

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **ОП.02 «ОХРАНА ТРУДА»**

Профессия:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Организация – разработчик:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

Разработчик:

А.В. Яшенкова - преподаватель

2021 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ... 3	
1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы	
1.2. Цель и результаты освоения дисциплины	
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ..... 3	
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	
2.2. Тематический план и содержание	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ..... 6	
3.1. Материально – техническое обеспечение	
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ..... 7	

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 «Охрана труда»

## 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10	- применять методы и средства защиты от опасностей технических процессов; - соблюдать правила охраны труда в профессиональной деятельности.	- воздействие негативных факторов на человека; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; - правила безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила охраны труда в профессиональной деятельности; - экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

Реализация рабочей программы воспитания обеспечивает достижение обучающимися результатов, относящихся к деловым качествам личности, определённых федеральными требованиями (ЛР 1 – ЛР-12), отраслевыми (ЛР 13 – ЛР 17), областными требованиями (ЛР 18 – ЛР – 27), требованиями работодателей (ЛР 28 – ЛР 33), ГАПОУ ЛО «БАПТ» (ЛР 34 – ЛР 36).

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем учебной дисциплины</b>	<b>50</b>
в том числе практическая подготовка	18
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>8</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>42</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	21
практические занятия	18
Консультации	2
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт	1

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, консультации, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Наименование компетенций
<b>Раздел 1 Основы охраны труда на производстве.</b>			
<b>Тема 1.1 Организация охраны труда на производстве.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	Введение в предмет. Правовые и организационные основы охраны труда. Основные законоположения охраны труда. Обязанности работников и работодателя по соблюдению требования охраны труда. Инструктажи по охране труда.		
	<b>Самостоятельная работа:</b> Система нормативных правовых актов по охране труда.	<b>4</b>	
	<b>Практические занятия:</b> Вводный инструктаж по охране труда.	<b>1</b>	
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>			
<b>Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		
	<b>Практические занятия:</b> Оформление акта Н 1. Анализ причин травматизма и профессиональных заболеваний.	<b>3</b>	
<b>Тема 2.2 Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	Требования безопасности к организации рабочих мест при механизированных процессах. Средства индивидуальной защиты. Задачи средств защиты.		
	<b>Практические занятия:</b> Применение средств коллективной защиты Применение средств индивидуальной защиты	<b>4</b>	
	<b>Консультация:</b> Знаки безопасности по охране труда.	<b>1</b>	
	<b>Контрольная работа по темам разделов 1,2.</b>	<b>1</b>	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности.</b>			
<b>Тема 3.1</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	ПК 1.1- ПК 1.5,

<b>Гигиена труда, производственная санитария.</b>	Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция и освещение производственных помещений. Шумы и вибрация.		ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	<b>Самостоятельная работа:</b> Классы вредности по гигиеническим условиям труда. Защита организма человека от воздействия шума и вибрации.	<b>3</b>	
	<b>Практические занятия:</b> Улучшение параметров микроклимата производственных помещений. Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	<b>4</b>	
<b>Тема 3.2 Электробезопасность и пожаробезопасность автотранспортных предприятий.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	Действие электрического тока на организм человека. Классификация помещений по действию электрического тока. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения.		
	<b>Самостоятельная работа:</b> Организация противопожарной безопасности автотранспортных объектов.	<b>1</b>	
	<b>Практические занятия:</b> Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током. Средства пожаротушения, устройство и работа огнетушителей.	<b>4</b>	
<b>Тема 3.3 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК.01- ОК.10 ЛР 1 – ЛР 36
	Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда.		
	<b>Практические занятия:</b> Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах.	<b>2</b>	
	<b>Консультация:</b> Основные направления государственной политике в области охраны труда.	<b>1</b>	
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>1</b>	
	<b>Итого</b>	<b>50</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально – техническое обеспечение**

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты, плакаты, буклеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением, интерактивная доска.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы.

##### **3.2.1 Печатные издания**

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2012. - 176 с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. — М.: Академия, 2014. - 176 с.

##### **3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. [http://norma.org.ua/document/regulations\\_ohrana\\_truda/otraslevie/toi\\_r/auto/37.php](http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php)
2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>
3. Охрана труда и БЖД  
<http://ohrana-bgd.narod.ru/ohselh.html>
4. Охрана труда информационный ресурс  
<http://ohrana-bgd.ru/selhoz/selhoz.html>

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Ефремова, О.С. Охрана труда от А до Я: Практическое пособие / О.С. Ефремова. - М.: Альфа-Пресс, 2016. - 672 с.
2. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16. — СПб: Деан, 2007. -176 с.

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-воздействие негативных факторов на человека;</li> <li>-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</li> <li>-правила охраны труда в профессиональной деятельности;</li> <li>-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</li> </ul>	<p>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-устных и письменных опросов</li> <li>- тестирование при проведении теоретических занятий;</li> <li>выполнения самостоятельной работы;</li> </ul>
<p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li> <li>-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<p>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий;</p> <p>зачет по темам.</p>
<p>Итоговый контроль - дифференцированный зачёт</p>		