



Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Саратовской области «Энгельсский политехникум»
(ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 ОХРАНА ТРУДА**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
для профессии технического профиля
23.01.03 Автомеханик
на базе основного общего образования
с получением общего среднего образования

2015 г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 года №701. (ред. от 09.04.2015 г.)

РАССМОТРЕНО на заседании предметно-цикловой комиссии

*Автомеханика и
связанные профессии
и специальности.*

Протокол № 1, дата «17» августа 2015 г.

Председатель комиссии Соловьев
/ Соловьев Е.В.

Протокол № 1, дата «27» августа 2016 г.

Председатель комиссии Соловьев
/ Соловьев Е.В.

Протокол № 1, дата «18» августа 2017 г.

Председатель комиссии Ткачев
/ Ткачев И.В.

Протокол № , дата « » 2018 г.

Председатель комиссии
/

Протокол № , дата « » 2019 г.

Председатель комиссии
/

ОДОБРЕНО методическим советом техникума

Протокол № 1 от «27» августа 2015 г.

Председатель Джун / Джун Е.В.

Протокол № 1 от «29» августа 2016 г.

Председатель Джун / Джун Е.В.

Протокол № 1 от «18» августа 2017 г.

Председатель Джун / Джун Е.В.

Протокол № от « » 2018 г.

Председатель /

Протокол № от « » 2019 г.

Председатель /

Составитель(и) (автор):

Надыршина Р.Р. - преподаватель электротехники высшей квалификационной категории
ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»;

Рецензенты:

Внутренний: Косарева О.А. преподаватель электротехники ГАПОУ СО «Энгельсский политехникум»

Внешний:

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

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

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина 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 экобиозащитную технику

должен знать:

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации .

В процессе освоения профессионального модуля для обучающихся с ОВЗ должны быть созданы условия, способствующие получению знаний:

- - механизмов социальной защиты;
- - норм правильного позитивного поведения
- - основ эффективного интеллектуального труда
- - приемов самостоятельной работы
- - роли книги и ИКТ в учебной деятельности
- - основ деловой коммуникации
- - формированию умений:
- - использовать нормы позитивного социального поведения
- - проводить саморефлексию
- - определять перспективы своего личностного самоопределения
- - толерантно воспринимать и правильно оценивать людей
- - уходить от конфликтов
- - выходить из конфликтов

В результате освоения учебной дисциплины ОП.01 Электротехника обучающийся должен освоить следующие общие и профессиональные 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).

- 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.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -34 часа;

самостоятельной работы обучающегося- 17 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)	<i>51</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
Практические занятия	<i>10</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>17</i>
Итоговая аттестация в форме: дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения	Формируемые компетенции (ОК и ПК)
Введение		1		
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте				
Тема 1. Основные понятия и терминология охраны труда	Содержание учебного материала	2		
	Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Безопасность труда как область знаний. Основные понятия безопасности труда: труд, производственная деятельность, рабочая зона, рабочее место, производственная безопасность, производственная санитария, гигиена труда, травма, несчастный случай, профессиональное заболевание, негативные факторы, опасность, опасные производственные факторы, вредные производственные факторы, риск. Идентификация опасностей. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Классификация условий труда по факторам производственной среды.	2	2	ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
Тема 1.1. Основные законодательства об охране труда.	Содержание учебного материала	1		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
	Основные законодательства об охране на автомобильном транспорте. Основные направления государственной политики в области охраны труда.	1	2	
Тема 1.2. Ответственность за нарушение требований охраны труда.				
	Содержание учебного материала	1		
	Ответственность за нарушение требований охраны труда возлагается на работодателя. Дисциплинарная и административная ответственность. Уголовная ответственность.	1	2	
	Самостоятельная работа обучающегося	4		

	№1. Основные понятия и термины предмета охраны труда. №2. Основные права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. №3. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. №4. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.			
Раздел 2. Производственная санитария.		8		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
Тема 2.1.Микроклимат в производственных помещениях.	Содержание учебного материала	2		
	Микроклимат в производственных помещениях.	2	2	
Тема 2.2.Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.	Практическое занятие №1	1		
	Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.	1		
Тема 2.3. Вентиляция.	Содержание учебного материала	1		
	Система приточно-вытяжной вентиляции.	1	2	
Тема 2.4. Отопление.	Практическое занятие №2	1	2	
	Система водяного отопления. Комбинированные системы отопления.	1		
Тема 2.5. Водоснабжение и канализация.	Практическое занятие №3	1		
	Виды водопроводов для предприятия. Системы канализации.	1		
Тема 2.6. Производственное освещение.	Содержание учебного материала	1		
	Понятия светового потока, освещенности и яркости.	1	2	
Тема 2.7.Защита от шума и вибрации.	Практическое занятие №4	1		
	Понятия шума и вибрации. Интенсивность звука.	1		
	Самостоятельная работа обучающегося:	4		
	№5. Факторы, определяющие микроклимат в производственном помещении.			
	№6. Методы измерения и борьбы с шумом.			
	№7. Пути снижения влияния вибрации на работающих.			
	№7а Снижение интенсивности звука			

Раздел 3. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.				ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
Тема 3.1.Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха.	Содержание учебного материала	2	2	
	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Рабочее время.	2		
Тема 3.2.Особенности условий, режима труда и отдыха на автомобильном транспорте.	Практическое занятие №5	1		
	Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте. Рациональная организация труда.	1		
	Самостоятельная работа обучающегося:	4		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
	№8. Рабочее время, его продолжительность.			
	№9. Правила предоставления работникам ежегодного отпуска.			
	№10. Особенности условий и режима работы работников автомобильного транспорта.			
№11. Особенности организации времени отдыха водителей.				
Раздел 4. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.		6	2	
Тема 4.1.Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям.	Содержание учебного материала	1		
	Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям. Требования к открытым площадкам для хранения автомобилей.	1		
Тема 4.2.Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Практическое занятие №6	1		
	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепах.	1		
Тема 4.3.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.	Содержание учебного материала	4	2	
	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Дополнительные требования безопасности. Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	2		
	Требования безопасности при аккумуляторных и сварочных работах. Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах, при вулканизационных и шиномонтажных работах.	2		

Тема 4.4. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок.	Содержание учебного материала	1		
	Требования безопасности при эксплуатации электрических установок. Меры индивидуальной защиты.	1	2	
Тема 4.5. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения.	Практическое занятие №7	1		
	Безопасность движения. Виды нарушений безопасного движения. Последствия ДТП.	1		
	Самостоятельная работа обучающегося:	3		
	№12. Безопасность организации труда при выполнении отдельных операций технического обслуживания и ремонта автомобилей. №13. Безопасность дорожного движения. №14. Факторы, определяющие безопасность движения.			
Раздел 5. Основные требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов.		3		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
Тема 5.1. Классификация грузов. Общие положения. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.	Содержание учебного материала	2		
	Классификация грузов. Общие положения. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.	2	2	
Тема 5.2. Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов, при контейнерных перевозках.	Практическое занятие №8	1		
	Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов, при контейнерных перевозках.	1		
Раздел 6. Пожарная безопасность.		3		
Тема 6.1. Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требований пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.	Содержание учебного материала	1		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
	Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требований пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.	1	2	

Тема 6.2.Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Огнетушащие вещества	Практическое занятие №9	1		
	Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Огнетушащие вещества.	1		
Тема 6.3.Тушение пожаров водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня.	Практическое занятие №10	1		
	Тушение пожаров водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня.	1		
	Самостоятельная работа обучающегося:	2		
	№15. Характерные источники пожаров. №16. Правила, которые необходимо соблюдать при тушении пожаров огнетушительными веществами.			
Раздел 7. Охрана окружающей среды.		2		ОК.1-7 ПК.1.1-1.4 ПК.2.1-2.3
Тема 7.1.Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автотранспорта на человека.	Содержание учебного материала	1		
	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автотранспорта на человека.	1		
Тема 7.2.Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса.	Содержание учебного материала	1		
	Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса.	1		
Дифференцированный зачет		2		
Всего:		51		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы дисциплины ОП.02 «Охрана труда» требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся – 30 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя – 1 место;
- комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- комплект средств индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект бланков документации;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ);
- комплект мультимедийных презентаций, медиатека.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- экран.

Оборудование рабочих мест:

- рабочее место обучающихся;
- письменные принадлежности.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: Учебник для СПО/Г. И. Беляков- 3-е изд. перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2017 ЭБС «Юрайт»

Электронные ресурсы:

<http://forma4.info/obrazets3/instrukcija-po-ohrane-truda-dla-avtomehanika.htm>
<http://www.znakcomplex.ru/ohrana-truda.php>
<https://ohranatruda.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной 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
<u>Должен знать:</u> - Основные законодательства об охране на автомобильном транспорте. Основные направления государственной политики в области охраны труда.	Фронтальный устный опрос. Тестирование. Реферат. Работа с карточками-заданиями. Практическая работа №1 - №4. Внеаудиторная самостоятельная работа №1-№4.
<u>Должен уметь:</u> - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Практическая работа №5-№7. Внеаудиторная самостоятельная работа №5-№8.
<u>Должен знать:</u> - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Фронтальный устный опрос. Реферат. Тестирование. Работа с карточками-заданиями. Практическая работа №8-№10. Внеаудиторная самостоятельная работа №9 - №14
<u>Должен уметь:</u> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - использовать экобиозащитную технику	Практическая работа №11, №18. Внеаудиторная самостоятельная работа №15 - №16. Контрольная работа.