

	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	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 1 из 12 Экз. контрольный

У Т В Е Р Ж Д А Ю

Заместитель директора по У и НМР

О.А. Евтехова

10.01.2024 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 основного общего образования

очная форма обучения

2024 г.

	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	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 2 из 12 Экз. контрольный

Лист согласования

Организация-разработчик:

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

Разработчики:

Харьков Александр Александрович, мастер производственного обучения ГПОУ ТО «ДПК».

СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии дисциплин профессионального цикла отделения «Машиностроение и энергетика»
 Протокол № 5

от 10.01.2024 г.

Председатель ПЦК: Н.В. Кораблева

Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК» старший методист Е.А. Филатова

	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	<i>Редакция № 1</i> <i>Изменение №__</i>	Лист 3 из 12 Экз. контрольный

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

	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	Редакция № 1 Изменение № __	Лист 4 из 12 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 специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 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

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 5 из 12

Экз.
контрольный

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>производственных помещениях;</p> <ul style="list-style-type: none">- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	<p>мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <ul style="list-style-type: none">- возможных опасные и вредные факторы и средств защиты;- действий токсичных веществ на организм человека;- категорий производств по взрыво-пожароопасности;- 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>ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>		
<p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>		

	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	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 6 из 12 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 – 46 часов, в том числе:

объем образовательной программы – 46 часов, включая:

нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 6 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы (всего)	46
Во взаимодействии с преподавателем (всего)	40
в том числе:	
Теоретические занятия	22
лабораторные работы и практические занятия (практическая подготовка)	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	6
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

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 7 из 12

Экз.
контрольный

	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	Редакция № 1 Изменение №__

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
ОП.08 Охрана труда		46	
Раздел 1. Основные положения охраны труда		22	
Тема 1.1. Основы обеспечения безопасных условий труда	Содержание	2	ОК1-4, ОК7
	1 Условия труда		
	Практические занятия (практическая подготовка)		
	1 Практическое занятие №1 Идентификация опасных и вредных производственных факторов	4	
2 Практическое занятие №2 Основные методы и средства защиты от опасностей			
Тема 1.2. Безопасность при проведении работ по техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автомобилей	Содержание	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		
	Практические занятия (практическая подготовка)		
1 Практическое занятие №3 Обеспечение безопасных условий труда при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей	2		
Тема 1.3. Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по ремонту и техническому	Содержание	2	ОК1-4, ОК7
	1 Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям		
	Практические занятия (практическая подготовка)		
	1 Практическое занятие №4 Безопасная эксплуатация производственного оборудования	6	
	2 Практическое занятие №5 Электробезопасность		
3 Практическое занятие №6 Пожарная безопасность			

	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	Редакция № 1 Изменение №__

обслуживанию автомобилей	Самостоятельная работа		2	
	1	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, дополнительной и справочной литературы. Подготовка и защита докладов, сообщений, презентаций по разделу 1 «Основные положения охраны труда»		
Раздел 2. Правовые и организационные основы охраны труда			12	
Тема 2.1 Правовые основы охраны труда	Содержание		4	ОК1-4, ОК7
	1	Основные положения законодательства Российской Федерации об охране труда		
	2	Ответственность за нарушение требований охраны труда		
Тема 2.2 Организационные основы охраны труда	Содержание		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		
	Практические занятия (практическая подготовка)		2	
	1	Практическое занятие №7 Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда		
Самостоятельная работа		2		
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»			
Раздел 3. Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте			12	
Тема 3.1 Загрязнение окружающей среды	Содержание		4	ОК1-4, ОК7
	1	Загрязнение окружающей среды автотранспортом		
	2	Негативное воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	Практические занятия (практическая подготовка)		2	
1	Материалы и энергетические ресурсы, вовлекаемые в жизненный цикл автомобиля			

	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	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 10 из 12 Экз. контрольный

Тема 3.2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду автотранспорта и предприятий по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	Содержание		ОК1-4, ОК7	
	1	Снижение негативного воздействия автотранспорта		2
	Практические занятия (практическая подготовка)			2
	1	Практическое занятие №9 Мероприятия по защите среды на предприятиях по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		
	Самостоятельная работа			2
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»			
Всего:			46	

	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	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 11 из 12 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: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М. В. Графкина - 4-е изд., испр. - М.: Образовательно-издательский центр «Академия», 2024. — 192 с. ISBN 978-5-0054-2165-4

	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	Редакция № 1 Изменение №__	Лист 12 из 12 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	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - 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; - Причин 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 воздействии 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 учёта 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	- тестирование; - решение ситуационных задач; - подготовка докладов, сообщений и презентаций; - письменный опрос.



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

Редакция № 1
Изменение №__

Лист 13 из 12

Экз.
контрольный

	<p>электроустановок, электроинструмента, переносных Светильников; - Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</p>	
<p>- Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - Анализировать в профессиональной деятельности - Использовать экобиозащитную технику; - Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии; - Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; - Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; - Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; - Пользоваться средствами пожаротушения; - Проводить контроль выхлопных газов на CO, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>- Формировать отчет по заданной тематике, связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии; - Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности; - Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия; - Применять экобиозащитную технику в профессиональной деятельности; - Оформлять документы в соответствии; - Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; - Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи; - Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; - Описывать технологию использования средств пожаротушения; - Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>- Анализ подготовленной информации по предлагаемым тематикам самостоятельной работы;</p>