



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

---



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**  
**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
технического профиля  
15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

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№ 1Председатель Млоф Т.Ф.Лагун

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

В.Ф. Борисов:от «28» 09 2019г

Рабочая программа дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 824 от 2 августа 2013 г.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии: 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке.

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 ОП.08 ОХРАНА ТРУДА	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА	5 9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА	10

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина ОП.08 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) ,</p> <p>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.08 ОХРАНА ТРУДА

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

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
в том числе:	
Подготовка к практическому занятию	7
Подготовка к дифференцированному зачету	7
Создание презентации «Меры безопасности при использовании Металло-обрабатывающих станков и роботизированных технологических комплексов»	3
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
лекции, уроки	12
практические занятия	22
лабораторные занятия	
семинарские занятия	
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 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.	<b>4</b>	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	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовка к практическому занятию Подготовка к дифференцированному зачету	2 1 1	
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.	<b>6</b>	ПК1.1 ПК2.1 ОК.03
	<b>Практическая работа № 2</b> Выбор мер защиты от вибрации, шума, ультра и инфразвука	2	ОК.04 ВД 1 ВД 2 ВД 4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовка к практическому занятию Подготовка к дифференцированному зачету	2 1 1	
Тема 3. Обеспечение безопасности основных производственных процессов в машиностроении.	Инструкции по охране труда, общие требования безопасности, общие требования безопасности к металлообрабатывающему оборудованию.	<b>8</b>	ПК1.1 ПК4.1 ОК.03 ОК.04
	<b>Практическая работа № 3</b> Изучение инструкций по охране труда	2	ВД 1 ВД 4

	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b>  Подготовка к практическому занятию  Подготовка к дифференцированному зачету  Создание презентации «Меры безопасности при использовании Металлообрабатывающих станков и роботизированных технологических комплексов»</p>	<p><b>5</b> 1 1 3</p>	
Тема 4. Обеспечение комфортных условий трудовой деятельности.	<p>Микроклиматические условия на рабочих местах. Производственное освещение. Характеристика комфортных условий трудовой деятельности.</p>	<p><b>4</b></p>	<p>ОК.01 ОК.02 ПК3.1 ПК4.1</p>
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>  Подготовка к практическому занятию  Подготовка к дифференцированному зачету</p>	<p><b>2</b> 1 1</p>	
Тема 5. Эргономические и психофизиологические основы безопасности труда.	<p>Эргономические основы безопасности труда. Психофизиологические основы безопасности труда. Санитарно-бытовое обеспечение работников.</p>	<p><b>2</b></p>	<p>ПК5.1 ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04</p>
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>  Подготовка к практическому занятию  Подготовка к дифференцированному зачету</p>	<p><b>2</b> 1 1</p>	
Тема 6. Пожарная безопасность	<p>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.</p>	<p><b>4</b></p>	<p>ПК1.1 ПК2.1 ПК4.1 ПК5.1 ОК.02</p>
	<p><b>Практическая работа № 4</b> Исследование причин возникновения пожара в ОУ и мер по его предотвращению</p>	<p><b>2</b></p>	<p>ОК.03 ВД 1 ВД 2 ВД 5</p>

	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовка к практическому занятию Подготовка к дифференцированному зачету	<b>2</b> 1 1	
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.	<b>4</b>	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	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Подготовка к практическому занятию Подготовка к дифференцированному зачету	<b>2</b> 1 1	
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>		<b>2</b>	
<b>ВСЕГО</b>		<b>51</b>	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 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.08 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> </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> <li>–Умение вести документацию, установленного образца по</li> </ul>	<p>Проверка и оценка выполнения практических заданий.</p> <p>Фронтальный опрос</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

<ul style="list-style-type: none"><li>– проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала);</li><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>	охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.	
---	--	--