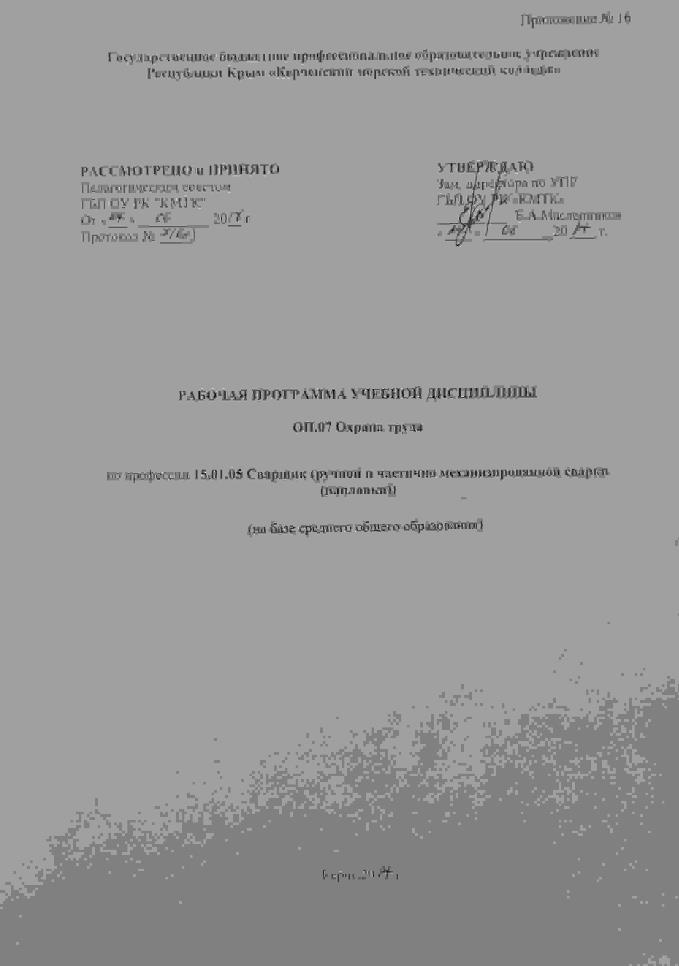
****

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**«КЕРЧЕНСКИЙ МОРСКОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  **Зам. директора по УПР**  **ГБП ОУ РК «КМТК»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А.Масленников**  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.** |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

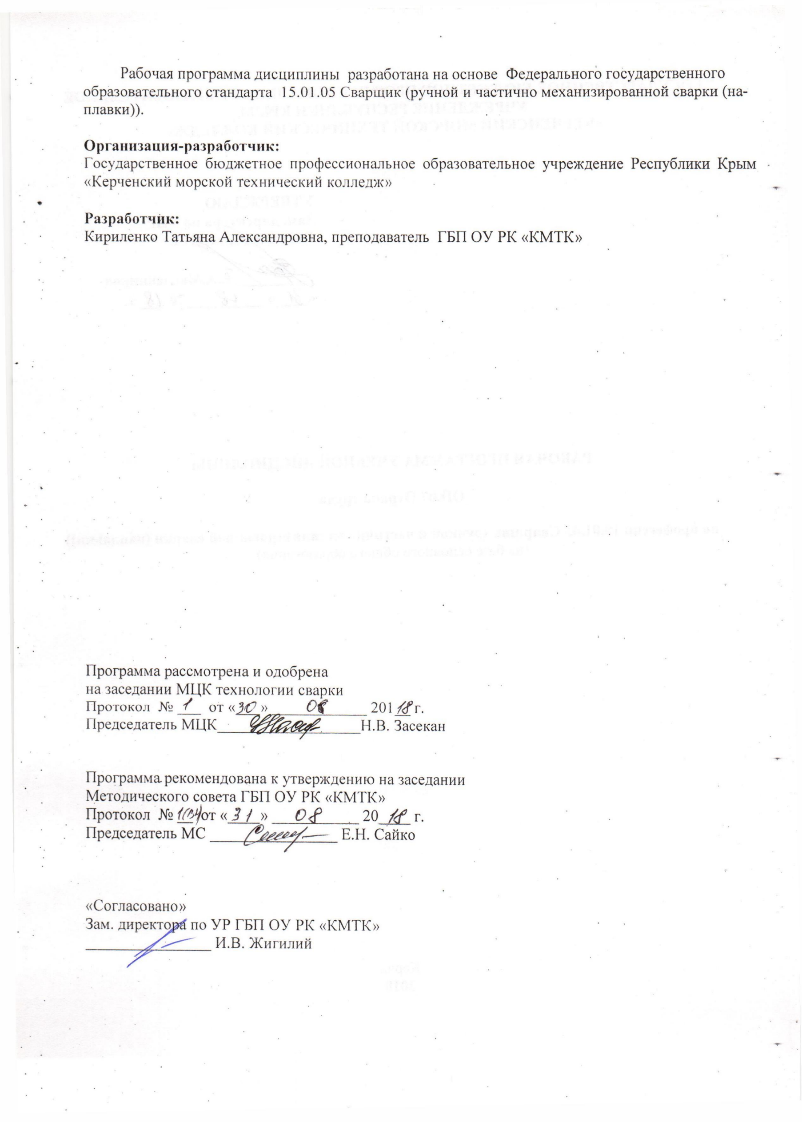
**ОП.07 Охрана труда**

**по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

(на базе среднего общего образования)

Керчь

**2018**



Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский морской технический колледж»

**Разработчик:**

Кириленко Татьяна Александровна, преподаватель ГБП ОУ РК «КМТК»

Программа рассмотрена и одобрена

на заседании МЦК технологии сварки

Протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Председатель МЦК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Засекан

Программа рекомендована к утверждению на заседании

Методического совета ГБП ОУ РК «КМТК»

Протокол № \_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Председатель МС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Сайко

«Согласовано»

Зам. директора по УР ГБП ОУ РК «КМТК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Жигилий

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **стр.** |
| **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** **УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 5 |
| **условия реализации программы учебной дисциплины** | 9 |
| **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 10 |
| **лист изменений, дополнений** | 11 |

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является вариативной частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (на базе полного среднего образования).

Изучение программы учебной дисциплины осуществляется на базовом уровне ФГОС среднего общего образования с учетом профиля профессионального образования, специфики осваиваемой профессии СПО.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** общепрофессиональный учебный цикл

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

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

* Пользоваться нормативно - правовыми актами по охране труда
* Соблюдать требования по охране труда на рабочих местах
* Соблюдать правила по электробезопасности на рабочем месте
* Соблюдать правила по пожарной безопасности на рабочем месте

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

* Основы законодательства о труде, основные законодательные акты по ОТ;
* Организации охраны труда в промышленности и в судостроении;
* Опасные и вредные производственные факторы, характерные для судостроения;
* Основные требования к производственным помещениям и рабочим местам;
* Безопасность труда производственного процесса при выполнении судостроительных и судоремонтных работ;
* Требования электро- и пожарной безопасности;
* Основы оказания первой помощи пострадавшим от несчастного случая на производстве.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **36** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **24** часов;

самостоятельной работы обучающегося **12** часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **36** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **24** |
| в том числе: |  |
| практические занятия | 8 |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **12** |
| в том числе: |  |
| - подготовка докладов или презентаций | *10* |
| - составление сравнительной таблицы | 2 |
| **Итоговая аттестация** **в форме*****дифференцированного зачета 1час*** | |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся** | | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **Раздел 1. Общие вопросы трудового законодательства** |  | | **4** |  |
| Тема 1.1.  Основы законодательства по охране труда | **Содержание учебного материала** | | **4** |
| 1 | Введение. Основные направления государственной политики в области охраны труда | 1 | 1, 2 |
| 2 | Рабочее время. Работа в выходные и сверхурочно. Время отдыха. | 2 | 1, 2 |
| 3 | Организация работы по охране труда. Роль профсоюзов. Ответственность за нарушение ОТ. | 1 | 1, 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:**  Подготовить доклад или презентацию на тему: «Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов по охране труда»  Подготовить доклад или презентацию на тему: «Охрана труда несовершеннолетних и женщин» | | **2** |  |
| **Раздел 2. Безопасность труда на производстве** |  | | **13** |
| Тема 2.1.  Организационные вопросы безопасности труда | **Содержание учебного материала** | | **13** |
| 1 | Обязанности работника по охране труда и работодателя по обеспечению безопасных условий труда. | 1 | 1, 2 |
| 1,2 |
| 2 | Требования безопасности при производстве сварочных работ на базовом предприятии. ТБ на рабочем месте | 1 | 1, 2 |
| Тема 2.2. Производствен  ный травматизм | 1 | Условия труда. Производственные факторы. Аттестация рабочих мест | 1 | 1, 2 |
| Причины производственного травматизма. Обучение и инструктажи по охране труда. | 1 | 1, 2 |
| 2 | Расследование и учет несчастных случаев на производстве. | 1 | 1, 2 |
| **Практические занятия:** | | **8** |  |
| 1 | Моделирование ситуации получения травмы на производстве и ее расследование | 3 |
| 2 | Коллективные и индивидуальные средства защиты при выполнении сварочных работ | 2 |
| 3 | Требования безопасности при работе на высоте | 3 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:**  Подготовить доклад или презентацию на тему «Предварительные и периодические медосмотры»  Подготовить доклад на тему: «Профессиональные заболевания»  Составить таблицу: «Организационные и технические мероприятия по предупреждению производственного травматизма»  Подготовить доклад или презентацию на тему: «Система сертификации работ по охране труда в организациях» | | **7** |
| **Раздел 3. Электробезопасность** |  | | **2** |
| Тема 3.1.  Основы электробезопас ности | **Содержание учебного материала** | | **2** |
| 1 | Действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на степень поражения электрического тока. | 1 | 1, 2 |
| 2 | Электробезопасность при работе с электрооборудованием. Классификация помещений по опасности поражения электрическим током | 1 | 1, 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся:**  Подготовить доклад или презентацию на тему: «Влияние электромагнитных излучений».  Подготовить доклад или презентацию на тему: «Коллективные и индивидуальные средства защиты от действия электротока» | | **2** |  |
| **Раздел 4. Пожаробезопасность** |  | | **2** |
| Тема 4.1.  Основы пожаробезопасности | **Содержание учебного материала** | | **2** |
| 1 | Причины пожаров. Классы пожаров.Противопожарные мероприятия. | 1 | 1, 2 |
| 2 | Классификация помещений по пожаро и взрывоопасности. Средства тушения пожаров. Огнетушащие материалы и вещества | 1 | 1, 2 |
| **Раздел 5. Первая помощь** |  | | **2** |  |
| Тема 5.1. Первая помощь пострадавшим от несчастного случая на производстве | **Содержание учебного материала** | | **2** |  |
| 1 | Первая помощь пострадавшим от несчастного случая на производстве при обмороках, ранении, ожогах, переломах. | 1 | 1, 2 |
| 2 | Первая помощь пострадавшим от несчастного случая на производстве при кровотечениях, поражении электрическим током, тепловом ударе. | 1 | 1, 2 |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Подготовить доклад на тему: «Оказание первой помощи при тепловых ударах, обморожениях, отравлениях» | | **1** |  |
| **Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета 1** | | | |
|  | **Всего:** | | **36** |

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 проблемных задач).

# **3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «ОХРАНА ТРУДА»

# **Оборудование учебного кабинета:**

# посадочные места по количеству обучающихся,

# рабочее место преподавателя,

# комплект учебно-наглядных пособий.

# Технические средства обучения: ПК, мультимедиа проектор.

# **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Куликов О.Н., Ролин Е.И. «Охрана труда при производстве сварочных работ», М., Издательский центр «Академия», 2016, 219с.

2. ТРУДОВОЙ КОДЕКС Российской федерации,

3. ПРИКАЗ Министерства труда и социальной политики от 28 марта 2014 г. N 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

**Дополнительные источники:**

1.Кукин П.П, Лапин В.Л. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда М., «Высшая школа»2008г. 431с.

2. Кукин П.П., Лапин В.А., Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда. М. «Высшая школа»2009г., 319с.

3. Козьяков А.Ф. Морозова Н.Н., Охрана труда в машиностроении. Учебное пособие М., «Машиностроение» 2009., -226с.

4. Федеральный закон от 17 Июля 1999 №181 – ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации»;

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

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем впроцессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Основные показатели оценки результатов** |
| **Умения:** |  |
| Пользоваться нормативно - правовыми актами по охране труда | Умение применять нормативно - правовые акты по охране труда |
| Соблюдать требования по охране труда на рабочих местах | Умение правильно применить требования по охране труда на рабочих местах |
| Соблюдать правила по электробезопасности на рабочем месте | Умение правильно применить правила по электробезопасности на рабочем месте |
| Соблюдать правила по пожарной безопасности на рабочем месте | Умение правильно применить правила по пожарной безопасности на рабочем месте |
| **Знания:** |  |
| Основы законодательства о труде, основные законодательные акты по ОТ; | Знание основ законодательства о труде и основных законодательных актов по ОТ |
| Организации охраны труда в промышленности и в судостроении | Знание организации охраны труда в промышленности и в судостроении |
| Опасные и вредные производственные факторы, характерные для судостроения; | Знание опасных и вредных производственных факторов, характерных для судостроения |
| Основные требования к производственным помещениям и рабочим местам | Знание основных требований к производственным помещениям и рабочим местам |
| Безопасность труда производственного процесса при выполнении судостроительных и судоремонтных работ | Знание безопасности труда производственного процесса при выполнении судостроительных и судоремонтных работ |
| Требования электро- и пожарную безопасность | Знание требований электро- и пожаробезопасности |
| Основы оказания первой помощи пострадавшим от несчастного случая на производстве | Знание основ оказания первой помощи пострадавшим от несчастного случая на производстве |

**5.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата внесения изменении, дополнений | Номер листа/раздела рабочей программы | Краткое содержание изменения | Основания для внесения изменений | Подпись лица, которое вносит изменения |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |