

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Воскресенский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 4 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

профессия: 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Квалификация выпускника

**Оператор электронно-вычислительных и
вычислительных машин**

2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины введена в основную профессиональную образовательную программу по профессии среднего профессионального образования (далее СПО), 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, входящей в состав укрупненной группы 09.00.00 Информатика и вычислительная техника по заявке работодателя за счет вариативной части.

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчики:

Тараканова Людмила Николаевна, преподаватель общетехнических дисциплин
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рецензенты:

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена на заседании предметной (цикло-
вой) комиссией технических дисциплин

«27» августа 2020 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии  /Баранова Н.А./

Утверждена зам директора по УР _____ /Куприна Н.Л./

«28» августа 2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда и техника безопасности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

ОКПР 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

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

- 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;

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

- 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;

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа;
самостоятельной работы обучающегося 22 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	66
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	4
контрольные работы	2
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	22
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
<ul style="list-style-type: none">▪ Анализ профилактических мероприятий по охране труда в учебных мастерских.▪ Проработка конспектов занятий и учебной литературы▪ Изучение статей ТК РФ об Охране труда▪ Составление презентаций: Производственная санитария, Первая помощь при НС▪ Подготовка реферата «Виды ответственности», «Первая помощь при НС», «Микроклимат производственного помещения»	
<i>Итоговая аттестация в форме экзамен</i>	2

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда и техника безопасности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1.			
Тема 1. Основные определения охраны труда	Содержание учебного материала	2	
	1 Основные понятия Охраны труда		1
	2 Понятие производственных факторов		2
	Самостоятельная работа обучающихся Анализ профилактических мероприятий по охране труда в учебных мастерских	2	
Тема 2. Правовые основы предмета «Охрана труда»	Содержание учебного материала	3	
	1 Правовые основы охраны труда		2
	2 Нормативно-правовые акты ОТ		2
	3 Система управления ОТ		2
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение статей ТК РФ об Охране труда	3	
Тема 3. Ответственность и инструктажи	Содержание учебного материала	2	
	1 Виды ответственности		2
	2 Виды инструктажей		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	2
	1 Несчастные случаи на производстве		2
	2 Расследование и учет НС		2
	3 Оформление НС		2
	Практические занятия 1. Составление акта по форме Н1	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка реферата «Первая помощь при НС»	2	
Тема 5. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала	4	
	1 Микроклимат и его влияние на человека		2
	2 Запыленность, загазованность помещений		2
	3 Производственный шум. Вентиляция помещений.		2
	4 Освещение рабочих мест. Отопление помещений		2
	Контрольная работа по темам 4, 5 (Кроссворд)	1	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка реферата «Микроклимат производственного помещения»	1	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)		Объем часов	Уровень освоения
Тема 6. Режим труда и отдыха работников	Содержание учебного материала		2	2
	1	Режим труда работников		2
	2	Режим отдыха работников		2
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение статей ТК РФ по Охране труда		1	
Тема 7. Безопасность труда при выполнении работ на ПК	Содержание учебного материала		4	
	1	Общие требования безопасности к электрооборудованию		2
	2	Действие электрического тока на организм человека		2
	3	Требования к рабочему месту оператора ЭВМ		2
	4	Инструкции по охране труда при работе на ПК	3	
	Практические занятия Безопасное подключение устройств к системному блоку		1	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспектов занятий и учебной литературы		1	
Тема 8. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала		4	
	1	Основные понятия, классификация объектов по взрывопожароопасности		2
	2	Пожарная безопасность объекта, предотвращение пожаров		2
	3	Способы тушения, противопожарные средства: вода, пена, углекислота		2
	4	Требования пожарной безопасности при работе на ЭВМ	2	
Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспектов занятий и учебной литературы		2		
Тема 9. Доврачебная помощь при несчастных случаях	Содержание учебного материала		2	
	1	Принципы и средства оказания доврачебной помощи.		3
	2	Оказание доврачебной помощи при различных несчастных случаях.	3	
	Практические занятия Оказание доврачебной помощи		2	
Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентации Первая помощь при НС		2		
Примерная тематика курсовой работы (проекта) не предусмотрена			-	
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) не предусмотрена			-	
Итоговая аттестация – экзамен			2	
Всего:			66	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный; 2. – репродуктивный 3. – продуктивный

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда;

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся;
- комплект учебно-методических материалов по темам дисциплины;
- материалы проверочных работ;
- материалы контрольных работ.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением
- проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вольхин С.Н, Петрова М.С, Петров С.В. Охрана труда на производстве и в учебном процессе. - Издательство: Альфа-Пресс, 2017.

Дополнительные источники:

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. СанПин 2.2.2.\2.4.1340-03 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы
5. Безопасность и охрана труда, Издательство: Омега-Л 2010.
6. Изменения и дополнения в законодательстве об охране труда Издательство: Альфа-Пресс, 2007.
7. Охрана труда. Универсальный справочник (+ CD-ROM) Издательство: АБАК, 2009.
8. Охрана труда. Обеспечение прав работников. Серия: Закон и общество Издательство: Омега-Л, 2005.
9. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность.- Издательство: Эк-замен, 2007- 512с
10. Пособие по пожарной безопасности. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2005.

Интернет-ресурсы:

1. www.ohranatruda.ru.
2. www.tehdok.ru
3. portal-ot.saratov.ru/resursi.php?type2
4. tipb.ucoz.m/dir/rossijskaja_gazeta_ohrana_truda/223-1-0-201
5. www.ohrana.truda.ru/index.php?module=articles&act=show&c=2&id
6. www.safcvvork.ru/about/798
7. www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися действий на учебной и производственной практике.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none">Выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда.	Наблюдение за действиями на практике
<ul style="list-style-type: none">Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Наблюдение за действиями на учебной практике
<ul style="list-style-type: none">Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Опрос Контрольная работа № 2
<ul style="list-style-type: none">основные законодательные положения по охране труда	Тестирование Опрос Контрольная работа № 1
<ul style="list-style-type: none">причин производственного травматизма и заболеваний;	Контрольная работа № 2 Тестирование
<ul style="list-style-type: none">виды инструктажей;	Контрольная работа № 1
<ul style="list-style-type: none">ответственность за нарушение правил охраны труда.	Опрос Наблюдение за действиями на практике
<ul style="list-style-type: none">причины возникновения НС и порядок расследования;	Опрос Контрольная работа № 2
<ul style="list-style-type: none">правила техники безопасности и охраны труда при работе с компьютерной техникой;	Опрос Контрольная работа № 1 Экзамен
<ul style="list-style-type: none">правила электробезопасности;	Опрос Экзамен
<ul style="list-style-type: none">правила пожарной безопасности;	Опрос Экзамен