

Министерство образования и науки Республики Татарстан  
государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Нурлатский аграрный техникум»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по ТО

Т.Н. Таймуллина  
«10» 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «НАТ»

А.А. Граф  
«30» 06 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ОП.02 Охрана труда»**

для профессии

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рассмотрена на заседании  
предметно-цикловой комиссии  
общепрофессиональных дисциплин  
Протокол № 8 от «6» 04 2021 г.  
Председатель ПЦК И.А. Еремеева  
И.А.Еремеева

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 23.01.17 Мастер по  
ремонту и обслуживанию автомобилей.

**Организация-разработчик:** ГАПОУ «НАТ»

Разработчик:

Вагапова Зульфия Мансуровна– преподаватель ГАПОУ «НАТ»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт программы учебной дисциплины
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации программы учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОПД.02 «ОХРАНА ТРУДА»**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП. 02 «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

### **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 систем 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.

### **Личностных результатов программы воспитания:**

ЛР 12 Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР 14 Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.

ЛР 15 Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.

ЛР 16 Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.

ЛР 17 Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.

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

Объем образовательной нагрузки 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
Объем образовательной нагрузки	<b><i>48</i></b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b><i>48</i></b>
в том числе:	
практические занятия	<b><i>10</i></b>
<b><i>Промежуточная аттестация в форме дифзачета</i></b>	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
<b>Введение</b>		<b>1</b>	
<b>Тема 1. Основные понятия и терминология охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	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.	1	2
<b>Раздел 1. Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте</b>		<b>18</b>	
<b>Тема 1.1. Основные законодательства об охране труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Основные законодательства об охране на автомобильном транспорте. Основные направления государственной политики в области охраны труда.	1	2
<b>Тема 1.2. Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Права работников в области охраны труда. Гарантии прав работников в области охраны труда. Ограничения и льготы для работников в области охраны труда.	1	
	<b>Практическое занятие №1</b>		
	<b>Мероприятия по улучшению безопасности труда</b>	1	
<b>Тема 1.3. Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Общие вопросы государственного управления охраной труда. Организация управления охраной труда на предприятии. Обязанности работников службы охраны труда.	1	
<b>Тема 1.4.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		

<b>Ответственность за нарушение требований охраны труда.</b>	Ответственность за нарушение требований охраны труда возлагается на работодателя. Дисциплинарная и административная ответственность. Уголовная ответственность.	1	2
<b>Тема 1.5. Организация надзора за соблюдением законодательств об охране труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Государственный надзор и контроль. Государственная экспертиза условий труда. Общественный и ведомственный контроль охраны труда.	1	
<b>Тема 1.6. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Общие положения. Методы изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методика оценки уровня охраны труда на предприятии.	1	
	<b>Практическое занятие №2</b>		
	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях.	1	
<b>Тема 1.7. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Расследование несчастных случаев. Порядок оформления и учета несчастных случаев.	1	
	<b>Практическое занятие №3</b>		
	Оформление материалов расследования несчастных случаев и их учет.	2	
<b>Тема 1.8. Профессиональный отбор и обучение работающих правилам охраны труда.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Профессиональный отбор и обучение работающих правилам охраны труда.	1	
	<b>Практическое занятие №4</b> Обучение и проверка знаний. Инструктаж по охране труда, порядок его проведения и оформления.	2	
	<b>Практическое занятие №5</b> Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим от несчастного случая.	4	
<b>Раздел 2. Производственная санитария</b>		<b>7</b>	
<b>Тема 2.1. Микроклимат в производственных помещениях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b> Микроклимат в производственных помещениях.	1	2

<b>Тема 2.2. Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Запыленность и загазованность воздуха в производственных помещениях.	1	
<b>Тема 2.3. Вентиляция.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	Система приточно-вытяжной вентиляции.	1	
<b>Тема 2.4. Отопление.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	Система водяного отопления. Комбинированные системы отопления.	1	
<b>Тема 2.5. Водоснабжение и канализация.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Виды водопроводов для предприятия. Системы канализации.	1	
<b>Тема 2.6. Производственное освещение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2
	Понятия светового потока, освещенности и яркости.	1	
<b>Тема 2.7. Защита от шума и вибрации.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Понятия шума и вибрации. Интенсивность звука.	1	
<b>Раздел 3. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 3.1. Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Рабочее время	2	2
	Особенности условий и режима труда на автомобильном транспорте. Рациональная организация труда.	1	
	Время отдыха водителя устанавливается в соответствии с трудовым законодательством РФ	1	
<b>Раздел 4. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава.</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 4.1. Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям. Требования к открытым площадкам для хранения автомобилей.	1	2



	Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепах.	1	
<b>Тема 4.2.</b> <b>Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Дополнительные требования безопасности. Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	1	2
	Требования безопасности при аккумуляторных и сварочных работах. Требования безопасности при медницко-жестяницких и кузовных работах, при вулканизационных и шиномонтажных работах.	1	2
<b>Тема 4.3.</b> <b>Требования безопасности при эксплуатации электрических установок.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Требования безопасности при эксплуатации электрических установок. Меры индивидуальной защиты.	1	2
	Безопасность движения. Виды нарушений безопасного движения. Последствия ДТП. Оказание первой медицинской помощи.	1	
<b>Раздел 5. Основные требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов.</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 5.1.</b> <b>Классификация грузов. Общие положения. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Классификация грузов. Общие положения. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.	1	2
	Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов, при контейнерных перевозках.	1	
<b>Раздел 6. Пожарная безопасность.</b>		<b>4</b>	
<b>Тема 6.1. Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требований пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требований пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.	1	2
	Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Огнетушащие вещества.	1	
	Тушение пожаров водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня. Оказание первой медицинской помощи.	2	
<b>Раздел 7. Охрана окружающей среды.</b>		<b>2</b>	

<b>Тема 7.1.</b> <b>Воздействие на окружающую</b> <b>среду автомобильного</b> <b>транспорта. Шумовое</b> <b>воздействие автотранспорта на</b> <b>человека.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автотранспорта на человека.	1	2
<b>Тема 7.2.</b> <b>Организационно-правовые</b> <b>мероприятия по вопросам</b> <b>экологии транспортно-дорожного</b> <b>комплекса.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса.	1	2
<b>Консультация</b>		2	
<b>Контрольная работа</b>			
<b>Контрольно-обобщающее занятие</b>	<b>Зачет</b>	2	
<b>Всего:</b>		<b>48</b>	

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

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:**

Реализация программы дисциплины ОПД.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 учащихся;
- письменные принадлежности.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### **Основные источники:**

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2017
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте. – М.: Академия, 2017
3. Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования-М.: Издательский центр «Академия», 2017.- 176с.

###### **Электронные ресурсы:**

- <http://www.ohranatruda.ru>
- <http://pedsovet.org>
- <http://www.firehelp.ru>
- <http://www.termika.ru>
- <http://www.blank.narod.ru>
- <http://www.insafety.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.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения:</b>	
-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;	на практических занятиях; выполнения индивидуального задания -реферат -доклад -презентация -тестирование -диф .зачет
<b>Знания:</b>	
воздействие негативных факторов на человека; -нормативные и организационные основы охраны труда в организации	на практических занятиях; выполнения индивидуального задания -реферат -доклад -презентация -тестирование -диф .зачет.



Прошито, пронумеровано, скреплено печатью

11 (список учебной)

Секретарь учебной

части

Т. Д. Дороненкова

