

Приложение 7
к ООП программы подготовки
квалифицированных рабочих, служащих
по профессии
09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине
ОП 04. Охрана труда и техника безопасности

Профессия: 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

г. Михайловск, 2022 г.

Фонд оценочных средств учебной дисциплины разработан на основе требований ФГОС среднего профессионального образования по профессии 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Многопрофильный техникум имени казачьего генерала С.С. Николаева»

Разработчик: Яковенко Владимир Вячеславович - преподаватель

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методического объединения технического профиля от «18» мая 2022 г., протокол №10

Председатель методического объединения _____/Черкасова И.А./

Проверен, принят к рассмотрению:
начальник УМО _____/Стародубцева Е.С./

Рекомендован Педагогическим советом Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Многопрофильный техникум имени казачьего генерала С.С. Николаева» «09» июня 2022 года, протокол №5 г.

1. Общие положения

Фонд оценочных средств предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины: ОП 04. Охрана труда и техника безопасности.

ФОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Освоенные умения	Усвоенные знания
выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне	правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием
выполнять нормы и требования к гигиене и охране труда	нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ)

3. Измерительные материалы для оценивания результатов освоения учебной дисциплины

3.1. Задания для проведения дифференцированного зачета

Форма зачета: устный – по вопросам.

Условия выполнения задания:

1. Место (время) выполнения задания: кабинет охраны труда.
2. Максимальное время выполнения задания: 20 минут
3. Источники информации, разрешенные к использованию на зачете, оборудование: средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения, средства защиты от электрического тока, персональный компьютер с установленным стандартным программным обеспечением.

Список вопросов:

1. Расскажите об организации условий труда на рабочем месте
2. Охарактеризуйте опасные и вредные производственные факторы
3. Дайте краткую характеристику оптимальных условий труда на рабочем месте
4. Охарактеризуйте рабочее место оператора
5. Расскажите о микроклимате производственного помещения
6. Перечислите и охарактеризуйте средства индивидуальной защиты
7. Охарактеризуйте горение как физический процесс. Дайте его классификацию.
8. Перечислите и дайте краткую характеристику видов возникновения горения.
9. Перечислите основные параметры пожарной безопасности

10. Дайте краткую характеристику причин возникновения пожаров
11. Охарактеризуйте основные меры пожарной профилактики
12. Охарактеризуйте основные средства пожаротушения
13. дайте понятие электробезопасности и назовите основные причины электротравматизма.
14. Поясните механизм биологического действия электрического тока.
15. Охарактеризуйте факторы, влияющие на исход поражения электрическим током
16. Что приводит к уменьшению сопротивления
17. Что такое напряжение прикосновения и шага, виды прикосновений
18. Расскажите о нормировании напряжения прикосновения и токов
19. Охарактеризуйте основные меры защиты от поражения электрическим током
20. Какие напряжения считаются малыми и где они используются
21. Охарактеризуйте основные электрозащитные средства
22. Охарактеризуйте защитное заземление
23. Охарактеризуйте защитное зануление и принцип его действия
24. В чем отличие защитного отключения
25. Какие существуют организационные и технические мероприятия по безопасной эксплуатации электроустановок
26. В чем специфика статического электричества
27. Меры первой помощи при поражении электрическим током
28. Первая помощь при ожогах
29. Оказание первой помощи при кровотечениях
30. Оказание первой помощи при попадании инородных тел под палец или в глаз
31. Укажите требования законодательства к охране труда женщин и подростков
32. Перечислите основные статьи КЗОТ по охране труда
33. Перечислите требования к организации и оборудованию рабочих мест ВДТ и ПЭВМ
34. Укажите основные законодательно-правовые акты по охране труда
35. В чем заключается надзор и контроль за соблюдением законодательства по охране труда
36. Какая наступает ответственность за нарушение законов о труде и правил по охране труда

Критерии оценивания ответов:

- оценка «отлично»:

- владение понятийным аппаратом в области аппаратного обеспечения;
- материал изложен грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя специализированную терминологию;
- обучающийся умеет иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;
- обучающийся отвечает самостоятельно без наводящих вопросов преподавателя.

- оценка «хорошо»:

- ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:
- в изложении допущены небольшие пробелы, не искажившие логического и информационного содержания ответа;
- допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные по замечанию преподавателя.

- оценка «удовлетворительно»:

- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала, имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, чертежах, блок-схем и выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов преподавателя;
- при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

- оценка «неудовлетворительно»:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание обучающимся большей или наиболее важной части учебного материала,
- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в чертежах, блок-схем и иных выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов преподавателя.

Основные источники:

1. Попов Ю.П. Охрана труда: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2019. - (СПО). - URL: <https://www.book.ru/book/934358>
 2. Косолапова Н.В. Охрана труда: учебник. - Москва: КноРус, 2019. - (СПО). - URL: <https://www.book.ru/book/929621>
- Попов, Ю.П. Охрана труда: учебное пособие / Попов Ю.П., Колтунов В.В. — Москва: КноРус, 2019. — 222 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06885-4. — URL: <https://book.ru/book/930571>