

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Губернский техникум м.р. Кошкинский»

Рабочая программа по дисциплине
ОП.02 Охрана труда
для обучающихся СПО по программам подготовки квалифицированных
рабочих, служащих по профессии 23.01.03
Автомеханик группа №1.11,
1 курс

Составил
Преподаватель Мезенцев А.И.
на основе ФГОС,
утвержденного приказом
Министерства образования и науки РФ
02 августа 2013 г. №701

с. Кошки 2015/2016 уч. год

Согласовано:

зам.директора по УПР
ГБПОУ «ГТ м.р. К»
Батанова В.Н.
«28» августа 2015г.



Согласовано:

ИП Давыдова И.В.



Давыдова И.В.

Согласовано и утверждено на
заседании производственной цикловой комиссии
председатель ЦК Нуризянова Н.Г.
Протокол № 1 от «28» августа 2015г.

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии СПО по ППКРС 23.01.03 Автомеханик

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«Губернский техникум м.р. Кошкинский»

Разработчик:
Преподаватель Мезенцев А.И.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Охрана труда

1.1. Область рабочей программы

Программа учебной дисциплины - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО по ППКРС 23.01.03 Автомеханик

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

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

В результате освоения учебной 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 учебной 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 учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 36 часов:
в т.ч. лабораторные работы – 25 часов,
самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной программы	Кол-во часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе	
лабораторные работы	25
практические работы	-
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
индивидуальное практическое задание	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
Введение.		1	1
Раздел 1 «Охрана труда и техника безопасности при техническом обслуживании, ремонте автомобильного транспорта»		11	
Тема 1.1. Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте.	Кодекс законов о труде и охране труда. Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Система стандартов по безопасности труда. Контроль за организацией охраны труда на автотранспортных предприятиях. Ответственность за нарушение правил охраны труда. Структура и организация работы по охране труда.	2	2
	Контроль за состоянием условий труда и охране труда на автотранспортном предприятии. Методы и средства контроля параметров условий труда, безопасности производственного оборудования и технологических процессов. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование несчастных случаев на производстве.		2
	Юридически права лиц, получивших производственные травмы. Организационные и технические мероприятия по повышению безопасности работ.	2	2
	Организация обучения безопасным приемам работы, виды, организация и методика проведения, регистрация инструктажа по безопасным приемам труда. Требования к обучению и аттестации лиц, допущенных к эксплуатации, обслуживанию машин и оборудования с повышенной опасностью. Организация пропаганды охраны труда кабинетов и уголков охраны труда, предупредительные надписи, знаки, плакаты.		2
	Организация отдыха и лечебно – профилактического обслуживания работников автомобильного транспорта. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей автотранспортных средств. Экспресс – диагностика состояния водителей на линии.	2	2
Тема 1.2. Режим труда и отдыха.	Понятие о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда.	2	2
	Производственная гимнастика, питание, сон и отдых. Работа водителей в одну, полторы, две и три смены. Одиночная, спаренная и сменная работа на линии.		2
	График работы. Организация внутрисменного отдыха. Учет рабочего времени.	1	2

Тема 1.3. Требования к техническому состоянию и оборудованию автотранспортных средств	Соответствие технического состояния и укомплектованности автотранспортных средств правилам технической эксплуатации (заводской инструкции) и правилам дорожного движения. Технические требования к системам автотранспортных средств. Состояние шин и дисков колес. Требование к оборудованию, инструментам и приспособлениям. Дополнительное оборудование автомобилей-цистерн, перевозящих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.	2	2
			1
Лабораторные работы:		25	
Тема 1.4. Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Обеспечение безопасности труда при хранении транспортных средств и использовании устройств, облегчающих запуск двигателя в холодное время года. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств. Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта.	2	2
	Дополнительное оборудование грузового автомобиля, предназначенного для перевозок опасных грузов, для оказания скорой технической помощи.	2	
	Требования к техническому состоянию сцепных устройств, прицепов и полуприцепов. Дополнительное оборудование грузового автомобиля, предназначенного для перевозок людей.	1	
	Требования к автотранспортным средствам, направляемым на техническое обслуживание и ремонт. Обслуживание подъемников. Правила безопасности при перемещении автотранспортных средств на территории предприятия. Оснащение технических постов аварийной сигнализацией. Установка автотранспортного средства на технический пост. Безопасность труда при выполнении работ на автотранспортных средствах, вывешенных на подъемных механизмах. Безопасность труда при снятии агрегатов и деталей, их транспортировке.	1	2
	Правила безопасности при выполнении работ: аккумуляторных, сварочных, кузнечно-прессовых, медницко-жестяницких и кузовных, вулканизационных, шиномонтажных, окрасочных. Мойка автотранспортных средств, агрегатов и деталей. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств, работающих на сжиженном газе.	1	2

Тема 1.5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами.	Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке топливосмазочных материалов, при работе с ними.	1	2
	Правильные приемы заправки автомобиля. Меры безопасности при применении этилированного бензина. Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение ветоши.	1	2
	Меры безопасности при использовании баллонов, наполненных сжиженным или сжатым газом. Применение спецодежды и средств индивидуальной защиты при работе с эксплуатационными материалами.	1	2
Тема 1.6. Безопасность труда при работе с газобаллонными и газодизельными автотранспортными средствами.	Требования безопасности к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств, работающих на сжиженном и сжатых газах.	1	2
	Меры безопасности при технической эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств.	1	2
	Противопожарная безопасность при ремонте и эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств. Предосторожности против обмороживания сжиженным газом.	1	2
Тема 1.7. Безопасность труда при погрузке – разгрузке и перевозке грузов.	Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ. Использование механизмов и инвентаря. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, эстакадам. Ширина подъездных путей.	1	2
	Установка автотранспортного средства под погрузку-разгрузку. Работа самосвала с экскаватором. Контроль за проведением погрузочно-разгрузочных работ. Освещенность помещений и площадок. Применяемые подъемники и краны, их максимальная грузоподъемность. Весовые категории, размещение и крепления грузов.	1	2
	Меры безопасности при перевозке опасных грузов. Безопасность при выполнении контейнерных и пакетных перевозок. Меры безопасности при выполнении такелажных и стропальных работ. Требования безопасности труда при использовании грузоподъемных механизмов.	1	2
Тема 2.1. Электро – и пожаробезопасность.	Действие электрического тока на организм человека. Способы и технические средства поражения электрическим током.	1	2
	Защита от опасного воздействия статического электричества. Безопасность труда при использовании ручного инструмента, переносных светильников и другого электрооборудования.	1	2

	Причины пожаров на автотранспортных предприятиях. Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий, автозаправочных станциях и газонаполнительных пунктах.	1	2
	Пожарная профилактика и организация противопожарной защиты. Пожарная охрана, добровольные пожарные дружины, средства сигнализации и связи.	1	2
	Технические средства тушения пожаров. Пожарная безопасность при эксплуатации, обслуживании и ремонте подвижного состава. Эвакуация людей и техники при пожаре. Действия пожарного расчета по ликвидации очага загорания. Оказание помощи в пути водителям по тушению пожара на автотранспортном средстве.	1	2
Тема 3.1 Мед. обслуживание.	Первая помощь при ожогах,	1	2
	Первая помощь при переломах	1	2
	Первая помощь при электротравматизме	1	2
	Первая помощь при характерных травмах.	1	2
Дифференцированный зачёт		1	
4. Самостоятельная работа		18	
1. Контроль за организацией охраны труда на автотранспортных предприятиях. 2. Методы и средства контроля параметров условий труда, безопасности производственного оборудования и технологических процессов 3. Юридически права лиц, получивших производственные травмы. 4. Требования к обучению и аттестации лиц, допущенных к эксплуатации, обслуживанию машин и оборудования с повышенной опасностью. 5. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей автотранспортных средств 6. Условия труда, рациональные режимы труда. 7. Требование к оборудованию, инструментам и приспособлениям. 8. Работа водителей в одну, полторы, две и три смены. Одиночная, спаренная и сменная работа на линии. 9. Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. 10. Противопожарная безопасность при ремонте и эксплуатации газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств. 11. Меры безопасности при использовании антифриза, смазочных материалов. Применение и хранение ветоши. 12. Требования безопасности труда при использовании грузоподъемных механизмов. 13. Способы и технические средства поражения электрическим током. 14. Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий, автозаправочных станциях и газонаполнительных пунктах. 15. Пожарная профилактика и организация противопожарной защиты. 16. Технические средства тушения пожаров 17. Эвакуация людей и техники при пожаре			
ВСЕГО		54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета;

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (планшеты, стенды) по «Охране труда»;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, телевизор, DVD - плеер, DVD – диски с учебными фильмами.

Реализация программы учебной дисциплины производственную практику не предполагает.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. В.С. Кланица «Охрана труда на автомобильном транспорте», М.: «Академия», 2009 г.
- Дополнительные источники
2. А.В. Луковников, А.К. Тургиев «Охрана труда в сельскохозяйственном производстве», 2001 г.
 3. Н.С. Черников, О.М. Шепиль «Сборник нормативно – информационных материалов по Охране труда», 2000 г.
 4. Интернет ресурсы: <http://www.infobook.ru/cluster/page.27html>.
 5. А.П. Лапин, А.Н. Новиков, Б.М. Тюриков, Е.А. Чернышева «Охрана и безопасность труда при ремонте и техническом обслуживании сельскохозяйственной техники и автотранспорта», Самара, 2005 г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знать:	
воздействие негативных факторов на человека	Тестирование
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Тестирование
Уметь:	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Тестирование
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	-
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	-
использовать экобиозащитную технику	практическая работа