



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 10:07:20

Приложение __

к ООП по специальности

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 08 «ОХРАНА ТРУДА»

г. Сергиев Посад

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	13

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

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОХРАНА ТРУДА» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07 и ПК 2.2, 2.3.

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	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК.02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства

ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста
ОК.07	соблюдать нормы экологической безопасности	основные направления изменения климатических условий региона
ПК 2.2	-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи..	-Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов..
ПК 2.3	-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи.	-Методы анализа и решения проблем на производстве

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	16
в т. ч.:	
теоретическое обучение	14
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Консультация	-
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		6		
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала	1	0	<i>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07 ПК 2.2, 2.3</i>
	1. Основные понятия и термины дисциплины «Охрана труда». Вопросы охраны труда в Конституции РФ.	<i>1</i>	-	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Изучение нормативной документации 2. Изучение правил и норм по охране труда	<i>1</i> <i>1</i>		
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала	1	0	<i>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07 ПК 2.2, 2.3</i>
	2. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Планирование мероприятий по охране труда. Ответственность за нарушение охраны труда.	<i>1</i>	-	
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала	1	0	<i>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07 ПК 2.2, 2.3</i>
	3. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте	<i>1</i>	-	
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		4	0	<i>ОК 01, ОК 02, ОК 05, ОК 07</i>
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов	Содержание учебного материала	2	0	<i>ПК 2.2, 2.3</i>
	4. Физические, химические, биологические,	<i>1</i>	-	

на человека. Методы и средства защиты от опасностей	психологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.			
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала	2	0	
	5. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия.	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	1	0	
	6. Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	1	-	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников предприятий автомобильного транспорта	Содержание учебного материала	3	2	
	7. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.	1	-	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	8. Практическое занятие № 1 Проведение ситуационного анализа несчастного случая	1	1	
	9. Практическое занятие № 1 Проведение ситуационного анализа несчастного случая	1	1	
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	Содержание учебного материала	5	4	
	10. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	1	-	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	11. Практическое занятие № 2 Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления	1	1	
	12. Практическое занятие № 2 Определение тормозного	1	1	

автомобильного транспорта	пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления			
	13. Практическое занятие № 3 Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава	1	1	
	14. Практическое занятие № 3 Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава	1	1	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Оформление отчета по практическим работам	1		
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала	4	3	
	15. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	1	-	
	16. Практическое занятие № 4 Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования	1	1	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	17. Практическое занятие № 4 Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования	1	1	
	18. Практическое занятие № 4 Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования	1	1	
Тема 3.5. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Содержание учебного материала	1	0	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	19. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.	1	-	
Тема 3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала	1	0	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	20. Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности.	1	-	
Тема 3.7. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала	4	3	OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3
	21. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения.	1	-	
	22. Практическое занятие № 5 Расчёт количества	1	1	

	первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия			
	23. Практическое занятие № 5 Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия	1	1	
	24. Практическое занятие № 5 Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия	1	1	
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		6	4	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала	1	0	<i>OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3</i>
	25. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.	1	-	
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала	5	4	<i>OK 01, OK 02, OK 05, OK 07 ПК 2.2, 2.3</i>
	26. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей.	1	-	
	27. Практическое занятие № 6 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов.	1	1	
	28. Практическое занятие № 6 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов.	1	1	
	29. Практическое занятие № 6 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов.	1	1	
	30. Практическое занятие № 6 Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов.	1	1	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2	-	
Всего часов за семестр, из них		34		
Теоретические занятия		14		

Практические занятия	16		
Самостоятельная работа обучающихся	4		
Всего часов учебных занятий:	36		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения: учебный кабинет «Охраны труда».

Кабинет «Охраны труда», оснащен в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов 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. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2022.

3.2.2. Дополнительные источники

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1) Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469429>

3.2.3. Дополнительные источники

1) Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте - М.: Издательский центр «Академия», 2010

2) Девисилов В.А. Охрана труда: учебник - М.: ИНФРА-М, 2009

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:		
Воздействия негативных факторов на человека	Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Демонстрировать знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятий	- письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил оформления	Демонстрировать знание правил	- тестирование.

документов	оформления документов.	- экспертная оценка в форме
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	- письменный опрос.
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	- решение ситуационных задач
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	- письменный опрос
Средств индивидуальной защиты	Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	- тестирование, - решение ситуационных задач,
Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	- тестирование, - решение ситуационных задач,
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	- тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.
Правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	- письменный опрос, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов и докладов.
Умения:		
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии	Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию.
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение решения ситуационных задач.
Анализировать в	Определять травмоопасные и	Экспертная оценка в

профессиональной деятельности	вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.	форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Использовать экипозащитную технику	Применять экипозащитную технику в профессиональной деятельности	Экспертная оценка решения ситуационных задач.
Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.	Оформлять документы в соответствии	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи	Самостоятельная работа Экспертная оценка решения ситуационной задачи
Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Самостоятельная работа Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Пользоваться средствами пожаротушения	Описывать технологию использования средств пожаротушения	Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями	Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениям	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию

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