

Автономное образовательное учреждение высшего образования
Ленинградской области

«Государственный институт экономики, финансов, права и технологий»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Ковалев В.Р.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

для специальности среднего профессионального образования
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного
транспорта

2017г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта


Организация–разработчик: АОУ ВО ЛО «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий».

Разработчик:

Беляев Николай Дмитриевич, к.п.н., преподаватель спецдисциплин высшей квалификационной категории

Огарков Максим Александрович, преподаватель спецдисциплин

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии, протокол № 3 от 26.08.2017г.

Председатель методической комиссии  Моштаков А.А.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООО «ЗАПАСКА»

 Батусова С.В.


СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт примерной программы учебной дисциплины	стр. 4
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины	7
3. Условия реализации учебной дисциплины	15
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	20

ПРИЛОЖЕНИЕ: ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Паспорт программы учебной дисциплины «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

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

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

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

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

КОД	Наименование результата обучения
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	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Владеть информационной культурой, анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникативных технологий
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
ПК 1.1	1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта
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 автотранспорте.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
теоретическое обучение	32
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
самостоятельная работа над домашним заданием	18
<i>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения/ Формируемые компетенции
1	2	3	4
Введение	Понятие «Охраны труда» и ее социально-экономическое значение. Цель и задачи предмета, объем и порядок изучения. Роль дисциплины в подготовке специалистов.	1	1
Раздел 1. Основы обеспечения безопасных условий труда.		3	ОК 1 – ОК6 ПК1.1-ПК1.3
Тема 1.1. Условия труда.	Основные понятие о производственной среде. Индивидуальный, социальный и технический риски. Показатели травматизма.	1	
Тема 1.2. Идентификация опасных и вредных факторов.	Понятия опасных и вредных факторов. Требования охраны труда. Оценка безопасности среды.	1	
	<u>Практические занятия</u> Изучение материалов ПОТ Р М-027 – 2003	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом, подготовка сообщения	1	
Тема 1.3. Основные методы и средства защиты от опасностей.	Причины несчастных случаев. Комплекс мероприятий для обеспечения безопасности технологических процессов.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 2. Безопасность при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		9	ОК 2 – ОК.8 ПК 2.1; ПК.2.3

Тема 2.1. Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств.	Требования к улучшению условий труда водителя АТС. Требования безопасности к эксплуатации грузового автомобиля.	1	2
	<u>Практические занятия</u> Знакомство с Приказом Министерства транспорта РФ от 20.08.2004 №15	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	
Тема 2.2. Обеспечение безопасных условий труда при диагностике, техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автотранспортных средств.	Основные правила безопасности при выполнении ремонтных работ на стендах, подъемниках, площадках, эстакадах. Инструкции по охране труда для различных работ по т.о и ремонту автомобилей.	1	2
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	
Тема 2.3. Обеспечение безопасности при ремонте и техническом обслуживании автомобилей, работающих на газовом топливе.	Правила безопасности при выполнении ремонтных работ автомобилей, работающих на газовом топливе.	2	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	

Тема 2.7.Обеспечение безопасности сварочных работ.	Основные вредные и опасные производственные факторы при выполнении сварочных работ. Инструкции по охране труда для газо- и электросварочных работ.	1	
Тема 2.8. Обеспечение безопасности проведения демонтажа и монтажа шин и окрасочных работ.	Основные вредные и опасные производственные факторы, возникающие при демонтаже и монтаже шин и при проведении окрасочных работ Инструкции по охране труда.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 3. Обеспечение безопасности производственного оборудования, помещений, зданий и территорий на предприятиях по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей		5	ОК1 - ОК9 ПК 1.1, ПК1.2,ПК2.1
Тема 3.1. Безопасная эксплуатация производственного оборудования на предприятиях по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	Понятие опасной зоны. Общие требования безопасности при работе на оборудовании. Рекомендации о техническом обслуживании оборудования. Требования безопасности при работе на станках. Требования безопасности при работе с ручным инструментом. Требования безопасности к размещению производственного оборудования и организации рабочих мест.	2	1
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	
Тема 3.2. Электробезопасность	Общие сведения об электробезопасности. Методы и средства обеспечения электробезопасности.	1	

	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	
Тема 3.3. Требования безопасности к производственным зданиям, помещениям и территориям предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	Требования безопасности к производственным зданиям и помещениям. Требования безопасности к территории.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом.	1	
Тема 3.4. Обеспечение комфортных условий труда на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	Общие сведения об обеспечении комфортных условий. Поддержание оптимальных параметров микроклимата производственных помещений. Обеспечение оптимального освещения производственных помещений. Защита от шума. Защита от вибрации.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел. 4. Пожарная безопасность		2	2 ОК1 – ОК9 ПК1.1, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.3

Тема 4.1. Пожарная безопасность автомобилей и на предприятиях по их эксплуатации обслуживанию и ремонту.	Пожарная безопасность объекта. Причины возникновения пожара в моторном отсеке автомобиля. Меры по предупреждению возникновения пожарной ситуации. Способы предотвращения образования горючей смеси.	2	2
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом	1	
Раздел 5. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, и грузоподъёмных механизмов.		2	2 ОК1.- ОК9 ПК1.1 – ПК1.3 ,ПК2.1
Тема 5.1. Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением, компрессоров, воздухопроводов и газопроводов.	Мероприятия по обеспечению безопасных условий эксплуатации сосудов. Оснащение сосудов запорной и регулирующей арматурой. Техническое освидетельствование трубопроводов.	1	2
Тема 5.2. Безопасность эксплуатации грузоподъёмных механизмов	Технические средства обеспечения безопасности предупреждения аварий кранов. Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин.	1	2
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 6. Правовые основы охраны труда.		2	2 ОК1 – ОК8 ПК1-ПК3

Тема 6.1. Основные положения законодательства РФ об охране труда.	Основные положения законодательства о труде в РФ. Права работников на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Обязанности работника и работодателя. Обеспечение безопасных условий труда женщин и несовершеннолетних.	1	
	<u>Практические занятия</u> Знакомство со статьями ТК РФ 212, 214, 219 - 221	1	
Тема 6.2. Ответственность за нарушения требований охраны труда	Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.	1	2
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 7. Организационные основы охраны труда на автомобильном транспорте.		3	2 ОК1 – ОК8 ПК1.1 – ПК1.3. пк2.1
Тема 7.1. Управление охраной труда на предприятиях эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	Управление охраной труда. Система управления охраной труда. Мероприятия по реализации требований охраны труда.	1	1
Тема 7.2. Обучение и проверка знаний по охране труда	Виды инструктажей по охране труда. Обучение безопасным методам и приёмам выполнения работы всех поступающих на работу. Порядок обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.	1	2

работников предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	<u>Практические занятия</u> Изучение инструкций по охране труда	1	
Тема 7.3. Порядок разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда.	Разработка инструкций по профессиям и видам работ. Подготовка и проверка инструкций.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 8. Загрязнение окружающей среды.		3	2 ОК 1 – ОК9 ПК1.1 ПК1.2 ПК1.3
Тема 8.1. Материальные и энергетические ресурсы, вовлекаемые в жизненный цикл автомобиля.	Понятие жизненного цикла автомобиля.	1	
Тема 8.2. Загрязнение окружающей среды автотранспортом.	Статистические данные автомобилизации. Негативные показатели развития транспортных технологий. Автомобиль как источник вибраций, электромагнитных излучений и загрязнения окружающей среды.	1	2
Тема 8.3. Негативное	Негативные факторы деятельности предприятий по т.о ремонту автомобилей.	1	2

воздействие на окружающую среду производственной деятельности предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	
Раздел 9. Снижение негативного воздействия на окружающую среду автотранспорта и предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.		2	2 ОК1 – ОК9 ПК1.1 – ПК1.3. ПК2.1 ПК2.3
Тема 9.1. Снижение негативного воздействия автотранспорта.	Комплекс мероприятий для снижения негативного воздействия автотранспорта. Перспективные направления защиты окружающей среды.	1	2
Тема 9.2. Мероприятия по защите окружающей среды на предприятиях по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей.	Основные направления защиты атмосферы. Виды очистки выбросов предприятий. Эффективные методы решения задач по защите окружающей среды.	1	
	<u>Самостоятельная работа</u> Работа с конспектом. Подготовка к зачёту.	1	

	Максимальная нагрузка обучающихся	54	
	Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся	36	
	Самостоятельная работа обучающихся	18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся,

рабочее место преподавателя,

аудиторная доска,

учебно-планирующая документация,

комплект учебно-наглядных пособий,

дидактический материал,

раздаточный материал,

плакаты.

Технические средства обучения:

компьютер,

принтер,

ксерокс,

проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Туревский И. С., Охрана труда на автомобильном транспорте : Учебное пособие / И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Профессиональное образование).

Режим доступа <http://znanium.com/bookread2.php?book=465066>

Дополнительная литература

1. Графкина М.В., Охрана труда: Автомобильный транспорт : учебник / М. В. Графкина. - 3-е изд., перераб. - М. : Академия, 2016, 2014, 2009 (стер.). - 176 с.
2. ГОСТ 12.1.003 – 83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности
3. ГОСТ 12.1.005 – 88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
4. ГОСТ 12.2.003 – 91. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности.
5. Трудовой кодекс Российской Федерации (ТК РФ) от 30 декабря 2001г
6. в действующей редакции от 01.09.2013г.
7. Федеральный закон от 21 июля 1997г. « О промышленной безопасности опасных и производственных объектах» № 116-ФЗ

Электронные издания

WWW.unitalm.ru Топ 12 интернет ресурсов по ОТ

Каталог

Охрана труда – каталог сайтов: otipb.usoz.ru>dir/223

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.

(Комплект фондов оценочных средств представлен в ПРИЛОЖЕНИИ)

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических и технологических процессов;	Практическая работа
-обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Тестирование Практическая работа
-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Фронтальный опрос
-использовать экипозащитную технику	Устный опрос Практическая работа
Знания:	
-воздействие негативных факторов на человека;	Тестирование
-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Тестирование

Прошнуровано
и пронумеровано 19 листов
Зав. учебно-методическим
отделом М. И. Ковалева

