МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области

«Архангельский политехнический техникум»

(ГАПОУ АО «АПТ»)

Методические указания

для проведения практических занятий

по дисциплине

«Охрана труда»

для профессии «Оператор связи»

 Автор: О.П.Окулова - преподаватель

Архангельск

2019

 Практическое занятие № 1

 Тема: «Обучение и инструктажи по охране труда»

Цели**:** 1.Ознакомление с содержанием ГОСТа 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

 2.Ознакомление с формами Журнала регистрации вводного инструктажа и Журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

 3.Приобретение навыков заполнения Журнала регистрации вводного инструктажа и Журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

Учебное время: 1 час

Оснащение:

1. ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».
2. Формы Журнала регистрации вводного инструктажа и Журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

Содержание занятия:

1.Ознакомление с содержанием ГОСТа 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

 2.Ознакомление с формами Журнала регистрации вводного инструктажа и Журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

 3.Заполнение форм Журнала регистрации вводного инструктажа и Журнала регистрации инструктажа на рабочем месте.

4. Тестовое задание для контроля знаний по теме.

Для выполнения практического занятия дано:

Для заполнения форм Журналов регистрации инструктажей:

Дата проведения инструктажа – дата проведения практического занятия;

Ф.И.О. инструктируемого – Ф.И.О. обучающегося;

Профессия инструктируемого – оператор связи;

Наименование подразделения – ОПС № 100;

Ф.И.О. инструктирующего – Иванова Ирина Ивановна

Тестовое задание для контроля знаний к практическому занятию № 1 по теме «Обучение и инструктажи по охране труда» ( с ЭТАЛОНОМ ответов)

Дайте ответ только ДА или НЕТ на следующие вопросы:

1. Обучение охране труда обязательно для всех работников организации (ДА, НЕТ);
2. Обучение по охране труда подразделяется на специальное обучение, инструктажи и обучение безопасным методам работы (ДА, НЕТ);
3. Специальному обучению подлежат руководители, специалисты и работники (ДА, НЕТ);
4. Видов инструктажей по охране труда четыре (ДА, НЕТ);
5. Проведение инструктажей по охране труда должно регистрироваться в журналах установленной формы (ДА, НЕТ);
6. Вводный инструктаж проводится через 6 месяцев после начала работы (ДА, НЕТ);
7. На вводном инструктаже по охране труда работника информируют об условиях труда, обязанностях работника, о требованиях личной гигиены (ДА, НЕТ);
8. Первичный инструктаж по охране труда проводят до начала производственной деятельности в организации (ДА, НЕТ);
9. На первичном инструктаже по охране труда объясняют требования безопасности, порядок подготовки к работе, ответственность за нарушение правил безопасности (ДА, НЕТ);
10. Внеплановый инструктаж проводят при выполнении работ не связанных с должностными обязанностями (ДА, НЕТ)

*Критерии оценки:*

«5» - названы 9 - 10 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 8-7 правильных и полных ответов.

 «3» - названы 6 правильных ответов

 Практическое занятие № 2

Тема: «Инструкция по охране труда для оператора связи»

Цели: 1. Ознакомление с формой и приобретение навыков заполнения Журнала учета инструкций по охране труда для работников.

 2.Ознакомление с содержанием инструкции по охране труда для оператора связи.

Учебное время: 1 час

Оснащение:

1. Форма Журнала учета инструкций по охране труда для работников.
2. Инструкции по охране труда операторов связи.

Содержание занятия:

1. Заполнение формы Журнала учета инструкций по охране труда для работников.

2. Ознакомление с содержанием инструкции по охране труда операторов связи.

3. Конспектирование 3- 4 пунктов каждого раздела инструкции по охране труда операторов связи.

4. Ответы на вопросы по содержанию инструкции по охране труда операторов связи.

Дайте ответы на вопросы по содержанию инструкции по охране труда операторов связи:

1. Какие разделы содержит инструкция по охране труда для оператора связи.
2. Кто допускается к самостоятельной работе в качестве оператора связи, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.
3. Перечислите вредные производственные факторы, которые могут воздействовать на оператора связи при выполнении работ на ПЭВМ, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.
4. Перечислите санитарно-гигиенические требования по охране труда на рабочих местах, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.
5. Перечислите обязанности оператора связи, установленные общими требованиями охраны труда для оператора связи.
6. Перечислите 5 пунктов требований охраны труда перед началом работы оператора связи.
7. Перечислите 5 пунктов запрещений для оператора связи во время работы.
8. Объясните алгоритм действий оператора связи при обнаружении пожара на предприятии, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.
9. Объясните алгоритм действий оператора связи при несчастном случае на предприятии, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.
10. Перечислите требования охраны труда по окончании работы, в соответствии с инструкцией по охране труда для операторов связи.

*Критерии оценки:*

«5» - названы 9 - 10 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 8-7 правильных и полных ответа.

 «3» - названы 6 правильных ответов

 Практическое занятие № 3

Тема: «Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда и обязанности работника в области охраны труда»

Цели: 1. Ознакомление с разделом «Требования охраны труда» ТК РФ;

 2. Приобретение навыков работы с законодательным документом – Трудовым кодексом РФ

Учебное время: 1час

Оснащение занятия:

1. Трудовой кодекс РФ

Содержание занятия:

1. Ознакомление со статьями 212 и 214 ТК РФ;
2. Самостоятельное конспектирование обязанностей работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации из статьи 212 ТК РФ;
3. Самостоятельное конспектирование обязанностей работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда на рабочем месте из статьи 214 ТК РФ.

4.Проверка выполненной работы

 Практическое занятие № 4

Тема: « Производственная санитария»

Цель: Ознакомление с содержанием Санитарных правил и норм по гигиеническим требованиям к освещению и микроклимату

Учебное время: 1час

Оснащение занятия:

1. Естественное и искусственное освещение Строительные нормы и правила РФ (СНиП 23-05-95);
2. Санитарные правила и нормы по гигиеническим требованиям к освещению и микроклимату предприятий (СанПиН 224548 – 96).

Содержание занятия:

1. Ознакомление с содержанием (СНиП 23-05-95);
2. Ознакомление с содержанием (СанПиН 224548 – 96)
3. Вопросы для контроля знаний

Дайте ответы на вопросы:

1. Какие виды естественного освещения предусмотрены СНиП 23-05-95;
2. Какие виды искусственного освещения предусмотрены СНиП 23-05-95;
3. Укажите норму освещенности производственных помещений в соответствии с СНиП 23-05-95;
4. Что такое производственное помещение.
5. Какие показатели характеризуют микроклимат в производственных помещениях

 *Критерии оценки:*

«5» - названы 5 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 4 правильных и полных ответа.

 «3» - названы 3 правильных ответа

 Практическое занятие № 5

Тема: «Оказание первой помощи при поражении человека электрическим током»

Цель: Ознакомление с порядком оказания первой помощи при поражении человека электрическим током

Учебное время: 1час

Оснащение занятия:

1. Раздаточный материал.

Содержание занятия:

1. Ознакомление с порядком оказания первой помощи при поражении человека электрическим током;
2. Составление алгоритма действий при оказании первой помощи при поражении человека электрическим током.
3. Вопросы для контроля знаний

Дайте ответы на вопросы:

1. Объяснение алгоритма действий при оказании первой помощи при поражении человека электрическим током.
2. Почему при поражении человека электрическим током необходимо отключить электроэнергию.
3. Почему оказывающий помощь при поражении электрическим током должен принять необходимые меры предосторожности.
4. Нужно ли оказывать первую медицинскую помощь при поражении человека электрическим током, если помогающий не имеет знаний и навыков.
5. Что значит искусственное дыхание и наружный массаж сердца и для чего они нужны

*Критерии оценки:*

«5» - названы 5 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 4 правильных и полных ответа.

 «3» - названы 3 правильных ответа

 Практическое занятие № 6

 Тема: «Инструкция по пожарной безопасности предприятия»

 Цель: Ознакомление с содержанием инструкции по пожарной безопасности предприятия

 Учебное время: 1 час

 Оснащение занятия:

1. Инструкция по пожарной безопасности предприятия (15 экз.)

Содержание занятия:

1. Ознакомление с содержанием инструкции по пожарной безопасности предприятия;
2. Конспектирование п.4 «Требования безопасности в аварийных ситуациях» инструкции по пожарной безопасности предприятия.

3. Вопросы для контроля знаний

Дайте ответы на вопросы:

1.Кто должен проходить первичный противопожарный инструктаж на предприятии.

2.Какие разделы содержит инструкция по пожарной безопасности предприятия.

3.Что необходимо проверить работнику перед началом работы для соблюдения пожарной безопасности.

4.Какие подтемы содержит раздел «Требования безопасности во время работы» инструкции по пожарной безопасности предприятия.

5.Перечислите обязанности работников при обнаружении пожара на предприятии, согласно инструкции по пожарной безопасности предприятия.

*Критерии оценки:*

«5» - названы 5 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 4 правильных и полных ответа.

 «3» - названы 3 правильных ответа

 Практическое занятие № 7

Тема: «Знаки пожарной безопасности»

Цель: Ознакомление со знаками пожарной безопасности, применяемыми на предприятии и их смысловыми значениями

 Учебное время: 1 час

 Оснащение занятия:

1.Раздаточный материал (таблицы «Знаки пожарной безопасности») 15 экз.

 Содержание занятия:

1. Ознакомиться со всеми применяемыми на предприятиях знаками пожарной безопасности и их смысловым значением.
2. Зарисовать знаки пожарной безопасности и записать их смысловое значение (№, № знаков по таблице 1,2,3,4,6,8,9,15,24).
3. Вопросы для контроля знаний

Дайте ответы на вопросы:

1.Для чего существуют знаки пожарной безопасности.

2.Какие графы содержит таблица знаков пожарной безопасности.

3.Какие знаки используются на путях эвакуации.

4.Что указано на знаке пожарной безопасности «Направление к эвакуационному выходу (вниз по лестнице)».

5.Какие знаки пожарной безопасности используются для обозначения мест курения

*Критерии оценки:*

«5» - названы 5 правильных и полных ответов.

 «4» - названы 4 правильных и полных ответа.

 «3» - названы 3 правильных ответа