

СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРХНЕДНЕПРОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины
общепрофессионального цикла
ОП 09. «Охрана труда»
по специальности 23.02.07. «Техническое
обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей»

п. Верхнеднепровский

«Рассмотрено»

На заседании ПЦК

спец. дисциплин

Протокол №... от.....

Председатель

..... С.А.Новикова

«Утверждаю»

Директор СОГБПОУ «Верхнеднепровский
технологический техникум»

.....С.И. Журавлёва

Рабочая программа ОП 09 «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО)

23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

Организация- разработчик:

Смоленское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения «Верхнеднепровский технологический техникум»

Программу разработала:

Преподаватель: Новикова Светлана Анатольевна

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «ОХРАНА ТРУДА»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.09 «Охрана труда» является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 мая 2010 г. № 555, по профессии начального профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по родственным профессиям.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина ОП.09 «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

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

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 40 часа, в том числе:
обязательной учебной нагрузки – 40 часов; из них
самостоятельной работы -10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	40
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лекции	30
практические работы	10
самостоятельная работа	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	

2.2 СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Раздел №1 Охрана труда			
Тема 1. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте	Содержание	7	
	1. Кодекс законов о труде и охране труда Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Контроль за организацией охраны труда на автотранспортных предприятиях	2	2
	2. Практические занятия №1. «Оформление материалов расследования несчастных случаев с тяжелым исходом»	1	3
	3. Практические занятия №2. «Особенности расследования несчастных случаев со смертельным исходом»	1	3
	4. Практические занятия №3. «Первая медицинская помощь при ушибах, вывихах, переломах»	1	3
	5. Организация обучения безопасным приемам работы, виды, организация и методика проведения, регистрация инструктажа по безопасным приемам труда. Организация отдыха и лечебно-профилактического обслуживания работников автомобильного транспорта. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей автотранспортных средств. Экспресс-диагностика	2	2

		состояния водителей на линии.		
Тема 2. Режим труда и отдыха	Содержание		4	
	1	Понятие о режиме труда и отдых, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда. Производственная гимнастика, питание, сон и отдых. Работа водителей по сменам.	2	2
	2	Практическое занятие № 4. «Правила ухода за спецодеждой »	1	3
	3	Практические занятия №5. «Личная гигиена работника»	1	3
Тема 3. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	Содержание		7	
	1	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Соответствие технического состояния и укомплектованности автотранспортных средств, правилам технической эксплуатации (заводской инструкции) и правилам дорожного движения.	2	2
	2	Технические требования к системам автотранспортных средств. Состояние шин и дисков колёс.	2	2
	3	Утилизация резино-пластмассовых изделий.	1	3
	4	Безопасность организации труда при выполнении отдельных операций технического обслуживания и ремонта автомобилей.	1	3
	5	Практическое занятие № 6. Факторы, определяющие безопасность движения.	1	3
Тема 4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте подвижного состава	Содержание		8	
	1	Обеспечение безопасности труда при хранении транспортных средств и использовании устройств, облегчающих запуск двигателя в холодное время года. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств.	2	2
	2	Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. Требования к автотранспортным средствам, направляемым на техническое обслуживание и ремонт. Обслуживание подъёмников.	2	

	3	Правила безопасности при выполнении работ: аккумуляторных, сварочных, кузнечно – прессовых, медницко-жестяницких и кузовных, вулканизационных, шиномонтажных, окрасочных.	2	3
	4	Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, работающих на сниженном газе.	2	3
Тема 5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами	Содержание		4	
	1	Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке топлива смазочных материалов, при работе с ними. Правильные приёмы заправки автомобиля. Меры безопасности при применении этилового бензина. Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение ветоши.	2	2
	2	Практическое занятие № 7. Правильные приёмы заправки автомобиля. Утилизация продуктов ГСМ.	1	3
	3	Практическое занятие № 8. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами	1	3
Тема 6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными автотранспортными средствами	Содержание		3	
	1	Требованиями безопасности к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств, работают на сжиженном и сжатом газе. Меры безопасности при технической эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств	2	2
	2	Практическое занятие № 9. Пользование средствами пожаротушения.	1	3
Тема 7. Безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов	Содержание		3	
	1	Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ. Использование механизмов и инвентаря. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, эстакадам. Меры безопасности при	2	2

		перевозке опасных грузов.		
	2	Практическое занятие №10. Практическое использование подъемников.	1	3
Тема 8. Электро- и пожаробезопасность	Содержание		2	
	1	<p>Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током.</p> <p>Защита от опасного воздействия статического электричества.</p> <p>Безопасность труда при использовании ручного электрического инструмента, переносных светильников и другого электрооборудования.</p> <p>Причины пожаров на автотранспортных предприятиях. Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий, автозаправочных станциях и газонаполнительных пунктах.</p>	2	2
	Дифференцированный зачет		2	
Всего:			40	

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- видеофильмы;

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- компьютер, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- методические пособия.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Трудовой кодекс РФ.

А.А.Насыров, А.А.Шевченко. Об основах охраны труда, режима труда и отдыха, медицинского обследования водителей автомобильного транспорта. Учебно-методическое пособие для руководителей и специалистов транспортно дорожного комплекса , а также для специалистов дорожного движения . Методический центр «Автокадры» г. Хабаровск .Межотраслевые правила труда на автомобильном транспорте. ПОТ Р М -027-2003.- СПб.: Издательство ДЕАН, 2004.-208

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	практические занятия
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	рефераты.
-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	тесты, контрольные задания
Использовать экибиозащитную технику;	практические занятия
Знания:	
воздействие негативных факторов на человека;	. домашние работы , рефераты.
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	доклады.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблицей)

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90÷100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70÷79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания <i>(дескрипторы)</i></p>	<p align="center">Код личностных результатов реализации программы воспитания</p>
<p>Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.</p>	<p align="center">ЛР 9</p>
<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные субъектами образовательного процесса</p>	
<p>Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности</p>	<p align="center">ЛР 18</p>

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
дисциплины «Охрана труда»

№ занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Наглядные пособия	Задание на дом	Кол-во часов
1	2	3	4	5	6
	Раздел №1 Охрана труда				7
	Тема 1. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте			Кланица В.С.	
1-2	Кодекс законов о труде и охране труда Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Контроль за организацией охраны труда на автотранспортных	Лекция	Дидактический материал	Стр.13-20	2
3	Практические занятия №1. «Оформление материалов расследования несчастных случаев с тяжелым исходом»	Самостоятельная работа	Дидактический материал	Стр.27-29	1
4	Практические занятия №2. «Особенности расследования несчастных случаев со смертельным исходом»	Самостоятельная работа	Дидактический материал	Стр.27-29	1
5	Практические занятия №3. «Первая медицинская помощь при ушибах, вывихах, переломах»	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
6-7	Организация обучения безопасным приемам работы, виды, организация и методика проведения, регистрация инструктажа по безопасным приемам труда. Организация отдыха и лечебно-профилактического обслуживания работников автомобильного транспорта. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей автотранспортных средств.	Лекция	Дидактический материал		2

	Экспресс-диагностика состояния водителей на линии.				
	Тема 2. Режим труда и отдыха				4
8-9	Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда. Производственная гимнастика, питание, сон и отдых. Работа водителей по сменам.	Лекция	Дидактический материал	Стр.71-78	2
10	Практическое занятие № 4. «Правила ухода за спецодеждой »	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
11	Практические занятия №5. «Личная гигиена работника»	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
	Тема 3. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава				7
12-13	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Соответствие технического состояния и укомплектованности автотранспортных средств, правилам технической эксплуатации (заводской инструкции) и правилам дорожного движения.	Лекция	Дидактический материал		2
14-15	Безопасность дорожного движения.	Лекция	Дидактический материал		2
	Технические требования к системам автотранспортных средств. Состояние шин и дисков колёс.	Лекция	Дидактический материал		
16	Утилизация резино-пластмассовых изделий.	Лекция	Дидактический материал		1
17	Безопасность организации труда при выполнении отдельных операций технического	Лекция	Дидактический материал		1

	обслуживания и ремонта автомобилей.				
18	Практические занятия № 6. Факторы, определяющие безопасность движения.	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
	Тема 4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте подвижного состава				8
19-20	Обеспечение безопасности труда при хранении транспортных средств и использовании устройств, облегчающих запуск двигателя в холодное время года. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств.	Лекция	Дидактический материал		2
21-22	Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. Требования к автотранспортным средствам, направляемым на техническое обслуживание и ремонт. Обслуживание подъёмников.				2
23-24	Правила безопасности при выполнении работ: аккумуляторных, сварочных, кузнечно – прессовых, медницко-жестяницких и кузовных, вулканизационных, шиномонтажных, окрасочных.	Лекция	Дидактический материал		2
25-26	Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, работающих на сниженном газе.	Лекция	Дидактический материал		2
	Тема 5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами				4
27-28	Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке	Лекция	Дидактический материал		2

	топливо смазочных материалов, при работе с ними. Правильные приёмы заправки автомобиля. Меры безопасности при применении этилового бензина. Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение ветоши.				
29	Практическое занятие № 7. Правильные приёмы заправки автомобиля. Утилизация продуктов ГСМ.	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
30	Практическое занятие №8. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
	Тема 6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными автотранспортными средствами				3
31-32	Требованиями безопасности к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств, работают на сжиженном и сжатом газах. Меры безопасности при технической эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств	Лекция	Дидактический материал		2
33	Практическое занятие №9. Пользование средствами пожаротушения.	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
	Тема 7. Безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов				3

34-35	Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ. Использование механизмов и инвентаря. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, эстакадам. Меры безопасности при перевозке опасных грузов.	Лекция	Дидактический материал		2
36	Практическое занятие №10. Практическое использование подъемников.	Самостоятельная работа	Дидактический материал		1
	Тема 8. Электро- и пожаробезопасность			Салов А.И.	
37-38	Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током. Защита от опасного воздействия статического электричества. Безопасность труда при использовании ручного электрического инструмента, переносных светильников и другого электрооборудования. Причины пожаров на автотранспортных предприятиях. Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий, автозаправочных станциях и газонаполнительных пунктах.	Лекция	Дидактический материал	Стр.148-173	2
39-40	Дифференцированный зачет	Самостоятельная работа	Раздаточный материал		2