

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Узунов Федор Владимирович

Должность: Декан

Дата подписания: 26.10.2020 14:44:11

Уникальный программный ключ:

fd935d10451b860e912264c0378f8448452b1db603f94388008e29877a6bcbf5

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»
«УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ»**

Факультет экономики и управления

Кафедра «Менеджмент»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

С.С. Скараник

«01» сентября 2020 г.



Рабочая программа дисциплины

Охрана труда в отрасли

Направление подготовки

38.04.03 Управление персоналом

Квалификация выпускника

Магистр

Для всех
форм обучения

Симферополь 2020

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры	4
3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся	4
4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	5
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	10
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	10
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	21
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины *	22
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	22
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	23
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	23

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП магистра обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-34	владением навыками разработки и эффективного использования современных социальных технологий в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития организации	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • методы разработки и использования современных технологий в работе с персоналом; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • разрабатывать и эффективно использовать современные социальные технологии в работе с персоналом; <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками разработки и эффективного использования современных социальных технологий в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина Б.1.В.01 «Охрана труда в отрасли» относится к вариативной части учебного плана ОПОП 38.04.03 Управление персоналом.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины» составляет 2 зачетные единицы (ЗЕ), 72 академических часа.

3.1. Объем дисциплины по видам учебных занятий (в часах) для очной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы 72 часа

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоемкость дисциплины	72
Контактная работа	36
Аудиторная работа (всего):	32
Лекции	8
Семинары, практические занятия	24
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	36

Зачет	4
-------	---

Для заочной формы обучения

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы 72 часа

Объём дисциплины	Всего часов
Общая трудоёмкость дисциплины	72
Контактная работа	10
Аудиторная работа (всего):	6
Лекции	2
Семинары, практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	62
Зачет	4

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоёмкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ т е м ы	Наименование темы	Всего		Количество часов					
		ОФО	ЗФО	Контактная работа (аудиторная работа)				Внеаудит. работа	
				Лекции		Практическ.		Самост. работа	
				ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО	ОФО	ЗФО
1	Введение в дисциплину охрана труда в отрасли. Законодательные и нормативные акты по охране труда.	12	12	2	2	4		6	10
2	Система управления охраной труда в организации	12	10	2		4		6	10
3	Травматизм и профессиональные заболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев.	12	18			4	2	8	16
4	Основные мероприятия пожарной профилактики на отраслевых объектах	12	10	2		4		6	10
5	Электробезопасность в	8	10			4	2	4	8

	промышленном производстве								
6	Специальные разделы охраны труда в области профессиональной деятельности	12	8	2		4		6	8
	Итого	68	68	8	2	24	4	36	62
	Зачёт	4	4						
	Всего по дисциплине	72	72	8	2	24	4	40	66

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Тема 1. Введение в дисциплину охрана труда в отрасли. Законодательные и нормативные акты по охране труда

Основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда в отрасли. Международные нормы в области охраны труда.

Основные законодательные акты об охране труда в отрасли. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» и Трудовой кодекс РФ (Кодекс).

Положение об организации системы управления охраной труда в отрасли.

Охрана труда как неотъемлемая составная социальной ответственности. Определения и основные принципы социальной ответственности. Международные нормы социальной ответственности.

Стандарт SA 8000 «Социальная ответственность». Международный стандарт ISO 26000 «Руководство по социальной ответственности». Требования к обеспечению охраны труда в структуре социальной ответственности.

Трудовые нормы Международной организации труда. Конвенции и Рекомендации МОТ.

Тема 2. Система управления охраной труда в организации

Основные требования к построению и функционированию системы управления охраной труда (СУОТ). Обеспечение функционирования и организация СУОТ в организации. Положение о СУОТ, структура и содержание его разделов.

Элементы OHSAS 18 001: 2 007. Политика в области охраны труда. Планирование. Внедрение и функционирование СУОТ.

Планирование мероприятий по охране труда. Виды планирования и контроля состояния охраны труда. Учет и анализ показателей охраны труда. Планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий. Цель и основные параметры планов.

Отраслевые системы управления охраной труда. Цель и принципы функционирования. Организационная и функциональная структуры СУОТО.

Региональные системы управления охраной труда, цель, принципы и основные функции. Службы охраны труда местных государственных администраций и органов местного самоуправления.

Тема 3. Травматизм и профессиональные заболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев

Общие положения и определения. Цель и задачи расследования несчастных случаев. Обязанности работодателя по расследованию несчастных

случаев. Обстоятельства, по которым проводится расследование.

Установление связи несчастного случая с производством.

Расследование и учет несчастных случаев, хронических профессиональных заболеваний и отравлений на производстве. Методика расследования несчастных случаев. Специальное расследование несчастных случаев. Расследование профессиональных заболеваний. Организация расследования, состав комиссий по расследованию, основные документы.

Расследование и учет аварий.

Особенности расследования и учета несчастных случаев непроизводственного характера.

Исследование и профилактика производственного травматизма. Отчетность и информация о несчастных случаях, анализ их причин. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Распределение травм по степени тяжести. Методы исследований производственного травматизма.

Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

Тема 4. Основные мероприятия пожарной профилактики на отраслевых объектах

Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость строительных конструкций и материалов.

Противопожарные преграды. Обеспечение безопасной эвакуации персонала.

Пожарная безопасность технологического оборудования, электрооборудования, систем отопления, вентиляции. Государственный пожарный надзор. Пожарная профилактика при проектировании и эксплуатации промышленных объектов, зданий и сооружений, технологического оборудования.

Пожарная сигнализация и связь. Средства тушения пожаров. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства тушения пожаров. Автоматические средства пожаротушения на объектах отрасли.

Тема 5. Электробезопасность в промышленном производстве

Особенности поражения электрическим током на производстве.

Требования безопасности к электрооборудованию.

Факторы, определяющие тяжесть поражения электрическим током. Безопасная работа электроустановок в зависимости от напряжения в электросети. Классификация помещений по степени поражения электрическим током;

Технические средства электробезопасности. Организационные мероприятия по электробезопасности;

Действие электрического тока на организм человека. Тяжесть поражения электрическим током.

Тема 6. Специальные разделы охраны труда в области профессиональной деятельности

Анализ условий труда в отрасли по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового

процесса.

Общие требования безопасности в отрасли. Требования безопасности во время эксплуатации основного технологического оборудования при подготовке сырья и при производстве продукции. Требования к помещениям для размещения оборудования и содержание рабочих мест.

Требования к микроклиматическим условиям на рабочих местах. Требования к средствам индивидуальной защиты.

Требования безопасности к производственным и вспомогательным помещениям. Содержание территории предприятий отрасли. Особенности охраны труда при ремонтных работах, во время погрузочно-разгрузочных работ. Требования безопасности труда во время эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Требования к работникам определенных категорий и порядок допуска их к работе.

Санитарно-гигиенические требования к условиям труда в отрасли. Вредные химические вещества, биологические факторы, производственная пыль. Вибрация, шум, инфразвук, ультразвук. Производственные излучения.

Тяжесть труда: динамические, статистические нагрузки. Напряженность труда. Внимание, напряженность анализаторных функций, эмоциональная и интеллектуальная нагрузка. Монотонность труда.

4.3. Темы практических занятий

Практическое занятие №1

1. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ», Трудовой кодекс РФ (Кодекс);
2. Охрана труда как неотъемлемая составная социальной ответственности;
3. Определения и основные принципы социальной ответственности;
4. Охрана труда женщин;
5. Международные нормы социальной ответственности.

Практическое занятие №2

1. Обязанности работодателя по расследованию несчастных случаев. Обстоятельства, по которым проводятся расследования. Установление связи несчастного случая с производством.
2. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Распределение травм по степени тяжести.
3. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.
4. Фонд социального страхования от несчастного случая на производстве.

Практическое занятие №3

1. Способы вентиляции воздушной среды. Основные требования к системам вентиляции. Классификация систем вентиляции.
2. Влияние шума на организм человека. Защита от шума и вибрации. Инфразвук и ультразвук.

3. Основные требования к производственному освещению. Виды производственного освещения.

4. Требования безопасности труда во время эксплуатации систем отопления и кондиционирования воздуха.

Практическое занятие №4

1. Особенности поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм человека. Тяжесть поражения электрическим током.

2. Требования безопасности к электрооборудованию на предприятии. Защита от поражения электрическим током.

3. Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость строительных конструкций и материалов. Противопожарные преграды.

4. Средства тушения пожаров. Первичные средства тушения пожаров. Обеспечение безопасности эвакуации персонала.

Практическое занятие №5

1. Среда жизнедеятельности человека, его характеристика, оптимальные и допустимые параметры с точки зрения обеспечения жизнедеятельности человеческого организма. Среда: естественная, производственная, жилищная, социально - политическая. Опасность в бытовых условиях.

2. Условия и техника безопасности при эксплуатации сосудов, находящихся под давлением. Обеспечение безопасной эвакуации персонала.

3. Влияние уровней освещенности, запыленности и метеорологических условий на безопасность труда.

4. Вредное влияние на организм человека вибрации, шума, ультра и инфразвука. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда в отрасли

Практическое занятие №6

1. Безопасная работа электроустановок в зависимости от напряжения в электросети;

2. Классификация помещений по степени поражения электрическим током;

3. Технические средства электробезопасности. Организационные мероприятия по электробезопасности;

4. Действие электрического тока на организм человека. Тяжесть поражения электрическим током.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Тема (разделы)	Содержание заданий, выносимых на СРС	Кол-во часов ОФО	Кол-во часов ЗФО	Учебно-методическое обеспечение
1	Введение в дисциплину охрана труда в отрасли. Законодательные и нормативные акты по охране труда.	6	10	Учебно-методическое пособие по дисциплине
2	Система управления охраной труда в организации	6	10	Учебно-методическое пособие по дисциплине
3	Травматизм и профессиональные заболевания в отрасли. Расследование несчастных случаев.	8	16	Учебно-методическое пособие по дисциплине
4	Основные мероприятия пожарной профилактики на отраслевых объектах	6	10	Учебно-методическое пособие по дисциплине
5	Электробезопасность в промышленном производстве	4	8	Учебно-методическое пособие по дисциплине
6	Специальные разделы охраны труда в области профессиональной деятельности	6	8	Учебно-методическое пособие по дисциплине

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

Компетенция ПК-34

навыками разработки и эффективного использования современных социальных технологий в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития организации

Этапы формирования компетенции

Знает	Умеет	Владеет
методы разработки и использования современных технологий в работе с персоналом; Знает, если выполнил 6.2.1(1-5,9,21,31-33,36,43-45, 13-18,22-	разрабатывать и эффективно использовать современные социальные технологии в работе с персоналом; Умеет, если выполнил 6.2.1(6-8,40,41,46),	навыками разработки и эффективного использования современных социальных технологий в работе с персоналом, а также внедрения планов социального развития

25,53-56), 6.2.2(2,3,18,19)	6.2.2(4,14,15, 6,8-11, 20, 17)	организации. Владеет, если выполнил 6.2.1(52,57), 6.2.2(12,13)
Показатели и критерии оценивания компетенции на различных этапах ее формирования, шкала оценивания		
Знает, если выполнил 6.2.1(1-5,9,21,31-33,36,43-45, 13-18,22-25,53-56), 6.2.2(2,3,18,19)		
Умеет, если выполнил 6.2.1(6-8,40,41,46), 6.2.2(4,14,15, 6,8-11, 20, 17)		
Владеет, если выполнил 6.2.1(52,57), 6.2.2(12,13)		

6.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

6.2.1. Вопросы к зачету

1. Основные законодательные акты по охране труда в отрасли.
2. Права и обязанности застрахованного лица и работодателя.
3. Страховая выплата фонда социального страхования от несчастного случая на производстве.
4. Положения об организации системы управления охраной труда в отрасли.
5. Финансирование страховых выплат, источники финансирования Фонда социального страхования от несчастного случая.
6. Охрана труда как неотъемлемая составная социальной ответственности.
7. Определения и основные принципы социальной ответственности.
8. Фонд социального страхования от несчастного случая на производстве
9. Международные нормы социальной ответственности.
10. Субъекты и объекты страхования. Страховой риск и страховой случай.
11. Стандарт SA 8000 «Социальная ответственность».
12. Задачи страхования от несчастного случая. Принципы и виды страхования.
13. Международный стандарт ISO 26000 «Руководство по социальной ответственности».
14. Госнадзор охран труда. Права и ответственность должностных лиц Госнадзор охран труда.
15. Органы государственного надзора по охране труда и пожарной безопасности.
16. Автоматические средства пожаротушения на объектах отрасли
17. Рамочная директива 89/391/ЕС «О проведении мероприятий, улучшающих безопасность и гигиену труда работников».
18. Пожарное водоснабжение. Первичные средства тушения пожаров.
19. Трудовые нормы международной организации труда.
20. Средства тушения пожаров.
21. Основные требования к построению и функционированию системы управления охраной труда в отрасли (СУОТ).
22. Пожарная сигнализация и связь.
23. Обеспечение функционирования и организация СУОТ в организации.

24. Пожарная профилактика при проектировании и эксплуатации промышленных объектов, зданий, сооружений, технологического оборудования.

25. Элементы ОН SAS 18001: 2007. Политика в области охраны труда.

26. Пожарная безопасность технологического оборудования, электрооборудования, система отопления, вентиляции.

27. Учет, отчетность и анализ показателей охраны труда.

28. Обеспечение безопасной эвакуации персонала.

29. Планы локализации и ликвидации аварийных ситуаций и аварий.

30. Огнестойких строительных конструкций и материалов. Противопожарные преграды.

6.2.2. Темы рефератов

1. Среда жизнедеятельности человека, его характеристика, оптимальные и допустимые параметры с точки зрения обеспечения жизнедеятельности человеческого организма. Среда: естественная, производственная, жилищная, социально - политическая. Опасность в бытовых условиях;

2. Условия и техника безопасности при эксплуатации сосудов, находящихся под давлением. Обеспечение безопасной эвакуации персонала;

3. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда в отрасли.

4. Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость строительных конструкций и материалов;

5. Противопожарные преграды. Обеспечение безопасной эвакуации персонала;

6. Пожарная сигнализация и связь. Средства тушения пожаров.

7. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства тушения пожаров.

8. Автоматические средства пожаротушения на объектах отрасли.

9. Особенности поражения электрическим током. Действие электрического тока на организм человека. Тяжесть поражения электрическим током.

10. Требования безопасности к электрооборудованию на предприятии. Защита от поражения электрическим током.

11. Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Огнестойкость строительных конструкций и материалов. Противопожарные преграды.

12. Средства тушения пожаров. Первичные средства тушения пожаров. Обеспечение безопасности эвакуации персонала.

13. Обязанности работодателя по расследованию несчастных случаев. Обстоятельства, по которым проводятся расследования. Установление связи несчастного случая с производством.

14. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Распределение травм по степени тяжести.

15. Основные технические и организационные мероприятия по

профилактике травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.

16. Фонд социального страхования от несчастного случая на производстве.

17. Психофизические опасности. Социальные опасности и их классификация.

18. Здоровье человека как медико – биологическая, психологическая и социальная категория. Основные составляющие здорового образа жизни.

19. Источники, уровни и последствия антропогенного загрязнения атмосферы в России.

20. Восприятие и компенсация организмом человека изменения факторов среды.

21. Отраслевые и региональные системы управления охраной труда, цель, принципы и основные функции.

22. Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной безопасности.

23. Цель и задачи расследования несчастных случаев.

24. Тяжесть труда: динамическая, статическая нагрузка, напряженность труда, напряженность анализаторов, эмоциональная и интеллектуальная нагрузка.

25. Обязанности работодателя по расследованию несчастных случаев.

26. Вредное влияние на организм человека вибрации, шума, ультра и инфразвука.

27. Установление связи несчастного случая с производством.

28. Вредные химические вещества, биологические факторы, производственная пыль.

29. Расследование и учет несчастных случаев, хронических профессиональных заболеваний и отравлений на производстве.

30. Санитарно-гигиенические требования к условиям труда в отрасли.

31. Требования к работникам определенных категорий и порядок допуска их к работе.

32. Расследование профессиональных заболеваний в отрасли.

33. Особенности мероприятий электробезопасности на предприятиях отрасли.

34. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

35. Требования безопасности к производственным и вспомогательным помещениям.

36. Анализ условий труда в отрасли по показателям вредности и опасности фактор.

37. Классы производственных и складских помещений по взрывопожарной и пожарной безопасности.

38. Требования безопасности во время эксплуатации основного технологического оборудования при подготовке сырья и производства продукции.

39. Обеспечение безопасной эвакуации персонала.

40. Расследование профессиональных заболеваний на производстве.

41. Международные нормы социальной ответственности
42. Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профессиональных заболеваний в отрасли.
43. Противопожарное водоснабжение. Первичные средства тушения пожаров.
44. Требования к помещениям для размещения оборудования и содержания рабочих мест.
45. Органы государственного надзора по охране труда.
46. Фонд социального страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.
47. Требования к микроклиматическим условиям на рабочих местах.
48. Элементы ОН SAS 18001: 2007. Политика в области охраны труда.
49. Обеспечение функционирования и организации СУОТ в организации.
50. Органы государственного надзора по охране труда и пожарной безопасности.
51. Задачи страхования от несчастного случая. Принципы и виды страхования.
52. Огнестойкость строительных конструкций и материалов.

6.2.3. Типовые контрольные тесты по модулям (вопросы предполагают несколько ответов)

- 1. Обязан ли работник службы ОТ организации участвовать в расследовании несчастного случая на производстве?**
 - А. по усмотрению работодателя;
 - Б. обязан;
 - В. не обязан.

- 2. Кто формирует комиссию по расследованию несчастного случая, в какие сроки?**
 - А. работодатель незамедлительно назначает КОМИССИЮ в составе не менее 3-х человек, в нее включается специалист по охране труда, представитель работодателя, профсоюзов, уполномоченный по охране труда;
 - Б. специалист по охране труда, он же председатель, создает комиссию незамедлительно в количестве не менее трех человек.

- 3. В каком количестве экземпляров оформляется акт по форме Н-1?**
 - А. в одном экземпляре;
 - Б. в двух экземплярах при страховом случае;
 - В. в трех экземплярах при страховом случае.

- 4. Ограничены ли сроки расследования несчастных случаев?**
 - А. групповые несчастные случаи, а также тяжелые или со смертельным исходом расследуются течение 15 дней, остальные - в течение 3 дней со дня происшедшего события.

- Б. групповые несчастные случаи, а также тяжелые или со смертельным исходом расследуются
- В. в течение 15 календарных дней, остальные - в течение 3 календарных дней со дня издания приказа о назначении комиссии по расследованию.

5. Кто формирует комиссию и проводит расследование при несчастном случае, произошедшем с работником, направленным к другому работодателю и работавшему там под его руководством?

- А. расследование проводит комиссия, назначенная работодателем, направившим своего работника для выполнения работ в другую организацию;
- Б. расследование проводит комиссия работодателя, под руководством которого пострадавший работал.
- В. расследование проводит комиссия, образуемая на паритетной основе, этих организаций.

6. Входят ли в материалы расследования протоколы опроса свидетелей, фотографии места происшествия, заключения медицинской экспертизы о тяжести, места происшествия, заключения медицинской экспертизы о тяжести полученной травмы?

Ада;

Б нет;

В в положении о порядке расследования это не оговаривается.

7. В каком количестве экземпляров оформляется акт о случае профессионального заболевания?

- А. в двух экземплярах;
- Б. в трех экземплярах;
- В. в пяти экземплярах.

8. Допускаются ли женщины в период беременности ли кормления грудью к работе на компьютере?

- А. нет, не допускаются;
- Б. в период беременности не допускаются, в период кормления грудью допускаются;
- В. допускаются.

9. Засчитывается ли отпуск по уходу за ребенком в общий и непрерывный трудовой стаж?

- А. засчитывается;
- Б. не засчитывается;
- В. решение принимается работодателем по согласованию с профсоюзом.

10. Какие требования предъявляются к стулу при оборудовании рабочего места с компьютером?

- А. стул должен соответствовать требованиям эргономики;
- Б. стул, желательно кресло, должен быть регулируемым по высоте;
- В. стул должен быть подъемно-поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки.

11. Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку на опорно - двигательный аппарат и функциональные системы организма (сердечно - сосудистую, дыхательную и др.), обеспечивающие его деятельность является:

- А. Тяжесть труда;
- Б. Напряженность труда;
- В. Условия труда;
- Г. Трудоспособность.

12. Назовите виды дисциплинарных взысканий.

- А. замечание, предупреждение и выговор;
- Б. замечание, выговор и увольнение с работы;
- В. замечание, выговор, строгий выговор и увольнение с работы.

13. Штраф относится к административному взысканию или к уголовному наказанию?

- А. к административному взысканию;
- Б. к уголовному наказанию;
- В. штраф может налагаться как в судебном порядке, так и в административном.

14. Возможность (опасность) появления обстоятельств, обуславливающих неуверенность или невозможность получения ожидаемых результатов это:

- А. инцидент;
- Б. риск;
- В. стресс.

15. На кого распространяется сфера действия Закона РФ «Об охране труда РФ»?

- А. На всех юридических и физических лиц, которые в соответствии с законодательством используют наемный труд и на всех работающих;
- Б. На предприятия государственной формы собственности;
- В. На предприятия коллективной формы собственности;
- Г. На работников, подлежащих социальному страхованию от несчастного случая и профессиональных заболеваний.

16. В каких случаях работник имеет право отказаться от порученной работы?

- А. Создалась производственная ситуация опасная для жизни или здоровья работника и окружающих людей, производственной или окружающей среды;
- Б. При производственной необходимости работы сверхурочно;
- В. Создалась неблагоприятная психофизиологическая ситуация.
- Г. При производственной необходимости работы в выходные дни.

17. На кого возлагается ответственность за своевременное обеспечение работников спецодеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты?

- А. На работодателя;
- Б. На профсоюзный комитет;
- В. На службу охраны труда;
- Г. На отдел снабжения.

18. На каких работах запрещается использование труда женщин?

- А. На работах с опасными условиями труда;
- Б. На сверхурочных работах;
- В. На работах в выходные и праздничные дни;
- Г. На тяжелых работах, работах с вредными условиями труда, на подземных работах (кроме санитарного и бытового обслуживания).

19. В течение какого времени проводится расследование несчастного случая?

- А. В течение не более 14 рабочих дней;
- Б. В течение не более 10 рабочих дней;
- В. В течение не более 7 рабочих дней;
- Г. В течение не более 3 рабочих дней.

20. Какой документ составляется по результатам работы комиссии по расследованию несчастного случая производственного характера?

- А. Акт по форме Н-1;
- Б. Акт по форме Н-5;
- В. Акт по форме НПВ;
- Г. Акт по форме П.

22. Расследованию подлежит несчастный случай, который привел к потере трудоспособности (или переводу на легкий труд) на срок не менее:

- А. Одних суток;
- Б. Двух суток;
- В. Трех суток;
- Г. Четырех суток.

23. Метод, который базируется на анализе фактического материала накопленного за несколько лет на предприятии или области и дает возможность оценить количественный уровень травматизма, называется:

- А. Монографический;
- Б. Статистический;
- В. Эмпирический;
- Г. Традиционный.

24. Метод, который базируется на комплексном изучении системы «человек - машина (техника) - производственная среда», называется:

- А. Топографический;
- Б. Экономический;
- В. Эргономичный;
- Г. Статистический.

25. В случае смерти пострадавшего единовременное пособие его семьи должно быть предоставлено в размере:

- А. 10 минимальных окладов;
- Б. не менее пятилетнего заработка пострадавшего и, кроме того, не менее, годового заработка пострадавшего на каждого иждивенца;
- В. не менее трехлетнего заработка пострадавшего и, кроме того, не менее, годового заработка пострадавшего на каждого иждивенца;
- Г. согласно страховым выплатам.

26. Распространение горения ударной волной, представляющей собой

- А. пламя;
- Б. детонация;
- В. гомогенное горение;
- Г. гетерогенное горение.

27. К какой категории относится повышенная взрывопожароопасность:

- А. А;
- Б. Б;
- В. Г;
- Г. Д.

28. К какой категории относится умеренная пожароопасность:

- А. А;
- Б. Б;
- В. Г;
- Г. Д.

- 29. Основные причины несчастных случаев, которые связаны с обслуживанием электрических сетей и электроустановок:**
- А. допуск к работе лиц, которые не имеют квалификационной группы по электробезопасности;
 - Б. работа без наряда-допуска;
 - В. нерегулярное обучение и переаттестация персонала, который обслуживает электросети и электроустановки;
 - Г. все вышеперечисленные.
- 30. Проходя через организм, ток действует на человека:**
- А. термически;
 - Б. электролитически;
 - В. биологически;
 - Г. всеми вышеперечисленными способами.
- 31. Возбуждение электротоком живых тканей организма, которое сопровождается судорожными сокращениями мышц это:**
- А. металлизация;
 - Б. электроофтальмия;
 - В. электрический удар;
 - Г. электрический ожог.
- 32. Тяжесть электротравмы зависит от:**
- А. силы тока, который проходит через тело человека;
 - Б. продолжительности действия тока;
 - В. пути тока в организме человека;
 - Г. все вышеперечисленное.
- 33. При отказе работника от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья, за исключением предусмотренных федеральными законами случаев, работодатель обязан:**
- А. предоставить работнику другую работу на время устранения такой опасности;
 - Б. отправить в отпуск за свой счет на время устранения опасности;
 - В. любой из вариантов неверный.
- 34. На время приостановления работ органами государственного надзора и контроля над соблюдением требований охраны труда вследствие нарушения государственных нормативных требований охраны труда не по вине работника за ним сохраняются:**
- А. место работы (должность);
 - Б. средний заработок;
 - В. место работы и средний заработок;
 - Г. ничего из вышеперечисленного.

35. За совершение дисциплинарного проступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, работодатель имеет право применить дисциплинарные взыскания:

- А. замечание;
- Б. выговор;
- В. увольнение по соответствующим основаниям;
- Г. все из вышеперечисленного верно.

36. Административная ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда, за неоднократное нарушение правил, норм и инструкций по безопасному ведению работ в промышленности предусматривает в отношении должностных лиц:

- А. наложение на должностных лиц денежного штрафа;
- Б. выговор;
- В. увольнение по соответствующим основаниям;
- Г. все из вышеперечисленного верно.

37. К какому виду ответственности привлекаются виновные должностные лица, если они своим действием или бездействием допустили такое нарушение законодательства о труде, об охране труда, правил, норм и инструкций безопасности, которое не содержит признаков преступления?

- А. административной ответственности;
- Б. уголовной ответственности;
- В. увольнение по соответствующим основаниям;
- Г. дисциплинарной ответственности.

38. Согласно ПУЭ, заземление установок необходимо выполнять:

- А. при напряжении выше 50 В переменного тока, 120 В и выше постоянного тока – во всех электроустановках;
- Б. при напряжении выше 25 В переменного тока и выше 60 В постоянного тока – в помещениях с повышенной опасностью, особо опасных и в наружных установках;
- В. во взрывоопасных помещениях при всех напряжениях;
- Г. любое из выше перечисленных условий.

39. В случаях смены технологии, перехода на другое рабочее место, после каких-либо происшествий проводят:

- А. внеплановый инструктаж;
- Б. повторный инструктаж;
- В. целевой инструктаж;
- Г. все ответы верны.

40. Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства это:

- А. пожар;
- Б. детонация;
- В. гомогенное горение;
- Г. гетерогенное горение.

Ключи к тестам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	а	в	а	б	а	в	в	а	а
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
а	а	в	б	а	а	а	г	г	а
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а	а	б	в	б	б	а	г	г	г
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
в	г	а	в	г	а	а	г	а	а

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) основная учебная литература:

1. Бузуев, И. И. Организация работы службы охраны труда и промышленной безопасности на предприятии: учебное пособие / И. И. Бузуев, Н. Г. Яговкин. — 2-е изд. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90670.html>

2. Коробко, В. И. Охрана труда: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В. И. Коробко. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-238-01826-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81525.html>

б) дополнительная учебная литература:

1. Новиков, Е. А. Охрана труда за рубежом / Е. А. Новиков. — Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2017. — 213 с. — ISBN 978-5-906-17274-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/55532.html>

2. Сергеев А.Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сергеев А.Г., Баландина Е.А., Баландина В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 216 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14321>.— ЭБС «IPRbooks».

3. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда [Электронный ресурс]/ — Электрон.

текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2015.— 464 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22742>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.

4. Симакова, Н. Н. Организация охраны труда: практикум / Н. Н. Симакова. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 165 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78158.html>

5. Солопова, В. А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В. А. Солопова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5-7410-1686-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

1) Информационный портал «Охрана труда в России». Режим доступа: <http://www.ohranatruda.ru/> Кэшированная страница, свободный. – Загл. с экрана.

2) Информационный портал «Охрана труда». Режим доступа: www.tehnormativ.ru Кэшированная страница, свободный. – Загл. с экрана.

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При проведении лекций, лабораторных занятий, самостоятельной работе студентов применяются интерактивные формы проведения занятий с целью погружения студентов в реальную атмосферу профессионального сотрудничества по разрешению проблем, оптимальной выработки навыков и качеств будущего специалиста. Интерактивные формы проведения занятий предполагают обучение в сотрудничестве. Все участники образовательного процесса (преподаватель и студенты) взаимодействуют друг с другом, обмениваются информацией, совместно решают проблемы, моделируют ситуацию.

В учебном процессе используются интерактивные формы занятий:

1. Творческое задание. Выполнение творческих заданий требуют от студента воспроизведение полученной ранее информации в форме, определяемой преподавателем, и требующей творческого подхода.

2. Групповое обсуждение. Групповое обсуждение кого-либо вопроса направлено на достижение лучшего взаимопонимания и способствует лучшему усвоению изучаемого материала.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение:

- программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google chrome»);
- программы, демонстрации видео материалов (например, проигрыватель « Windows Media Player»);
- программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft PowerPoint»).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины не требуется специальных материально-технических средств (лабораторного оборудования, компьютерных классов и т.п.). Однако во время лекционных занятий, которые проводятся в большой аудитории, использовать проектор для демонстрации слайдов, схем, таблиц и прочего материала.