



государственное автономное учреждение
Калининградской области
профессиональная образовательная организация
«КОЛЛЕДЖ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

2021

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности **23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Организация-разработчик: государственное автономное учреждение Калининградской области профессиональная образовательная организация «Колледж предпринимательства»

Разработчики:

Красильникова И.А. - ГАУ КО «Колледж предпринимательства», преподаватель

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена на заседании технического отделения, Протокол № 6 от 30.06.2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
ОХРАНА ТРУДА.....	4
1.1 Область применения программы.....	4
1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной программы.....	4
1.3 Цели и задачи - требования к результатам освоения дисциплины.....	4
1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины	5
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	6
2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
3.1 Материально-техническое обеспечение.....	12
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	12
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина ОП.08. Охрана труда является обязательной частью образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и входит в общепрофессиональный цикл ОП 00.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировочную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Учебная дисциплина ОП.07. Охрана труда способствует формированию следующих **профессиональных и общих компетенций:**

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2.1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часа,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) - **21** часа; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося **21** часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	69
Аудиторная учебная работа	46
в том числе:	
практические занятия:	12
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	23
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: ОП.07. Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и терминология безопасности труда.	1	2
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии			
Тема 1.1. Основные законодательные положения об охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала	1	2
	Основополагающие документы по охране труда. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	1	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
	Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы. Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда».	2	
Тема 1.2 Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда	Содержание учебного материала	1	2
	Права работников в области охраны труда. Гарантии прав работников в области охраны труда. Ограничения и льготы для работников в области охраны труда.	1	
Тема 1.3. Организация работы охраны труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала	4	2
	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.	4	
	Надзор и контроль за охраной труда.		
	Ответственность за нарушение правил охраны труда.		
Тема 1.4. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	5	2
	Источники финансирования охраны труда.	5	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
	Написание реферата по теме: Улучшение условий труда на предприятии.	2	

Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		8	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	Содержание учебного материала	2	2
	Физические, химические, биологические, 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. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Написание реферата по теме: Опасные и вредные производственные факторы.	2	3
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала	2	2
	Механизация производственных процессов, дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений. Экобиозащита.	2	
	Практическое занятие		3
	Средства индивидуальной защиты и личной гигиены.		
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		32	
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала	4	2
	Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	4	
	Микроклимат производственных помещений.		
	Производственная вентиляция.		
	Отопление.		
	Производственное освещение.		
	Защита от шума.		
	Защита от вибрации.		
	Практическое занятие		
	Приборы для контроля микроклимата.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3

	Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения».	2	
Тема 3.2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала	2	2
	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы при наличии вредных условий труда. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.	2	
	Практическое занятие		3
	Классификация, расследование, учет и оформление несчастных случаев.		
Тема 3.3. Обеспечение безопасного проведения работ и обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобиля	Содержание учебного материала	2	2
	Безопасная эксплуатация производственного оборудования на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей.	1	
	Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	1	
Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала	2	2
	Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	3
	Составление эскизов знаков маркировки автомашин при перевозке опасных грузов. Написание реферата по теме: Маркировка автомашин при перевозке опасных грузов.	4	
Тема 3.5. Обеспечение безопасного проведения работ по	Содержание учебного материала	1	2
	Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств. Рабочее место водителя.	1	

техническому обслуживанию, ремонту и проверке технического состояния автотранспортных средств	Обеспечение безопасных условий труда при диагностике, техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автотранспортных средств.		
	Обеспечение безопасности при ремонте и техническом обслуживании автомобилей, работающих на газовом топливе.		
	Обеспечение безопасности при мойке автотранспортных средств, агрегатов, узлов и деталей.		
	Обеспечение безопасности слесарных и смазочных работ.		
Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Обеспечение безопасности при работе с аккумуляторными батареями. Обеспечение безопасности кузнечно-прессовых работ.		
	Обеспечение безопасности сварочных работ, проведения демонтажа и монтажа шин. Обеспечение безопасности окрасочных работ.		
	Содержание учебного материала	1	
	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Обеспечение безопасности подъемно-транспортного оборудования	1	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
	Написание реферата по теме: Безопасность при эксплуатации грузоподъемных машин.	2	
	Содержание учебного материала	1	
Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества.	1	2
	Практическое занятие		3
	Первая помощь пострадавшим от электрического тока.		
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала	1	2
	Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	1	
Тема 3.9. Доврачебная помощь пострадавшим	Содержание учебного материала	2	
	Организация доврачебной помощи. Порядок проведения искусственного дыхания. Доврачебная помощь при ранениях и кровотечениях, ушибах, переломах, вывихах, ожогах, тепловых и солнечных ударах, отравлениях. Первая помощь при потере сознания. Транспортировка пострадавшего.	2	
	Практические занятия		3
Виды аптечек первой медицинской помощи.			

	Первая помощь пострадавшим.		
Раздел 4. Основы экологической безопасности на автомобильном транспорте		7	
Тема 4.1. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала		2
	Охрана окружающей среды от вредных воздействий автотранспорта. Основные положения законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды. Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии автотранспортных предприятий. Основные мероприятия по снижению вредных последствий на окружающую среду при технической эксплуатации автотранспортных средств. Снижение токсичности и уровня дымности отработавших газов автомобильных двигателей, их нормы. Очистка сточных вод в автотранспортных предприятиях. Снижение внешнего шума.	7	
	Самостоятельная работа обучающихся	2	3
	Написание реферата по теме: Проблемы охраны окружающей среды на АТП. Составление перечня мероприятий по улучшению защиты окружающей среды на АТП.	2	
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет.	4	
	Всего:	69	

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).

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08. ОХРАНА ТРУДА

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации рабочей программы учебной дисциплины имеется учебный кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- учебно-наглядные пособия;
- наглядные материалы;
- видеофильмы.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер, мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/М.В. Графкина. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. - 192 с..

Дополнительные источники:

1. Конституция Российской Федерации;
2. Трудовой кодекс Российской Федерации;
3. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/С.В.Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В.Белова.- М.: Высшая школа, 2002.- 357 с.;
4. Глебова Е.В. Производственная санитария и гигиена труда: Учеб. пособие для вузов / Е.В. Глебова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2007. – 382 с.: ил.;
5. Докторов, А.В. Охрана труда на предприятиях автотранспорта : учебное пособие / А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. – М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2014. – 72 с. – (Мастер);

6. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте : учеб. пособие для нач. проф. образования / В.С. Кланица. — 5-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 176 с.;
7. Ефремов О.С., Охрана труда от А до Я: практ. пособие./ О.С. Ефремов.-М.: Альфа Пресс, 2008.

Нормативно-техническая документация:

1. СНиП 23-05-95 – Естественное и искусственное освещения;
2. ГОСТ Р 52033-2003 – Автомобили с бензиновыми двигателями выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами нормы и методы контроля при оценке технического состояния;
3. ГОСТ Р 52231-2004 Внешний шум автомобилей в эксплуатации. Допустимые уровни и методы измерения;
4. ГОСТ Р 17.2.2.06-99 - Охрана природы. АТМОСФЕРА. Нормы и методы измерения содержания оксида углерода и углеводородов в отработавших газах газобаллонных автомобилей;
5. ПОТ Р М-027-2003 Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте, 2003 г.

Интернет-ресурсы:

1. <http://www.ohranatruda.ru>;
2. [http:// www .pedsovet.org](http://www.pedsovet.org).

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08. ОХРАНА ТРУДА

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
1	2
Уметь: <ul style="list-style-type: none"> – применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; – обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; – анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; – использовать экобиозащитную технику; 	<p style="text-align: center;">Оценка выполнения практических занятий (защита)</p> <p style="text-align: center;">Внеаудиторная (самостоятельная) работа</p>
Знать: <ul style="list-style-type: none"> – воздействие негативных факторов на человека; – правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации. 	<p style="text-align: center;">Оценка знаний и умений, в ходе учебных занятий</p> <p style="text-align: center;">Оценка выполнения практических занятий</p> <p style="text-align: center;">Устный опрос</p> <p style="text-align: center;">Внеаудиторная (самостоятельная) работа</p>

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
85 ÷ 100	5	отлично
75 ÷ 84	4	хорошо
60 ÷ 74	3	удовлетворительно
менее 60	2	неудовлетворительно

На этапе текущего контроля по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений определяется интегральная оценка освоенных обучающимися профессиональных и общих компетенций как результатов освоения учебной дисциплины.