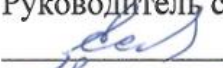




Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Пермский агропромышленный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель структурного подразделения

 Э.С. Есенева
«18» июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

 С.А. Калашникова
«18» июня 2024 г.



**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
(ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ)**

по дисциплине **ОПЦ.06 ОХРАНА ТРУДА**

специальности: **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг
(по отраслям)**

Рассмотрено и одобрено	Председатель ЦМК
на заседании ЦМК преподавателей по направлению «Сельское, лесное и рыбное хозяйство, управление качеством, туризм» Протокол №11 от «18» июня 2024 г.	Плешивых Е.В.

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность	Фамилия, инициалы
Преподаватель	Масленников С.Г.

Пояснительная записка

Контрольно-оценочное средство (КОС) разработано для проведения дифференцированного зачёта по учебной дисциплине ОПЦ.06 «Охрана труда». Предназначено для проведения контроля и оценки результатов освоения знаний и умений студентов специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:***

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценивать условия труда и уровень травмобезопасности.
- проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

*В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:***

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты,
- содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. методику оценки условий труда и травмобезопасности.

Порядок и условия проведения работы

Дифференцированный зачёт проводится в группе в количестве 25 человек.

Дифференцированный зачёт заключается в выполнении тестовых заданий.

Количество вариантов – 3

Норма времени: 1 час 30 минут.

Инструкция по выполнению работы

На выполнение письменной работы дается 1 ч. 30 мин.

Правильное решение каждого из заданий работы оценивается 1 баллом. Максимальное количество баллов – 25.

Критерии оценивания

Оценка «5» отлично ставится, если студент выполнил 90% теста (22, 5 б)

Оценка «4» хорошо ставится, если студент выполнил 80% теста (20 б)

Оценка «3» удовлетворительно ставится, если студент выполнил 70% теста (17, 5 б)

Оценка «3» неудовлетворительно ставится, если студент набрал менее 17, 5 баллов
выполнил 70% теста (17, 5 б)

1. Исключите неправильный ответ.

В Трудовом Кодексе РФ отражены следующие положения:

- А) санитарные нормы по охране труда
- Б) расследование несчастных случаев на производстве
- В) права и обязанности государственных инспекторов по охране труда
- Г) нормирование времени труда и отдыха.

2. Государственная инспекция труда подчиняется

- А) Министерству природных ресурсов
- Б) Министерству здравоохранения и социального развития
- В) Министерству труда и социального развития
- Г) МЧС

3. В каком из ответов правильно перечислены все виды инструктажей по правилам и безопасности на производстве?

- А) вводный, первичный, вторичный, внеплановый, специальный
- Б) вводный, первичный, повторный, плановый, целевой
- В) вводный, первичный, вторичный, плановый, специальный
- Г) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой.

4. Исключите неправильный ответ.

Аттестация рабочих мест проводится с целью _____

- А) оценки существующих условий и характера труда
- Б) определения размеров штрафов за несоблюдение охраны труда
- В) оценки травмобезопасности рабочих мест
- Г) учета обеспеченности работников средствами индивидуальной и коллективной защиты.

5. К несчастным случаям на производстве не относится

- А) травма при работе вахтовым методом во время междусменного отдыха
- Б) травма при ликвидации последствий аварии
- В) смертельный случай при работе в сверхурочное время
- Г) травма при следовании к месту работы или с работы на общественном транспорте.

6. Аттестацию рабочих мест проводят для _____

- А) определения тяжести и напряженности труда на рабочем месте
- Б) определения вредных и опасных производственных факторов
- В) предоставления доплат и льгот за неблагоприятные условия труда
- Г) разработки мероприятий по улучшению и оздоровления условий труда
- Д) все указанное верно

7. Наиболее эффективные индивидуальные средства защиты от очень высокого уровня шума (>120дБ):

- А) ватные тампоны;
- Б) беруши из натуральной пробки
- В) противошумовые шлемы;
- Г) наушники с жидкостным наполнением уплотнителя

8. Специальная одежда, средства защиты для чистки фильтра из водоема:

- А) ОЗК
- Б) Противогаз ГП-7
- В) халаты х/б
- Г) резиновые перчатки
- Д) сапоги резиновые

9. Условия наступления уголовной ответственности для должностного лица предприятия (инженера по ТБ) при несчастном случае на производстве:

- А) при нанесении легкого вреда здоровью пострадавшего
- Б) при нанесении средней тяжести вреда здоровью пострадавшего
- В) при нанесении легкого вреда группе пострадавших
- Г) при инвалидности или смерти пострадавшего

10. Перечислите разделы, которые в обязательном порядке должны входить в инструкцию по охране труда.

- А) _____
- Б) _____
- В) _____
- Г) _____
- Д) _____

11. В виде таблицы перечислите известные вам «технические меры» и «организационные мероприятия» по обеспечению электробезопасности

технические меры	организационные мероприятия

1. Для поддержания микроклимата помещений используются

- А) шумоизолирующие материалы
- Б) стеклопакеты
- В) система освещения
- Г) теплоизолирующие материалы

2. Дайте классификацию производственного освещения по функциональному назначению? Если по происхождению различают: естественное, искусственное, комбинированное

- А)
- Б)
- В)
- Г)

3. Для обеспечения защиты от поражения электрическим током при прикосновении применяют следующие способы:

- А) защитное заземление
- Б) зануление
- В) предупредительные плакаты
- Г) резиновые перчатки

4. За пожарную безопасность на рабочих местах и в организации несут ответственность

- А) государственный пожарный инспектор
- Б) штатные работники
- В) руководитель организации
- Г) студенты на практике

5. Найдите неправильный ответ.

Для обеспечения защиты от шума применяют следующие способы:

- А) система контроля за шумным оборудованием
- Б) система вентиляции помещения
- В) кабины управления аппаратурой
- Г) рациональное планирование строительства зданий

6. Найдите неправильный ответ.

Для обеспечения защиты от вибрации применяют следующие способы:

- А) шлемы и наушники
- Б) резиновые коврики
- В) защитные кожаные
- Г) специальный режим труда и отдыха.

7. Руководитель участка, где произошёл одиночный несчастный случай, обязан:

- А) организовать меры доврачебной помощи пострадавшему и госпитализировать его, срочно сообщить о несчастном случае руководителю предприятия и в профсоюзный комитет; родственникам.
- Б) организовать меры доврачебной помощи пострадавшему, сообщить руководителю предприятия; сохранить до начала расследования обстановку рабочего места если это не угрожает жизни людей или зафиксировать ее с помощью схем, фотографий, сообщить о факте несчастного случая в контролирующие инстанции.
- В) организовать меры доврачебной помощи пострадавшему и госпитализировать его, срочно сообщить о несчастном случае руководителю предприятия и в профсоюзный комитет, принять меры по предупреждению повторного случая.

8. Оптимальные параметры микроклимата, где установлены ПК:

- А) Температура воздуха летом-23-25 °С
- Б) Относительная влажность- 70-80 %
- В) Скорость движения воздуха - 0,1-0,2 м/с
- Г) Относительная влажность- 40-60 %

9. Мероприятия, улучшающие, влажность воздуха:

- А) Проветривание
- Б) Установка кварцевых ламп
- В) Влажная уборка помещения
- Г) Установка электроконвектора (тепловентилятора)

**10. Имеет ли право работодатель не допустить до работы без прохождения флюорографии, работника службы охраны проходной завода? _____
Объясните свое мнение.**

11. В виде таблицы перечислите известные вам «технические меры» и «организационные мероприятия» по обеспечению пожарной безопасности

технические меры	организационные мероприятия

Вариант № 3

1. Несчастные случаи делятся на следующие группы:

- А) по количеству пострадавших, по тяжести, связанные с производством;
- Б) одиночные, по тяжести, с летальным исходом;
- В) по количеству пострадавших, по тяжести, в зависимости от обстоятельств.

2. Кто оплачивает прохождение медицинской комиссии при устройстве на работу?

- А) будущий работодатель
- Б) человек, устраивающийся на работу
- В) спонсоры
- Г) Роспотребнадзор

3. Назовите виды инструктажей:

- А) _____
- Б) _____
- В) _____
- Г) _____
- Д) _____

4. Руководитель участка, где произошёл несчастный случай, обязан:

- А) в течение суток расследовать несчастный случай;

- Б) в течение трёх суток расследовать несчастный случай;
- В) в течение шести суток расследовать несчастный случай.

5. Опасный производственный фактор- это _____

- А) условия труда, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм.
- Б) условия труда, характеризующиеся наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное воздействие на организм работающего и (или) его потомство

6. К индивидуальным средствам защиты от вредных и опасных факторов не относятся

- А) спецодежда
- Б) защитные мази и кремы
- В) защитные экраны
- Г) спасательные пояса

7. Перечислите оптимальные показатели рабочего места оператора ПК:

- А) Наклон экрана - от -15до +20⁰С
- Б) Высота стола с клавиатурой- 62-88 см.
- В) Расстояние от экрана до края стола-4—115 см.
- Г) Высота стола с экраном- 180 см

8. Наиболее эффективные индивидуальные средства защиты от очень высокого уровня шума (>120дБ):

- А) ватные тампоны;
- Б) беруши из натуральной пробки
- В) противошумовые шлемы;
- Г) наушники с жидкостным наполнением уплотнителя

9. Условия наступления уголовной ответственности для должностного лица предприятия (инженера по ТБ) при несчастном случае на производстве:

- А) при нанесении легкого вреда здоровью пострадавшего
- Б) при нанесении средней тяжести вреда здоровью пострадавшего
- В) при нанесении легкого вреда группе пострадавших
- Г) при инвалидности или смерти пострадавшего

10. Как часто должны вывозиться отходы класса ТБО предприятия и в жилых кварталах в летний и зимний периоды, согласно законодательству РФ и Пермского края?

_____ - летом _____ - зимой

11. В виде таблицы перечислите известные вам «технические меры» и «организационные мероприятия» по обеспечению безопасности при работе с механическим оборудованием

технические меры	организационные мероприятия

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ:

Вариант № 1

1.А	1 балл
2.Б	1 балл
3.Г	1 балл
4.Б	1 балл
5. Г	1 балл
6.Д	1 балл
7. В, Г	2 балла
8.Г, Д	2 балла
9.Б, Г	2 балла
10. а) Общие требования охраны труда б) Требования охраны труда перед началом работы в) Требования охраны труда во время работы г) Требования охраны труда в аварийных ситуациях д) Требования охраны труда по окончании работы	до 5 баллов
11.	до 8 баллов

Максимально 25 баллов

Вариант № 2

1. Г	1 балл
2. а) рабочее б) охранное в) аварийное г) эвакуационное	до 4 баллов
3. Г	1 балл
4. В	1 балл
5. Б	1 балл
6. А	1 балл
7. Б	1 балл
8. А, В, Г	3 балла
9. А, В, Г	3 балла
10. Имеет право, согласно закону	1 балл
11.	до 8 баллов

Максимально 25 баллов

Вариант № 3

- | | |
|---|-------------|
| 1. В | 1 балл |
| 2. Б | 1 балл |
| 3. а) вводный
б) первичный
в) повторный
г) внеплановый
д) целевой | до 5 баллов |
| 4. Б | 1 балл |
| 5. А | 1 балл |
| 6. Б | 1 балл |
| 7. А, Б, В | 3 балла |
| 8. В, Г | 2 балла |
| 9. Б, Г | 2 балла |
| 10. летом – 1 раз в сутки, зимой – 1 раз в 3 суток | 2 балла |
| 11. | до 6 баллов |

Максимально 25 баллов

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальное количество баллов – 25.

Оценка «5» отлично ставится, если студент выполнил 90% теста (22, 5 б)

Оценка «4» хорошо ставится, если студент выполнил 80% теста (20 б)

Оценка «3» удовлетворительно ставится, если студент выполнил 70% теста (17, 5 б)

Оценка «3» неудовлетворительно ставится, если студент набрал менее 17, 5 баллов выполнил 70% теста (17, 5 б)