличаются диагностичностью, их выполнение и обработка не отнимают много времени, тесты почти полностью исключают субъективизм педагога, как в процессе контроля, так и в процессе оценки.

Самыми популярными являются тестовые задания закрытого типа (каждый вопрос имеет несколько готовых вариантов ответов, из которых нужно выбрать один или несколько верных) и тестовые задания открытого типа (на каждый вопрос учащийся должен предложить свой ответ, например, дописать слово, словосочетание, предложение, знак, формулу и т. д.). Наравне с традиционными формами тестирования применяется и компьютерное тестирование, этот факт соответствует общей концепции модернизации и компьютеризации системы образования России.

5. Зачёт. - Это форма проверки знаний и навыков, полученных на практических и семинарских занятиях, в процессе учебной и производственной практики. Сдача зачета предусмотрена учебным планом на данный семестр, проводится, как правило, в устной форме по схеме «вопрос-ответ», либо в письменной форме (реферат, эссе, тестирование). Для очной формы обучения - в университете действует балльно-рейтинговая система, целесообразно систематически готовиться к занятиям, набирать баллы, спокойно получать допуск к зачету или автоматически получать заслуженную в течение всего семестра оценку.