

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Суходолжский многопрофильный техникум»

Рассмотрено:  
Руководитель ЦК

\_\_\_\_\_  
« 31 » мая 2019 г. Т.А.Шадрина

Утверждаю:  
Зам. директора по УР

\_\_\_\_\_  
« 31 » мая 2019 г. И.А. Григорян

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УД 03. ОХРАНА ТРУДА**

08.01.07.Мастер общестроительных работ

Сухой Лог, 2019

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее –ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 08.01.07.Мастер общестроительных работ

Организация– разработчик: ГБПОУ СО «Сухоложский многопрофильный техникум»

Конева И.В. преподаватель, реализующий программы профессиональных модулей

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии по профессиям технического профиля (протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г)

## Содержание

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Программы учебной дисциплины.....                                                               | 4  |
| 1.1 Область применения программы .....                                                            | 4  |
| 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы..... | 4  |
| 1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля .....           | 5  |
| 2 содержание учебной дисциплины.....                                                              | 6  |
| 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы .....                                          | 6  |
| 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины УД.04. Охрана труда.....                    | 7  |
| 3 Условия реализации программы учебной дисциплины .....                                           | 10 |
| 3.1 Материально-техническое обеспечение .....                                                     | 10 |
| 3.2 Информационное обеспечение обучения.....                                                      | 10 |
| 4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....                                  | 11 |

# 1 ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО 08.01.07. Мастер общестроительных работ

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

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: вариативной части ОПОП.

## 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Охрана труда» является дополнительной учебной дисциплиной профильных образовательных учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

**уметь:**

- Применять полученные знания для обеспечения безопасных условий труда.
- Отстаивать свои права, и выполнять обязанности согласно трудового Кодекса.
- Использовать полученные знания в практической деятельности в жизни, в быту
- Адекватно реализовать в чрезвычайной ситуации.
- Использовать полученные знания в практической деятельности для сохранения здоровья себе и окружающим.

**знать:**

- Общие сведения о КЗОТ
- Сущность коллективного и трудового договоров
- Рабочее время подростка и взрослого.
- Дисциплина труда.
- Условия труда – вредные, опасные факторы.
- Обязанности работодателя по обеспечению условий труда.
- Производственная санитария и гигиена труда.
- Расследование несчастных случаев, учет.
- Эл.безопасность и пожарная безопасность.
- Правила, способы оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при поражении эл.током: ожогах, обморожениях, ушибах, кровотечениях.
- Правила и способы оказания искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.
- Оказание первой помощи при отравлении газами, при ожоге глаз ультрафиолетовым излучением.
- Правила ТБ при организации рабочего места сварщика.
- Устройство заземления,

- Правила допуска в опасные и особо опасные условия труда (колодцы, резервуары, емкости, высота и т.д.).
  - Правила ТБ при эксплуатации газового оборудования – ац. генер. баллонов, шлангов, резаков, горелок и т.д.
  - Эколого-валеология требований к рабочему месту сварщика.
- Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися общих (ОК) компетенций:

| Код    | Наименование результата обучения                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1.  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам                                                                                     |
| ОК 2.  | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                 |
| ОК 3.  | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие                                                                                                        |
| ОК 4.  | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами                                                                                    |
| ОК 5.  | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста                                 |
| ОК 6.  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей                                                   |
| ОК 7.  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                         |
| ОК 8.  | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                                                                |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   |
| ОК 11. | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере                                                                  |

### 1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля

всего – 68 часов, в том числе:  
максимальной учебной нагрузки обучающегося – 68 часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 52 часов;  
практических занятий- 16 часов.

## 2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                     | Количество часов |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего)                  | 68               |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)       | 68               |
| в том числе:                                           |                  |
| – лабораторные работы                                  | -                |
| – практические занятия                                 | 16               |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета | 2                |



2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины УД.04. Охрана труда

|                                                                                    | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся (если предусмотрены) | Кол-во часов | Уровень освоения |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|
| Раздел 1. Организация работы по охране труда                                       |                                                                                                    | 20           |                  |
| Тема 1. Организация работ                                                          | Содержание учебного материала                                                                      | 14           |                  |
|                                                                                    | 1. Введение. Законодательство о труде.                                                             | 2            | 2                |
|                                                                                    | 2. Трудовой и коллективный договора.                                                               | 4            | 2                |
|                                                                                    | 3. Организация работ по охране труда.                                                              | 6            | 2                |
|                                                                                    | Практическое занятие №1                                                                            | 2            |                  |
|                                                                                    | Проведение учений по оформлению трудового договора                                                 | 8            | 2                |
|                                                                                    | 4 Инструкции по техники безопасности на рабочем месте                                              | 10           | 2                |
|                                                                                    | Практическое занятие №2                                                                            | 2            | 2                |
|                                                                                    | Проведение учений по отработке законов                                                             | 12           | 2                |
|                                                                                    | 5. Гигиена труда. Санитарно-бытовое обслуживание.                                                  | 14           | 2                |
|                                                                                    | 6. Расследование и учет несчастных случаев.                                                        | 16           | 2                |
|                                                                                    | 7. Производственные вредные факторы                                                                | 18           | 2                |
|                                                                                    | Практическое занятие №3                                                                            | 2            | 2                |
|                                                                                    | Определить вредные факторы                                                                         | 20           | 2                |
| Раздел 2. Безопасность труда сварщика при выполнении электрогазосварочных работ    |                                                                                                    | 12           |                  |
| Тема 2. Общие вопросы безопасности труда при выполнении электрогазосварочных работ | Содержание                                                                                         | 6            |                  |
|                                                                                    | 1. Требования техники безопасности с газового оборудования                                         | 22           | 3                |
|                                                                                    | 2. Причины и способы предупреждения обратных ударов                                                | 24           | 3                |
|                                                                                    | Практическая работа №4                                                                             | 4            | 3                |
|                                                                                    | Подготовка к работе оборудования                                                                   | 26           | 3                |
|                                                                                    | Подготовка стационарного сварочного поста для газовой сварки                                       | 28           | 3                |
|                                                                                    | 3. Условия работ на высоте                                                                         | 30           | 2                |
|                                                                                    | Практическая работа №5                                                                             | 2            |                  |
|                                                                                    | Составить инструкционную карту – сварочные работы в зимний период                                  | 32           | 2                |

|                                                                               |                                                                                             |    |    |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|
| Раздел 3. Безопасность труда каменщика при выполнении строительных работ      |                                                                                             |    | 16 |     |
|                                                                               | Содержание                                                                                  |    | 14 |     |
|                                                                               | 1. Требования безопасности к подготовке и содержанию территории строительной площадки       | 34 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 2. Цвета сигнальные и знаки безопасности                                                    | 36 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 3. Требование безопасности к организации рабочих мест                                       | 38 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 4. Требование безопасности к организации работ в зимних условиях                            | 40 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 5. Требование безопасности к размещению строительных машин и механизмов                     | 42 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 6. Требование безопасности к складированию и хранению строительных материалов и конструкций | 44 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 7. Молниезащита строительных объектов                                                       | 46 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | Практическая работа №6                                                                      | 2  |    |     |
|                                                                               | Составление инструкционных карт на различные виды работ                                     | 48 | 2  | 2-3 |
| Раздел 4. Безопасная эксплуатация строительных машин и механизмов             |                                                                                             |    | 12 |     |
|                                                                               | Содержание                                                                                  |    | 10 |     |
|                                                                               | 1. Эксплуатация подъемных машин                                                             | 50 | 2  | 2   |
|                                                                               | 2. Эксплуатация стреловых кранов                                                            | 52 | 2  | 2   |
|                                                                               | 3. Требования техники безопасности работ строительными подъемниками                         | 54 | 2  | 2   |
|                                                                               | 4. Техника безопасности эксплуатации лебедок и люлек                                        | 56 | 2  | 2   |
|                                                                               | 5. Эксплуатация автопогрузчиков                                                             | 58 | 2  | 2   |
|                                                                               | Практическая работа №7                                                                      |    | 2  |     |
|                                                                               | Составление технологической карты безопасности эксплуатации строительных механизмов         | 60 | 2  | 2-3 |
| Раздел 5. Безопасность организации основных видов строительно-монтажных работ |                                                                                             |    | 8  |     |
|                                                                               | Содержание                                                                                  |    |    |     |
|                                                                               | 1. Требования безопасности при выполнении каменных работ                                    | 62 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 2. Требования безопасности при выполнении монтажных работ                                   | 64 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | 3. Требования безопасности при выполнении каменных работ                                    | 66 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | Дифференцированный зачет                                                                    | 68 | 2  | 2-3 |
|                                                                               | Итого по курсу                                                                              |    |    | 68  |



Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие

обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблем).

### **3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета: охрана труда

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные учебные пособия (диск, плакаты, слайды);

Технические средства обучения:

компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийная установка.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве. Уч. пособие для УНПО, Гриф Допущено Минобразованием России, ИЦ Академия, 2014г., 288 стр.

Интернет ресурсы:

- <http://dogma.su>
- <http://agitprosvet.ru/>

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение промежуточной аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий и тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

| Процент<br>результативности<br>(правильных ответов) | Качественная оценка индивидуальных<br>образовательных достижений |                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                     | балл (отметка)                                                   | вербальный аналог    |
| 90 ÷ 100                                            | 5                                                                | отлично              |
| 80 ÷ 89                                             | 4                                                                | хорошо               |
| 70 ÷ 79                                             | 3                                                                | удовлетворительно    |
| менее 70                                            | 2                                                                | не удовлетворительно |