	<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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение № __

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Заместитель директора по У и НМР

О.А. Евтехова

01.09.2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

программы подготовки специалистов среднего звена


#### 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

на базе среднего общего образования

очно-заочная форма обучения


2023 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.08. 23.02.07 (о-з)	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	<b>Лист 3 из 11</b>  <b>Экз.</b> <b>контрольный</b>

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение № ___	Лист 4 из 11 Экз. контрольный

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

### 1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО), по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

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

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать общими компетенциями:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- законодательства в области охраны труда;
ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	- использовать противопожарную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	нормативных документы по охране труда и здоровья, основ профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в	- правил и норм охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
		- правовых и организационных основ охраны труда в организации, системы мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, профилактических



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.08. 23.02.07 (о-з)

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 5 из 11

Экз.  
контрольный

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>производственных помещениях; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;</p>	<p>мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии; - возможных опасные и вредные факторы и средств защиты;</p>
<p>ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>	<p>- действий токсичных веществ на организм человека; - категорий производств по взрыво-пожароопасности;</p>
<p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>		<p>- мер предупреждения пожаров и взрывов; - общих требований безопасности на территории организации и производственных помещениях; - основных причин возникновения пожаров и взрывов; - особенностей обеспечения безопасных условий труда на производстве; - порядка хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - сроков испытаний защитных средств и приспособлений; - прав и обязанностей работников в области охраны труда; - видов и правил проведения инструктажей по охране труда; - правил безопасной эксплуатации установок и аппаратов; - возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными</p>

	<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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 6 из 11 Экз. контрольный

		работниками (персоналом), фактических или потенциальных последствий собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.
--	--	--

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, в профильной организации.

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

Всего – 54 часов, в том числе:

объем образовательной программы – 54 часов, включая:


нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 14 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ


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

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы (всего)</b>	<b>54</b>
<b>Во взаимодействии с преподавателем (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
теоретические занятия	30
лабораторные работы и практические занятия (практическая подготовка)	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	14
Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой	

	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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 7 из 11 Экз. контрольный


## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студента	Объем часов	Осваиваемые компетенции	
1	2	3	4	
<b>ОП.08 Охрана труда</b>		<b>54</b>		
<b>Раздел 1. Основные положения охраны труда</b>		<b>24</b>		
Тема 1.1. Основы обеспечения безопасных условий труда	<b>Содержание</b>		6	ОК1-4, ОК7
	1	Условия труда		
	2	Идентификация опасных и вредных производственных факторов		
	3	Основные методы и средства защиты от опасностей		
Тема 1.2. Безопасность при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автомобилей	<b>Содержание</b>		4	ОК1-4, ОК7
	1	Общие правила охраны труда при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей		
	2	Требования охраны труда при проверке технического состояния транспортных средств, их систем и агрегатов		
	<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>			
	<b>Практическое занятие №1</b>		2	
1	Обеспечение безопасных условий труда при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей			
Тема 1.3. Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей	<b>Содержание</b>		4	ОК1-4, ОК7
	1	Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям		
	2	Пожарная безопасность		
	<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>			
	1	<b>Практическое занятие №2</b> Безопасная эксплуатация производственного оборудования	4	
	2	<b>Практическое занятие №3</b> Электробезопасность		
<b>Самостоятельная работа</b>		4		
1	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы. Подготовка и защита докладов, сообщений, презентаций по разделу 1 «Основные положения охраны труда»			
<b>Раздел 2. Правовые и организационные основы охраны труда</b>		<b>14</b>		

	<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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 8 из 11 <b>Экз.</b> <b>контрольный</b>

<b>Тема 2.1 Правовые основы охраны труда</b>	<b>Содержание</b>		4	ОК1-4, ОК7
	1	Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда		
	2	Ответственность за нарушение требований охраны труда		
<b>Тема 2.2 Организационные основы охраны труда</b>	<b>Содержание</b>		4	ОК1-4, ОК7
	1	Управление охраной труда на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	2	Обучение и проверка знаний по охране труда для работников предприятий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>		2	
	1	<b>Практическое занятие №4</b> Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда		
	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	1	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы. Подготовка и защита докладов, сообщений, презентаций по разделу 2 «Правовые и организационные основы охраны труда»		
<b>Раздел 3. Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте</b>			<b>16</b>	
<b>Тема 3.1 Загрязнение окружающей среды</b>	<b>Содержание</b>		4	ОК1-4, ОК7
	1	Загрязнение окружающей среды автотранспортом		
	2	Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>		2	
1	Материалы и энергетические ресурсы, вовлекаемые в жизненный цикл автомобиля			
<b>Тема 3.2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду автотранспорта и предприятий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей</b>	<b>Содержание</b>		2	ОК1-4, ОК7
	1	Снижение негативного воздействия автотранспорта		
	<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b>		2	
	1	<b>Практическое занятие №5</b> Мероприятия по защите среды на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	<b>Самостоятельная работа</b>		6	
1	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы. Подготовка и защита докладов, сообщений, презентаций по разделу 3 «Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте»			
<b>Всего:</b>			<b>54</b>	



	<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.08.23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 9 из 11 Экз. контрольный

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

- Стол ученический двухместный, нерегулируемый
- Стул ученический на ножках
- Стол учителя
- Стул учителя
- Доска меловая (магнитно- маркерная)
- Автоматизированное рабочее место преподавателя
- Проектор портативный
- Экран проекционный рулонный
- МФУ (принтер, сканер, копир)
- Комплект учебного наглядного материала по темам
- Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным видам программы

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения


##### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт, М.: ИЦ «Академия», 2019.

##### Дополнительная литература:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте, М.: ИЦ «Академия», 2013\*;
2. Чумаченко Ю.Т. Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте, Ростов н/Дону, Феникс, 2002.

	<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.08. 23.02.07 (о-з)	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 10 из 11 Экз. контрольный

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Результаты обучения	Методы оценки
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</b> - Воздействия негативных факторов на человека; - Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации; - Правил оформления документов; - Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; - Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ; - Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей; - Средств индивидуальной защиты; - Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения; - Технических способов и средств защиты от поражения электротоком; - Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; - Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.	- Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействия их на человека; - Демонстрировать знание основных положений, регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях; - Демонстрировать знание правил оформления документов; - Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда; - Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей; - Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей; - Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения; - Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения; - Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком; - Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных Светильников; - Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства.	- тестирование; - решение ситуационных задач; - подготовка докладов, сообщений и презентаций; - письменный опрос.
- Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - Обеспечивать безопасные	- Формировать отчет по заданной тематике, связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на	- Анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;



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.08.23.02.07 (о-з)

Редакция № 1  
Изменение №\_\_

Лист 11 из 11

Экз.  
контрольный

<p>условия труда в профессиональной деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Анализировать в профессиональной деятельности</li><li>- Использовать экобиозащитную технику;</li><li>- Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;</li><li>- Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;</li><li>- Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;</li><li>- Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;</li><li>- Пользоваться средствами пожаротушения;</li><li>- Проводить контроль выхлопных газов на CO, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</li></ul>	<p>автосервисном предприятии;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности;</li><li>- Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия;</li><li>- Применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности;</li><li>- Оформлять документы в соответствии;</li><li>- Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;</li><li>- Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи;</li><li>- Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;</li><li>- Описывать технологию использования средств пожаротушения;</li><li>- Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениями.</li></ul>	
---	---	--