



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
15.01.32 Оператор станков с 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 mlkof Т.Ф.Лагун

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР

[подпись] В.Ф. Борисов:

от «28» 09 2019г

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, входящей в состав укрупненной группы профессий 150000 Металлургия, машиностроение и металлообработка, по направлению подготовки 151900 конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

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».

Рецензенты:

СОДЕРЖАНИЕ

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

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	12
практические занятия	28
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
	Практическая работа № 1. 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
	Практическая работа № 2. 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
	Практическая работа № 3 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
	Практическая работа №4. 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
	Практическая работа № 5 Изучение правовых и организационных вопросов охраны труда в РФ	2	
	Практическая работа № 6. 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.
2. www.tehdoc.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
8. <http://ohr.econavt.ru/aik/electro.html>
9. 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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – систему управления охраны труда в организации; – законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные – нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; – обязанности работников в области охраны труда; – фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; – возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); – порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала) – порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; – порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; – использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; – проводить вводный инструктаж подчиненных работни- 	<ul style="list-style-type: none"> – Знание законов и нормативных документов. – Знание обязанностей работников в области охраны труда. – Знание возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками. – Знание порядка проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методики оценки условий труда и травмобезопасности. <ul style="list-style-type: none"> – Умение выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски. – Применение средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности. 	<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">– инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;– разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;– контролировать навыки необходимые для достижения требуемого уровня для безопасности труда;– вести документацию, установленного образца по охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.	<p>– Умение вести документацию, установленного образца по охране труда, соблюдать сроки его заполнения и условия хранения.</p>	
--	--	--