**Приложение 2.16**

к ПООП по*профессии*

09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

*Код и наименование профессии/специальности*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

***«ОП 04 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»***

***2021 г.***

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** 2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДАИ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»**

(наименование дисциплины)

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по *профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»*.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1-7 *.*

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код  ПК, ОК, ЛР | Умения | Знания |
| *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.4*  *ЛР 1, ЛР 2*  *ЛР 3, ЛР 4*  *ЛР 5, ЛР 6*  *ЛР 7, ЛР 8,*  *ЛР 9, ЛР 10*  *ЛР 11, ЛР 12 ЛР 13, ЛР 14,*  *ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 189, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21, ЛР 22* | * основные законодательные положения по охране труда * причин производственного травматизма и заболеваний; * виды инструктажей; * ответственность за нарушение правил охраны труда. * причины возникновения НС и порядок расследования; * правила техники безопасности и охраны труда при работе с компьютерной техникой; * правила электробезопасности; * правила пожарной безопасности; | * выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда. * обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; * анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем в часах** |
| **Объем образовательной программы учебной дисциплины** | 60 |
| **в т.ч. в форме практической подготовки** | 10 |
| в т. ч.: | |
| теоретическое обучение | 30 |
| практические занятия *(если предусмотрено)* | 10 |
| контрольная работа *(если предусмотрено)* | 2 |
| *Самостоятельная работа* | 20 |
| **Промежуточная аттестация**, экзамен | 6 |

***Во всех ячейках со звездочкой (\*) (в случае её наличия) следует указать объем часов, а в случае отсутствия убрать из списка за исключением самостоятельной работы.***

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся** | | **Объем часов** | **Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1.** |  | |  |  |
| **Тема 1.**  **Основные определения охраны труда** | Содержание учебного материала | | 2 | *ОК 1 – ОК 7*  *ЛР 1, ЛР 2*  *ЛР 3, ЛР 4* |
| 1 | Основные понятия Охраны труда |
| 2 | Понятие производственных факторов |
| Самостоятельная работа обучающихся  Анализ профилактических мероприятий по охране труда в учебных мастерских | | 2 |
| **Тема 2.**  **Правовые основы предмета «Охрана труда»** | Содержание учебного материала | | 5 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Правовые основы охраны труда |
| 2 | Нормативно-правовые акты ОТ |
| 3 | Система управления ОТ |
| Самостоятельная работа обучающихся  Изучение статей ТК РФ об Охране труда | | 3 |
| **Тема 3.**  **Ответственность и  инструктажи** | Содержание учебного материала | | 2 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Виды ответственности |
| 2 | Виды инструктажей |
| Практические занятия  1. Составление таблицы соответствия видов ответственности правонарушениям по ОТ | | 2 |
| Контрольные работы по темам 1, 2, 3 | | 1 |
| Самостоятельная работа обучающихся  Подготовка реферата «Виды ответственности» | | 2 |
| **Тема 4.**  **Производственный травматизм. Расследование и учет несчастных случаев** | Содержание учебного материала | | 3 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Несчастные случаи на производстве |
| 2 | Расследование и учет НС |
| 3 | Оформление НС |
| Практические занятия  1. Составление акта по форме Н1 | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся  Подготовка реферата Первая помощь при НС» | | 2 |
| **Тема 5.**  **Основы производственной санитарии** | Содержание учебного материала | | 4 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Микроклимат и его влияние на человека |
| 2 | Запыленность, загазованность помещений |
| 3 | Производственный шум. Вентиляция помещений. |
| 4 | Освещение рабочих мест. Отопление помещений |
| Практические занятия. Составление таблицы соответствия санитарных норм условиям труда | | 2 |
| Контрольная работа по темам 4, 5 (Кроссворд) | | 1 |
| Самостоятельная работа обучающихся  Подготовка реферата «Микроклимат производственного помещения» | | 3 |
| **Тема 6.**  **Режим труда и отдыха работников** | Содержание учебного материала | | 2 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Режим труда работников |
| 2 | Режим отдыха работников |
| Самостоятельная работа обучающихся  Изучение статей ТК РФ по Охране труда | | 2 |
| **Тема 7.**  **Безопасность труда при выполнении работ на ПК** | Содержание учебного материала | | 4 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Общие требования безопасности к электрооборудованию |
| 2 | Действие электрического тока на организм человека |
| 3 | Требования к рабочему месту оператора ЭВМ |
| 4 | Инструкции по охране труда при работе на ПК |
| Практические занятия  Безопасное подключение устройств к системному блоку | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся  Проработка конспектов занятий и учебной литературы | | 2 |
| **Тема 8.**  **Основы пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | 4 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Основные понятия, классификация объектов по взрывопожароопасности |
| 2 | Пожарная безопасность объекта, предотвращение пожаров |
| 3 | Способы тушения, противопожарные средства: вода, пена, углекислота |
| 4 | Требования пожарной безопасности при работе на ЭВМ |
| Самостоятельная работа обучающихся  Проработка конспектов занятий и учебной литературы | | 2 |
| **Тема 9.**  **Доврачебная помощь при несчастных случаях** | Содержание учебного материала | | 2 | *ОК 1 – ОК 7,*  *ПК1.1-ПК 1.5*  *ПК 2.1 – ПК 2.*  *ЛР 1-ЛР 22* |
| 1 | Принципы и средства оказания доврачебной помощи. |
| 2 | Оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях. |
| Практические занятия  Оказание доврачебной помощи | | 2 |
| Самостоятельная работа обучающихся  Подготовка презентации Первая помощь при НС | | 2 |
| **Всего:** | | | 60 |  |
| Итоговая аттестация – экзамен | | | 6 |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет *«Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»*,

*наименование кабинета из указанных в п.6.1 ПООП*

оснащенный оборудованием итехническими средствами обучения: рабочее место преподавателя, посадочные места обучающихся, компьютер с лицензионным программным обеспечением, проектор, комплект учебно-методических материалов по темам дисциплины.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Вольхин С.Н, Петрова М.С, Петров С.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе. - Издательство: [Альфа-Пресс](http://www.ozon.ru/context/detail/id/1404898/), 2017.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. wvvw. ohranatruda.ru.

2. www.tehdoc.ru

3. www.consultant.ru/popular/tkrf/14\_44.html

**3.2.3. Дополнительные источники** *(при необходимости)*

1.Конституция Российской Федерации.

2.Трудовой кодекс Российской Федерации.

3.Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Результаты обучения****[[1]](#footnote-1)* | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** |
| * Выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда. | Рабочее место при проведении УП организовано правильно | Наблюдение за действиями на практике |
| * Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; | Рабочее место при проведении УП организовано правильно | Наблюдение за действиями на учебной практике |
| * Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; | Исключения возникновения травмоопасных ситуаций | Наблюдение за действиями на учебной практике  Опрос  Контрольная работа № 2 |
| * основные законодательные положения по охране труда | Правильные ответы на вопросы | Тестирование  Опрос  Контрольная работа № 1 |
| * причины производственного травматизма и заболеваний; | Правильные ответы на вопросы | Контрольная работа № 2  Тестирование |
| * виды инструктажей; | Правильные ответы на вопросы | Контрольная работа № 1 |
| * ответственность за нарушение правил охраны труда. | Правильные ответы на вопросы | Опрос  Наблюдение за действиями на практике |
| * причины возникновения НС и порядок расследования; | Правильные ответы на вопросы | Опрос  Контрольная работа № 2 |
| * правила техники безопасности и охраны труда при работе с компьютерной техникой; | Обращение с комп техникой согласно инструкций по эксплуатации | Опрос  Наблюдение за действиями на практике |
| * правила электробезопасности; | Обращение с комп техникой согласно инструкций по эксплуатации | Опрос  Наблюдение за действиями на практике  Экзамен |
| * правила пожарной безопасности; |  | Опрос  Экзамен |

1. В ходе оценивания могут быть учтены личностные результаты [↑](#footnote-ref-1)