



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Шахтинский политехнический колледж»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**  
**ОП.09 ОХРАНА ТРУДА**  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
технического профиля  
15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением

г. Шахты

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения ГБПОУ РО «ШПТК»

ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией

по направлению машиностроение

Протокол от «28» 08 2019 г

№ 1

Председатель Млоф Т.Ф.Лагун

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

В.Ф. Борисов

от «28» 09 2019г

Рабочая программа дисциплины ОП.09 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1544 от 9 декабря 2016 г., Профессионального стандарта по профессии 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ №1128н от 25 декабря 2014 г.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Шахтинский политехнический колледж»

Разработчик:

Федякина Е.В. – преподаватель I категории, общепрофессионального цикла государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Шахтинский политехнический колледж».

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина ОП.09 Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл

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

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК1.1 ПК2.1 ПК3.1 ПК4.1 ПК5.1 ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ВД 1 ВД 2 ВД4 ВД 5	<p>выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</p> <p>использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</p> <p>проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</p> <p>разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</p> <p>контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня для безопасности труда;</p> <p>вести документацию, установленного образца по охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.</p>	<p>систему управления охраны труда в организации;</p> <p>законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</p> <p>обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</p> <p>возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</p> <p>порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)</p> <p>порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.</p>

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА**

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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лекции, уроки	14
практические занятия	26
лабораторные занятия	-
семинарские занятия	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.09 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1. Идентификация опасных и вредных факторов рабочей среды и их воздействие на организм человека	Классификация опасных и вредных производственных факторов, и причин травматизма, методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Источники и порядок выявления опасных и вредных производственных факторов. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека.	4	ПК1.1 ПК2.1 ПК3.1 ПК4.1 ПК5.1 ВД 4 ВД 5
	<b>Практическая работа № 1.</b> Опасные и вредные производственные факторы	2	
Тема 2. Защита человека от опасных и вредных производственных факторов	Обеспечение безопасности труда. Защита от шума и вибрации. Промышленная вентиляция и отопление. Электромагнитная и радиационная безопасность.	8	ПК1.1 ПК2.1 ОК.03 ОК.04 ВД 1 ВД 2 ВД 4
	<b>Практическая работа № 2.</b> Выбор мер защиты от вибрации, шума, ультра и инфразвука.	2	
Тема 3. Обеспечение безопасности основных производственных процессов в машиностроении.	Инструкции по охране труда, общие требования безопасности, общие требования безопасности к металлообрабатывающему оборудованию.	8	ПК1.1 ПК4.1 ОК.03 ОК.04 ВД 1 ВД 4
	<b>Практическая работа № 3</b> Изучение инструкций по охране труда	2	
Тема 4. Обеспечение комфортных условий трудовой деятельности.	Микроклиматические условия на рабочих местах. Производственное освещение. Характеристика комфортных условий трудовой деятельности.	4	ОК.01 ОК.02 ПК3.1 ПК4.1

Тема 5. Эргономические и психофизиологические основы безопасности труда.	Эргономические основы безопасности труда. Психофизиологические основы безопасности труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников.	2	ПК5.1 ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04
Тема 6. Пожарная безопасность	Основные понятия, классификация объектов по взрывопожароопасности, пожарная безопасность объекта. Предотвращение пожаров, способы тушения Противопожарные средства: вода, пена, углекислота. Требования пожарной безопасности при работе на ЭВМ и ВМ, периферийном и мультимедийном оборудовании.	4	ПК1.1 ПК2.1 ПК4.1 ПК5.1 ОК.02 ОК.03
	<b>Практическая работа №4.</b> Исследование причин возникновения пожара в ОУ и мер по его предотвращению	2	ВД 1 ВД 2 ВД 5
Тема 7. Управление безопасностью труда	Основные принципы правового регулирования трудовых отношений, основные термины и определения. Понятие рабочего времени, режим рабочего времени, особенности регулирования труда отдельных категорий работников. Дисциплина труда и трудовой распорядок, надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Основные направления государственной политики в области охраны труда, организация службы охраны труда. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и соблюдению безопасных и здоровых условий труда.	8	ПК1.1 ПК2.1 ПК3.1 ОК.01 ОК.02 ВД 1 ВД 2
	<b>Практическая работа № 5</b> Изучение правовых и организационных вопросов охраны труда в РФ	2	
	<b>Практическая работа № 6.</b> Изучение ССБТ. Формирование стандартов	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	
ВСЕГО		40	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА**

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

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-планирующая документация;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- рекомендуемые учебники;
- дидактический материал;
- раздаточный материал;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением на рабочем месте преподавателя с выходом в Internet;
- мультимедийный проектор;

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

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основные источники:**

1. Охрана труда в машиностроении: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.М. Минько. – М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: учебник для нач. проф. образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. – 4-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008/. – 144 с.
2. Охрана труда в металлообработке : учеб. Пособие / Б.С. Покровский. – М. : Издательский центр «Академия», 2009. – 64с.
3. Конституция Российской Федерации.
4. Трудовой кодекс Российской Федерации.
5. Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 года № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
6. СанПин 2.2.2.\2.4.1340-03 Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы.

##### **Интернет-ресурсы:**

1. [www.ohranatruda.ru](http://www.ohranatruda.ru).
2. [www.tehdoc.ru](http://www.tehdoc.ru)
3. [portal-ot.saratov.ru/resursi.php?type2](http://portal-ot.saratov.ru/resursi.php?type2)
4. [tipb.ucoz.m/dir/rossijskaja\\_gazeta\\_ohrana\\_truda/223-1-0-201](http://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](http://www.ohrana.truda.ru/index.php?module=articles&act=show&c=2&id)
6. [www.safcvvork.ru/about/798](http://www.safcvvork.ru/about/798)
7. [www.consultant.ru/popular/tkrf/14\\_44.html](http://www.consultant.ru/popular/tkrf/14_44.html)
8. <http://ohr.econavt.ru/aik/electro.html>
9. [http://safety24.narod.ru/instruction\\_10.htm](http://safety24.narod.ru/instruction_10.htm)



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.09 ОХРАНА ТРУДА

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему управления охраны труда в организации;</li> <li>– законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные</li> <li>– нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;</li> <li>– обязанности работников в области охраны труда;</li> <li>– фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;</li> <li>– возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);</li> <li>– порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала)</li> <li>– порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>– порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;</li> <li>– использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;</li> <li>– проводить вводный инструктаж подчиненных работни-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Знание законов и нормативных документов.</li> <li>– Знание обязанностей работников в области охраны труда.</li> <li>– Знание возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками.</li> <li>– Знание порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методики оценки условий труда и травмобезопасности.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Умение выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски.</li> <li>– Применение средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности.</li> </ul>	<p>Проверка и оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Фронтальный опрос</p> <p>Тестирование.</p>

<p>ков (персонала);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;</li><li>– разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;</li><li>– контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня для безопасности труда;</li><li>– вести документацию, установленного образца по охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.</li></ul>	<p>– Умение вести документацию, установленного образца по охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.</p>	
--	--	--