

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	Редакция № 1 Изменение №__

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по У и НМР

О.А. Евтехова

01.09.2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.09 Охрана труда

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

#### 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

на базе основного общего образования  
очная форма обучения

2021 г.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>

### Лист согласования

**Организация-разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчик:**

Кузнецова Л.Д., преподаватель ГПОУ ТО «ДПК»

**СОГЛАСОВАНО**

на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла отделения «Машиностроение и энергетика»

Протокол № 01

от 01.09.2021 г.

Председатель ПЦК    Н.В. Кораблева

**Эксперт:**

Методист ГПОУ ТО «ДПК»    А.В. Попова

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>

## СОДЕРЖАНИЕ

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

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	Редакция № 1 Изменение №__

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.09 Охрана труда

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по профессии **15.01.32 Оператор станков с программным управлением**, входящей в состав укрупнённой группы профессий **15.00.00 Машиностроение**.

**1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной дисциплины:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже.

#### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li> <li>– соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– воздействие негативных факторов на человека;</li> <li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>– меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</li> <li>– правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</li> <li>– экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</li> </ul>

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	Редакция № 1 Изменение №__

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>36</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>42</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы	-
практические занятия (в т.ч. практическая подготовка)	18 (8)
контрольная работа	-
Самостоятельная работа	6
Итоговая аттестация в форме <b>дифференцированного зачета</b>	



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»  
Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 6 из 11

Экз.  
контрольный

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем в часах	Код ПК, ОК
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	Основные понятия и правовая основа охраны труда Термины и определения основных понятий в области безопасности труда. Понятие рабочего времени. Режим рабочего времени.		ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
<b>Раздел 1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	1. Классификация опасных и вредных производственных факторов и причин травматизма. Методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. 2. Несчастный случай на производстве. Расследование несчастных случаев на производстве		ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 1.2. Безопасность труда при обработке металлов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	1. Инструкции по охране труда. Общие требования безопасности к металлообрабатывающему оборудованию. Сигнальные цвета и знаки безопасности.		ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	1. Применение средств коллективной защиты . Применение средств индивидуальной защиты ( <b>практическая подготовка</b> )		



**Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»  
Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 7 из 11

Экз.  
контрольный

<b>Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b>		<b>20</b>	
<b>Тема 2.1. Безопасные условия труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям.( Вентиляция, освещение, отопление производственных помещений) Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на предприятиях		
	<b>Практические занятия</b>	8	
	1.Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.		
	2. Определение запылённости воздуха ( <b>практическая подготовка</b> ) 3. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током ( <b>практическая подготовка</b> ) 4.Применение средств пожаротушения ( <b>практическая подготовка</b> )		
<b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка докладов, рефератов по темам:"Электробезопасность. Действие электрического тока на организм человека." " Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на предприятиях. Первичные средства пожаротушения"	4		
<b>Тема 2.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах		
	<b>Практические занятия</b>	4	
1. Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах 2. Обучение работников предприятий безопасности труда.			
<b>Раздел 3. Управление безопасностью труда</b>		<b>8</b>	



Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»  
Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 8 из 11

Экз.  
контрольный

<b>Тема 3.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	1.Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основополагающие документы по охране труда Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда		
<b>Тема 3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 3.1, ПК 3.2, ОК 01- ОК 11
	Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктаж и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	Инструктаж работников на металлорежущих станках (практическая подготовка)		
<b>Самостоятельная работа:</b> Подготовка рефератов по темам: "Организация обучения, инструктаж и проверки знаний по охране труда работников предприятия." " Виды инструктажа"	2		
<b>Зачёт с оценкой</b>		2	
<b>Всего:</b>		42	

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).

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>	
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	Редакция № 1 Изменение №__

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

Доски: учебная, интерактивная.

Посадочные места по количеству обучающихся – 25.

Рабочее место преподавателя.

Стенды, плакаты, учебные пособия.

Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).

Комплект учебно-методической документации.

Расходные материалы для практических работ.

Технические средства обучения:

компьютер;

принтер;

сканер;

мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением;

Интернет;

дозиметр;

люксметр.

Дополнительные средства обучения:

дозиметр;

учебные фильмы.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

##### Основные источники:

1. Куликов О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности М., ИЦ «Академия», 2019 г.

##### Дополнительная литература

1. Вереина Л.И. Справочник токаря, М.: ИЦ «Академия», 2010
2. Конституция Российской Федерации (действующая редакция).
3. ФЗ об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных. М., Академия, 2003.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации (последняя редакция).
5. Мамытов Е.Г. Социально-бытовые отношения в современной России. Тенденции развития. - М., Академия, 2008.
6. Порядок обучения по охране труда и проверке знаний, требований охраны труда работников организаций.- М., Безопасность труда и жизни, 2003.
7. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Сборник материалов.- М., 2000.

	<b>Министерство образования Тульской области</b> <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области</b> <b>«Донской политехнический колледж»</b>		Лист 10 из 11
	Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32	Редакция № 1 Изменение №__	Экз. контрольный

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

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных занятий, тестирования, выполнения студентами индивидуальных заданий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.</li> <li>– Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</li> <li>– Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.</li> <li>– Использовать экипировочную технику.</li> </ul> <p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– воздействие негативных факторов на человека;</li> <li>– правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>– меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами.</li> </ul>	<p>Текущий контроль: практические занятия; самостоятельная работа.</p> <p>Промежуточный контроль: практические занятия.</p> <p>Итоговый контроль: Зачет.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения учебной дисциплины должны позволять, проверять у обучающихся не только сформированность усвоенных знаний, усвоенных умений, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Организовывать собственную деятельность исходя из целей и способов ее достижения.	Выбор и применение методов и способов решения поставленных задач. Оценка эффективности и качества выполнения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.



Министерство образования Тульской области  
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда»  
Условное обозначение: РП ОП.09. 15.01.32

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 11 из 11

Экз.  
контрольный

Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, ответственность за результаты своей работы.	Организация самостоятельных занятий при изучении данной дисциплины.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации по данной дисциплине. Использование различных источников, включая электронные.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение информационно-коммуникационных технологий при организации самостоятельной работы по данной дисциплине.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие обучающихся с мастерами, преподавателями в ходе обучения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.