

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по  
учебной работе  
*И. В. Иванешко*  
« 31 » 08 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Ведущий инженер службы технической  
поддержки ООО Ситиком  
*Приходько Л.П.*  
« 30 » 08 2023 г.

**Контрольно-оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине  
ОП.11 Охрана труда  
11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания**

Итогом освоения дисциплины ОП.11 Охрана труда является промежуточная аттестация – 4 семестр другая форма аттестации.

В результате освоения дисциплины ОП.11 Охрана труда студент должен освоить следующие профессиональные и общие компетенции:

ПК 1.1. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

ПК 1.5. Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи.

ПК 2.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.

ПК 2.3. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы общие компетенции:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Другая форма аттестации по дисциплине ОП.11 Охрана труда проводится в форме тестирования. Тест содержит 55 вопросов. Тестирование выполняется на последнем занятии, продолжительность - 2 часа за счет часов, отведенных на изучение дисциплины. Количество вопросов на одного студента - 25 (автоматический выбор программы тестирования). Студент допускается до тестирования, если все практические занятия выполнены и защищены на оценки 3,4,5.

**Критерии оценивания**

«5 баллов» - получают студенты, справившиеся с работой 100-90%;

«4 балла» - ставится в том случае, если верные ответы составляют 71-89% от общего количества;

«3 балла» - соответствует работа, содержащая 61-70% правильных ответов;

«2 балла» - соответствует работа, содержащая менее 60% правильных ответов.

**Шкала оценивания образовательных результатов:**

Оценка	Критерии
«отлично»	Студент ответил на 5 баллов
«хорошо»	Студент ответил правильно на 4 балла
«удовлетворительно»	Студент ответил правильно на 3 балла
«неудовлетворительно»	Студент ответил правильно на 2 балла

**Тестовое задание для другой формы аттестации по дисциплине ОП.11 Охрана труда  
Вопросы закрытого типа.**

1. При каком количестве работников на предприятии создается служба охраны труда?
  1. Более 100
  2. Более 50

3. Более 30
4. Более 25

1. **Кто отвечает за обеспечение требований охраны труда на всем предприятии?**
  - 1.Руководитель предприятия
  - 2.Специалист по охране труда
  - 3 .Руководитель структурного подразделения
  - 4.Работники предприятия
2. **Что относится к обязанностям работника по охране труда?**
  - 1.Обеспечение требований охраны труда на рабочих местах.
  2. Правильное применение СИЗ
  3. Обязательное прохождение медицинских осмотров
  4. Проведение специальной оценки условий труда
3. **Что относится к обязанностям работодателя в области охраны труда?**
  - 1.Обеспечение требований охраны труда на рабочих местах.
  2. Правильное применение СИЗ
  - 3.Обязательное прохождение медицинских осмотров
  4. Проведение специальной оценки условий труда
4. **Какие виды инструктажей по охране труда проводятся с работниками предприятия?**
  - 1.вводный, первичный, вторичный, целевой
  2. вводный, повторный, первичный, целевой
  - 3.вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый
  4. вводный и первичный
5. **Сколько разделов должно быть в инструкции по охране труда?**
  1. 3
  2. 5
  3. 4
  4. 6
6. **Какова периодичность обучения и проверки знаний по охране труда для руководителей и специалистов?**
  1. Раз в год
  2. Раз в 2 года
  3. Раз в 3 года
  4. Руководители не проходят обучение по охране труда
7. **Сроки проверки знаний требований по охране труда для рабочих профессий.**
  1. Раз в год
  - 2.Раз в 2 года
  - 3.Раз в 3 года
  4. Раз в 5 лет
8. **По каким программам обучения требованиям охраны труда обучаются рабочие предприятия.**
  1. Программа обучения безопасного выполнения работ
  2. Программа обучения правилам оказания первой помощи
  3. Программа обучения по использованию СИЗ
  4. Все вышеперечисленное
9. **К чему приводит воздействие вредного производственного фактора.**
  1. к травме работника
  2. к возникновению заболевания работника

3. к смертельному случаю работника
4. к всему вышеперечисленному

**10. Укажите правильное количество классов условий труда.**

1. 3 класса
2. 2 класса
3. 5 классов
4. 4 класса

**12. При каких условиях труда запрещено работать?**

1. Опасных
2. Смертельных
3. Травмоопасных
4. Все вышеперечисленное

**13. Укажите процедуру для определения класса условий труда на рабочих местах**

1. Аттестация
2. Сертификация
3. Специальная оценка условий труда
4. Определение классов условий труда

**14. Укажите правильный вариант компенсаций за работу во вредных условиях труда.**

1. повышение оплаты труда и дополнительный отпуск
2. повышение оплаты труда и дополнительный отпуск, дополнительное питание
3. повышение оплаты труда и дополнительный отпуск, сокращение продолжительности рабочего времени
4. дополнительный отпуск

**15. Что не относится к средствам индивидуальной защиты работника?**

1. Средства защиты органов дыхания
2. Зануление
3. Специальная одежда и специальная обувь
4. все вышеперечисленное

**16. Можно ли работать, если для рабочего места работника установлен профессиональный риск?**

1. Да
2. Нет
3. Можно, если работодатель разработал систему по управлению профессиональными рисками

**17. Укажите правильный вариант видов медицинского осмотра для работников предприятия**

1. при приеме на работу и повторные
2. профилактические и при приеме на работу
3. предварительные, периодические и внеплановые
4. первичный, повторный, внеплановый

**18. Укажите сроки проведения периодического медицинского осмотра.**

1. Один раз в год
2. Один раз в два года
3. Один раз в три года
4. Периодичность зависит от вида работы и наличия вредных производственных факторов

**19. Что необходимо сделать в первую очередь при несчастном случае на производстве?**

1. Оказать первую помощь пострадавшему и вызвать скорую помощь
2. Устранить вредные или опасные факторы, которые стали причиной происшествия
3. Сохранить обстановку на месте происшествия в неизменном виде до начала расследования несчастного случая
4. Все вышеперечисленное

**20. Что необходимо выполнить в первую очередь, если у пострадавшего есть пульс, но нет сознания более 4 минут?**

1. перевернуть пострадавшего на живот
2. дать понюхать нашатырный спирт
3. повернуть пострадавшего на спину
4. вызвать скорую

**21. Укажите признаки комы.**

1. Нет пульса, нет сознания
2. Есть пульс, но нет сознания
3. Нет пульса, нет сознания
4. Нет пульса, нет дыхания

**22. Какой ответ правильный для определения «Работы на высоте»?**

1. более 1,8 м
2. более 1,5 м
3. более 1,3 м
4. более 2 м

**23. Какая минимальная площадь помещения на одно рабочее место с компьютером с ЖК монитором?**

1. 2 м<sup>2</sup>
2. 5 м<sup>2</sup>
3. 4,5 м<sup>2</sup>
4. 6 м<sup>2</sup>

**24. Какую группу по электробезопасности обязан иметь ответственный за электрохозяйство в электроустановках до 1000В?**

1. I
2. II
3. III
4. IV

**25. Что относится к мерам защиты от прямого прикосновения?**

1. Основная изоляция
2. Заземление
3. Защитное отключение
4. Дополнительная изоляция

**26. К каким защитным мерам относится зануление?**

1. К мерам защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям
2. К мерам защиты от косвенного прикосновения к токоведущим частям
3. К защите от прямого и косвенного прикосновения к токоведущим частям

**27. Как проводятся работы в электроустановках?**

1. По наряду допуску
2. По распоряжению
3. В порядке текущей эксплуатации
4. Все вышеперечисленное

**28. К какому типу пожара по горючему материалу относится горение в электроустановках?**

1. Класс А
2. Класс В
3. Класс Е
4. Класс Д
5. Класс С

**29. Какими огнетушителями следует тушить пожары в помещениях с электроустановками?**

1. ОП, ОУ

2. ОВП, ОВ
3. ОП
4. ОП,и ОУ ( но не в закрытых помещениях)

**30 . От чего зависит выбор количества огнетушителей?**

1. От площади помещения
2. От площади помещения и класса пожара
3. От площади помещения и класса пожара и огнетушащей способности огнетушителя
4. Нет правильного ответа

**Тестовое задание для другой формы аттестации по дисциплине ОП.11 Охрана труда  
Вопросы открытого типа.**

№	Вопрос
1.	Кто является ответственным за обеспечение требований охраны труда на предприятии?
2.	Кто отвечает за выполнение требований охраны труда на рабочих местах?
3.	Какие виды инструктажей по охране труда могут проводиться с работниками предприятия?
4.	Какие формы обучения по охране труда предусматривает трудовое законодательство?
5.	Как часто должно проводиться обучение и проверка знаний у руководителей и работников предприятия?
6.	Какие разделы являются обязательными при разработке инструкций по охране труда?
7.	Какие обязанности по охране труда устанавливает трудовое законодательство для работников?
8.	Какие виды работ проводятся по наряд-допуску?
9.	Сколько, и какие классы условий труда устанавливает трудовое законодательство?
10.	Можно ли работать при вредных и опасных условиях труда?
11.	Когда, и в соответствии, с каким нормативным документом, трудового законодательства работодатель обязан создать службу охраны труда?
12.	Кто должен осуществлять контроль за состоянием охраны труда на предприятии?
13.	В результате какой процедуры на предприятии для рабочих мест устанавливаются классы условий труда?
14.	Укажите этапы при проведении специальной оценки условий труда (СОУТ) на предприятии?
15.	К чему может привести наличие вредного и опасного факторов на рабочем месте?
16.	Какие виды медосмотра предусмотрены для работников предприятия?
17.	Что необходимо сделать работодателю при возникновении несчастного случая на производстве?
18.	Что считается несчастным случаем на производстве?
19.	Кем и при каких состояниях пострадавшего должна оказываться первая помощь ?
20.	Какую группу по электробезопасности должен иметь ответственный за электрохозяйство в электроустановках до 1000 В?
21.	Укажите меры защиты при косвенном прикосновении к токоведущим частям ?
22.	Укажите меры защиты при прямом прикосновении к токоведущим частям?
23.	Какие существуют классы пожаров?
24.	Какие факторы необходимо учитывать при расчете количества огнетушителей?
25.	Укажите инструктажи по пожарной безопасности и сроки их проведения.

Составил преподаватель Мережко А.В.