**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 12ЛР 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 обучающихсяАнализ 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 занятияБезопасное 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 занятияОказание 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 № 2Тестирование |
| * 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)