

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ  
НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ «ЛУГАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебной дисциплины

**ОП.02. ОХРАНА ТРУДА**

---

*(наименование учебной дисциплины)*

**23.01.03 Автомеханик**

---

*(код, наименование профессии/специальности)*

Рассмотрено и согласовано методической комиссией  
электротехнического производства

Протокол № 1 от «08» сентября 2020г.

Разработана на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования Луганской Народной Республики по профессии 23.01.03 Автомеханик, примерной программы учебной дисциплины общепрофессионального цикла ОП.02 Охрана труда

Председатель методической комиссии

Л.С. Сага (подпись Ф.И.О.)

Заместитель директора по УПР

А.В. Меренков  
(подпись Ф.И.О.)

Составитель:

Ковас Юрий Адольфович, преподаватель дисциплин общепрофессионального цикла, ГБОУ СПО ЛНР «Луганский колледж информационных технологий и предпринимательства»

Рабочая программа рассмотрена и согласована на 20 21 / 20 22 учебный год  
Протокол № 1 заседания МК от «31» августа 2021 г.

Председатель МК Л.С. Сага

Рабочая программа рассмотрена и согласована на 20 \_\_\_ / 20 \_\_\_ учебный год  
Протокол № \_\_\_ заседания МК от « \_\_\_ » \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Председатель МК \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена и согласована на 20 \_\_\_ / 20 \_\_\_ учебный год  
Протокол № \_\_\_ заседания МК от « \_\_\_ » \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Председатель МК \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена и согласована на 20 \_\_\_ / 20 \_\_\_ учебный год  
Протокол № \_\_\_ заседания МК от « \_\_\_ » \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Председатель МК \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена и согласована на 20 \_\_\_ / 20 \_\_\_ учебный год  
Протокол № \_\_\_ заседания МК от « \_\_\_ » \_\_\_ 20 \_\_\_ г.

Председатель МК \_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>стр.</b>
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.02 Охрана труда

### 1.1. Область применения программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины (далее – рабочая программа) является частью освоения программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) в соответствии с ГОС СПО ЛНР по профессии 23.01.03 Автомеханик

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном обучении

### 1.2 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 систем и технологических процессов;

обеспечивать безопасные условия труда и профессиональной деятельности;

анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

использовать экобиозащитную технику;

**знать:**

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

### 1.3. Использование часов вариативной части в ППКРС

№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции*	Дополнительные знания, умения	№, наименования темы	Количество часов	Обоснование включения в программу
1.	ПК. ....	..... .....	Тема .....		

### 1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

всего – 108 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающихся – 108 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся – 72 часа; самостоятельной работы обучающихся – 36 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результатом освоения рабочей программы учебной дисциплины является овладение обучающимся видами профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями в соответствии с ГОС СПО ЛНР по профессии

Код (согласно ГОС СПО ЛНР)	Наименование результата обучения
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.
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.

### 3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Тематический план учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда

Коды компетенций	Наименование, разделов, тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся			Самостоятельная работа обучающихся	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1, 3.2 ОК 1-7	Тема 1. Введение.	12	8	-	-	4	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 2. Общие вопросы трудового законодательства	13	11	1	-	2	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 3. Воздействие негативных факторов на человека	10	6	-	-	4	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 4. Методы и средства защиты от опасностей. Экобиозащитная техника.	7	5	1	-	2	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 5. Производственная санитария	9	7	1	-	2	-

ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 6. Требования безопасности при ТО и ремонте подвижного состава.	8	6	-	-	2	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 7. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок	11	9	1	-	2	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 8. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения	15	7	1	-	8	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 9. Пожарная безопасность	17	7	-	-	10	-
ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 ОК 1-7	Тема 10. Организация пожарной охраны на АТП	6	6	-	-	-	-
Промежуточная аттестация: экзамен							
Всего часов:		108	72	5	-	36	

### 3.2. Содержание обучения по учебной дисциплине ОП.02. Охрана труда

Наименование разделов, тем учебной дисциплины	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	
1	2	3	
Тема 1. Введение.	Содержание учебного материала	8	
	Задачи изучения дисциплины «Охрана труда». Стандарты безопасности, основные термины и определения. Цели, задачи и предмет изучения охраны труда. Безопасность труда как область знаний. Основные понятия безопасности труда: труд; производственная деятельность; рабочая зона автомастерской рабочее место автомеханика; производственная безопасность; производственная санитария; гигиена труда; травма; риск. Идентификация опасностей. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Классификация условий труда по факторам производственной среды.		
	Лабораторная работа		-
	Практическое занятие		-
	Самостоятельная работа обучающихся		4
Тематика самостоятельной работы: подготовка сообщения <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стандарт ЛНР «Безопасность оборудования»</li> <li>• Структура системы стандартов безопасности труда.</li> </ul>			
Тема 2. Общие вопросы трудового законодательства	Содержание учебного материала	10	
	Основы законодательства об охране труда. Органы надзора за соблюдением законодательства об охране труда. Виды ответственности за нарушение норм охраны труда. Производственный травматизм. Расследование и учёт несчастных случаев на производстве. Рабочее время и режимы труда и отдыха водителей. Правила охраны труда на автомобильном транспорте. Структура и организация работы по охране труда. Контроль за состоянием условий труда и охране труда на автомобильном транспорте. Юридические права лиц, получивших производственные травмы.		
	Лабораторная работа		-
	Практическое занятие 1. Государственный надзор и контроль. Общественный и ведомственный контроль охраны труда.		1
	Самостоятельная работа обучающихся		2
Тематика самостоятельной работы: подготовка реферата <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виды ответственности за нарушение норм охраны труда</li> </ul>			
Тема 3.	Содержание учебного материала	5	



Воздействие негативных факторов на человека	Физические, химические, биологические, психофизические опасные вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие	-
	Контрольная работа	1
	Самостоятельная работа обучающихся Тематика самостоятельной работы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы.</li> <li>• подготовка реферата</li> <li>• электромагнетизм и его свойства (магнитные свойства веществ, самоиндукция, взаимоиנדукция).</li> </ul>	4
Тема 4. Методы и средства защиты от опасностей. Экобиозащитная техника.	Содержание учебного материала	4
	Механизация производственных процессов. Защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты. Экобиозащитная техника	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие 2. Общие вопросы государственного управления охраной труда.	1
	Самостоятельная работа обучающихся Тематика самостоятельной работы: подготовка памятки <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочее время и режимы труда и отдыха водителей.</li> </ul>	2
Тема 5. Производственная санитария	Содержание учебного материала	6
	Требования к микроклимату в производственных помещениях. Оптимальные параметры микроклимата. ПДК веществ токсичных и ядовитых. Водоснабжение и канализация и требования к ним. Производственное освещение. Воздействие шума и вибрации. Охрана труда на автомобильном транспорте	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие 3. Микроклимат в производственных помещениях.	1
	Самостоятельная работа обучающихся Тематика самостоятельной работы: составление и заполнение таблицы <ul style="list-style-type: none"> <li>• Классификации видов вредных веществ на предприятии.</li> </ul>	2
Тема 6.	Содержание учебного материала	6

Требования безопасности при ТО и ремонте подвижного состава.	Требования к помещениям для ТО и ремонта автомобилей. Требования безопасности при ТО и ремонте автомобилей. Требования безопасности при мойке автомобилей. Требования безопасности при аккумуляторных работах. Требования безопасности при слесарных работах.	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие	-
	Самостоятельная работа обучающихся Тематика самостоятельной работы: подготовить сообщение <ul style="list-style-type: none"> <li>Техника безопасности при шиномонтажных работах.</li> </ul>	2
Тема 7. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок	Содержание учебного материала	8
	Причины несчастных случаев поражения электрическим током. Действие тока на организм человека. Меры защиты людей от поражения электрическим током. Освобождение пострадавшего от воздействия тока. Первая помощь пострадавшим от электрического тока. Условия, исключаящие поражение электрическим током.	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие 4.Требования безопасности при эксплуатации электрических установок. Меры индивидуальной защиты.	1
	Самостоятельная работа обучающихся Тематика самостоятельной работы: подготовить доклад <ul style="list-style-type: none"> <li>Защитное отключение электрического тока</li> </ul>	2
	Тематика самостоятельной работы: подготовить доклад <ul style="list-style-type: none"> <li>Защитное отключение электрического тока</li> </ul>	2
Тема 8. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения	Содержание учебного материала	6
	Техническое состояние двигателя. Требования к рабочему месту водителя. Требования к транспортному средству, перевозящему людей. Требования безопасности при перевозке опасных грузов. Требования к водителям, перевозящим опасные грузы. Понятия, основные принципы, цели, задачи и направления обеспечения безопасности дорожного движения.	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие 5.Безопасность движения. Виды нарушений безопасного движения. Последствия ДТП,	1
	Самостоятельная работа обучающихся	
	Тематика самостоятельной работы: составить схему <ul style="list-style-type: none"> <li>Безопасность организации труда при выполнении отдельных операций технического обслуживания и ремонта автомобилей.</li> </ul>	8

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Безопасность дорожного движения.</li> <li>• Факторы, определяющие безопасность движения.</li> </ul>	
Тема 9. Пожарная безопасность	Содержание учебного материала	6
	Причины возникновения пожаров. Требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта. Организация пожарной охраны. Классификация производственных объектов по пожарной безопасности. Средства пожаротушения и требования к ним. Требования пожарной безопасности при сварочных работах. Средства пожаротушения, находящиеся в автомобиле и требования к ним. Сигналы пожарной тревоги.	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие	-
	Контрольная работа	1
	Самостоятельная работа обучающихся	10
	Тематика самостоятельной работы: подготовить презентацию <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эвакуация при пожаре</li> <li>• Способы тушения пожаров</li> <li>• Характерные источники пожаров.</li> <li>• Правила, которые необходимо соблюдать при тушении пожаров огнетушительными веществами.</li> </ul>	
Тема 10. Организация пожарной охраны на АТП	Содержание учебного материала	6
	Причины возникновения пожаров на АТП. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	
	Лабораторная работа	-
	Практическое занятие	-
	Самостоятельная работа обучающихся	-
	Тематика самостоятельной работы:	
Промежуточная аттестация: экзамен		
Всего часов: 108/72/36		

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

Подготовка внеаудиторной работы должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

**Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда»:**

рабочее место преподавателя;

посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);

комплект учебно-методической документации;

комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;

комплект тестовых заданий.

**Технические средства обучения:**

компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;

обучающие видеофильмы.

### 4.2. Общие требования к организации образовательной деятельности

Освоение обучающимися учебной дисциплины может проходить в условиях созданной образовательной среды в образовательной организации.

Преподавание учебной дисциплины должно носить практическую направленность. В процессе практических занятий обучающиеся закрепляют и углубляют теоретические знания, приобретают необходимые умения и навыки.

**Теоретические занятия** должны проводиться в учебном кабинете «Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда»,

Текущий и промежуточный контроль обучения должен складываться из следующих компонентов:

**текущий контроль:** опрос обучающихся на занятиях, проведение тестирования, оформление отчетов по практическим занятиям, выполнение обучающимися индивидуальных заданий, решение задач обучающимися в процессе проведения теоретических занятий, выполнение самостоятельных и контрольных работ;

**промежуточный контроль:** экзамен.

#### **4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих реализацию ППКРС по профессии должны обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в организациях не реже одного раза в 5 лет.

#### **4.3. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Кланица В.С. / Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие (5 – е изд.). - М.: Издательский центр «Академия», 2012.
2. В.Е.Секирников / Охрана труда на предприятиях автотранспорта, учебник - М.: Издательский центр «Академия», 2014.

Дополнительные источники:

1. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ – 027 – 2003 / Санкт – Петербург, 2006.
2. Демина Т.А. / Экология, природопользование, охрана окружающей среды. М.: Издательство «Аспект ПРЕСС», 2000.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
Знать: - воздействие негативных факторов на человека; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	-нормативно-правовую базу в области санитарии и гигиены труда; -безопасные методы и приемы выполнения технологических операций при обслуживании оборудования электросвязи; виды и типы инструктажей; порядок и сроки проведения	тестирование; устный и письменный опрос; анализ выполнения самостоятельных и контрольных работ
Уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -обеспечивать безопасные условия труда и профессиональной деятельности; -анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; -использовать экобиозащитную технику	- содержание рабочего места в соответствии с санитарно-технологическими требованиями; - знание алгоритма; -демонстрация правильности выполнения действий по оказанию доврачебной помощи	-выполнение индивидуальных заданий; анализ профессиональных ситуаций; тестовые задания