



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, O=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkollredzh@mosreg
.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2025-12-19 09:50:44

Приложение 4-2
к ООП по профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 03 «ОХРАНА ТРУДА»

г. Сергиев Посад

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-02 ОК 04-07 ОК 09 ПК 1.1-1.2 ПК 2.2-2.3	-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	-воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; -правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; -экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	10
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	10
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академических часов	В том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
1 семестр				
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		4	0	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 04-07 ОК 09
	1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.	1	-	
Тема 1.2. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 04-07 ОК 09
	2. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда (далее - ССБТ). Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	1	-	
Тема 1.3. Организация работы по охране труда на предприятии управления, конфликты	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2
	3. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Права и обязанности должностных лиц, отвечающих за охрану труда, должностные инструкции работников технической службы автотранспортного предприятия (далее - АТП). Планирование мероприятий по охране труда. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль по охране труда на предприятии. Ответственность за нарушение правил охраны труда.	1	-	
	Самостоятельная работа Подобрать материал на тему «Должностные инструкции по охране труда на АТП» Подготовить сообщение на тему «Должностные инструкции по охране труда на АТП»	1	0	
Тема 1.4. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК 2.2
	4. Рекомендации по планированию мероприятий для улучшения условий и охраны труда, и расчет их затрат. Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте.	1	-	
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы				

Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала	2	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2
	5. Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека, работающего на АТП.	1	-	
	6. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	1	-	
	Самостоятельная работа	1	-	
	Подобрать материал на тему «Опасные и вредные факторы на АТП» Подготовить сообщение на тему «Опасные и вредные факторы на АТП»	1	-	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала	2	-	ОК 01-02 ОК 05 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2
	7. Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления	1	-	
	8. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения работников АТП. Экобиозащитная техника.	1	-	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности				
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала	4	2	ОК 01-02 ОК 05 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2
	9. Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия.	1	-	
	10. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на АТП.	1	-	
	11. Практическое занятие 1. Расчет искусственной вентиляции	1	1	
	12. Практическое занятие 1. Расчет искусственной вентиляции	1	1	
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	4	2	ОК 01-02 ОК 05 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2
	13. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Виды инструктажей. Методы анализа производственного травматизма.	1	-	
	14. Обучение работников АТП безопасности труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.	1	-	
	15. Практическое занятие 2. Изучение правил ТБ для АТП	1	1	
	16. Практическое занятие 2. Изучение правил ТБ для АТП	1	1	
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного	Содержание учебного материала	2	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2
	17. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя.	1	-	
	18. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки, автомобилей с газобаллонной аппаратурой.	1	-	

транспорта				
Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2-2.3
	19. Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81.	1	-	
	Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Требования к выхлопной трубе. Топливному баку, электрооборудованию и кузову. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.	1	-	
Тема 3.5. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала	1	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2-2.3
	20. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.	1	-	
Тема 3.6. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	Содержание учебного материала	2	0	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2-2.3
	21. Общие требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	1	-	
	22. Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов. Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.	1	-	
Тема 3.7. Правила безопасности при выполнении комплексных работ.	Содержание учебного материала	8	6	ОК 01-02 ОК 05 ОК 07 ОК 09-10 ПК 1.2 ПК2.2-2.3
	23. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, аккумуляторных, сборочных, кузнечных работ по обработке металла и дерева.	1	-	
	24. Правила безопасности при диагностировании, выполнении рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных и работ по обработке металла и дерева.	1	-	
	25. Практическое занятие 3. Расчет естественного и искусственного освещения на рабочем месте.	1	1	
	26. Практическое занятие 3. Расчет естественного и искусственного освещения на рабочем месте.	1	1	
	27. Практические занятия 4. Расчет количества первичных средств пожаротушения для АТП, СТОА	1	1	
	28. Практические занятия 4. Расчет количества первичных средств пожаротушения для АТП, СТОА	1	1	
	29. Практическое занятие 5. Изучение правил ТБ при работе с подвижным составом АТП, СТОА	1	1	
	30. Практическое занятие 5. Изучение правил ТБ при работе с подвижным составом	1	1	

	АТП, СТОА			
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	-	
Всего часов за семестр, из них		36		
Теоретические занятия		22		
Практические занятия		10		
Самостоятельная работа обучающихся		4		
Всего часов учебных занятий:		32		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охраны труда», оснащенный в соответствии с основной образовательной программой по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и/или электронными образовательными и информационными ресурсами для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. Пособие. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 240 с.

2. Кривова, М. А. Охрана труда : учебное наглядное пособие для СПО / М. А. Кривова, Д. А. Мельникова, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2022. — 156 с. — ISBN 978-5-4488-1397-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/116280>

3. Пасютина, О. В. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей : учебное пособие / О. В. Пасютина. - 2-е изд., испр. - Минск : РИПО, 2021. - 101 с. - ISBN 978-985-7253-49-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1854758>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта (2-е изд., стер.) учебник— М.: Академия, 2018, - 176 с.

2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993).

3. Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

4. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

5. Приказ Минтруда России от 24.06.2014 № 412н «Об утверждении Типового положения о комитете (комиссии) по охране труда».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
Знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; -правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; -экологические нормы и правила организации труда на предприятиях; -условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности	Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	Экспертное наблюдение и оценивание; устное и письменное выполнение индивидуальных заданий; решение тестовых заданий.
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
Уметь: -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Применение методов и средств защиты от опасных воздействий	Оценка результатов выполнения практической работы Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы

5.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень вопросов к дифференцированному зачету:

1. Опасные и вредные производственные факторы, мероприятия по защите от их воздействия на работников
2. Средства индивидуальной защиты и специальная одежда, особенности их применения в автомобилестроении
3. Влияние шума и вибрации на организм работниками, средства защиты от них
4. Правила безопасной работы с технологическим оборудованием, меры защиты работников
5. Создание комфортных условий на рабочем месте; основные показатели, влияющие на самочувствие работников
6. Правила пожарной безопасности на производстве; средства пожарной защиты, правила использования
7. Виды инструктажей по технике безопасности; правила и сроки проведения инструктажей
8. Защита от статического электричества; особенности средств защиты от статического электричества в автомобилестроении
9. Организация рабочего места, особенности организации рабочего места в автомобилестроении
10. Правила защиты от электромагнитных полей; основные мероприятия по охране здоровья работников
11. Освещенность на производстве; виды освещенности, правила расчета освещенности
12. Основные правила оказания первой помощи; основные виды травм и меры первой помощи в автомобилестроении
13. Вентиляция на производстве; виды вентиляции, правила расчета вентиляции
14. Подготовка транспорта для перевозки опасных грузов
15. Правила допуска водителя к работе
16. Правила безопасности при выполнении различных работ на предприятии
17. Организация рабочего места
18. Требования к техническому состоянию подвижного состава