Министерство образования, науки и молодежной политики

Краснодарского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Краснодарского края

«Павловский техникум профессиональных технологий»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02 Охрана труда**

**по профессии 23.01.03 Автомеханик**

2017

Рассмотрена цикловой методической Утверждена

комиссией по подготовке обучающихся И.о.директора ГБПОУ КК ПТПТ

технического профиля \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Сидоренко

протокол № \_\_\_\_ «\_\_\_» августа 2017 г.

от «\_\_\_» августа 2017 г. м.п.

Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Шестак

Рассмотрена

на заседании педагогического совета

протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» августа 2017 г.

Организация-разработчик: ГБПОУ КК ПТПТ

Разработчик: Дубов В.Н., преподаватель ГБПОУ КК ПТПТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции 20 августа 2013 г., регистрационный № 29498, укрупненная группа профессий 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта»

Рецензенты: 1. Рецензия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификация по диплому:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

2. Рецензия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Квалификация по диплому:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ПАСПОРТ рабочей ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 5 |
| условия реализации рабочей программы учебной дисциплины | 10 |
| Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины | 11 |

* 1. **паспорт рабочей ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.02 охрана труда**

**1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №701 от 2 августа 2013 г., зарегистрированным Министерством юстиции 20 августа 2013 г., регистрационный № 29498, укрупненная группа профессий 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

**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;

В результате освоения 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 дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | *46* |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | *36* |
| в том числе: |  |
| Практические занятия | *16* |
| контрольные работы | *1* |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | *10* |
| в том числе: |  |
| *Разработка кроссворда*  *Подготовка рефератов*  *Разработка презентации* | *2*  *5*  *3* |
| ***Промежуточная аттестация в форме*** *дифференцированного зачета* | |

**2.2 Тематический план и Содержание учебной дисциплины ОП.02. Охрана труда**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)**  (если предусмотрены) | **Объем часов** | **Уровень усвоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте** |  | **20** |  |
| **Тема 1.1.**  **Основные законодательства об охране труда** | **Содержание учебного материала**  Основные законодательства об охране труда. Права работников, гарантии льготы в области охраны труда. Организации управления охраной труда на предприятии автомобильного транспорта. Обязанности работников службы охраны труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Организация надзора за соблюдением законодательства об охране труда. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. | 2 | 2 |
| **Практические занятия:** |  |  |
| Права и обязанности работников в области охраны труда. | 1 |  |
| Расследование несчастных случаев на производстве. Заполнение акта – Форма Н-1**.** | 1 |  |
| Оказание первой медицинской помощи при ушибах, вывихах, переломах. | 1 |  |
| **Самостоятельная работа:** | 2 |  |
| Подготовка сообщения «Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности на автотранспортном предприятии». | 1 |  |
| Подготовка сообщения: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения». | 1 |  |
| **Тема 1.2.**  **Производственная санитария** | **Содержание учебного материала**  Микроклимат в производственных помещениях. Запыленность, загазованность в производственных помещениях. Вентиляция и отопление. Водоснабжение и канализация. Производственное освещение. Зашита о шума и вибрации. Защита от загрязнения водной среды: методы очистки воды, обеспечение качества питьевой воды. Средства индивидуальной защиты человека от химических и биологически негативных факторов. Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом: требования предъявляемые к средствам защиты; основные защитные средства- оградительные устройства, предохранительные устройства, устройства аварийного отключения, тормозные устройства и др.; обеспечение безопасности при выполнении работ с ручным инструментом, экобиозащитные средства и техника. | 2 | 2 |
| **Практические занятия** | 6 |  |
| Воздействия вредных веществ на организм, составление схемы использования экобиозащитной техники. | 1 |
| Применение средств индивидуальной защиты. | 1 |
| Расчет освещения в производственных помещениях. | 1 |
| Определение параметров микроклимата на рабочем месте. | 1 |
| Температурный режим в помещениях автомобильного транспорта. | 1 |
| Правила защиты от шума и вибрации. | 1 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Работа с учеником; изучение инструкций по защите от негативных факторов. | 1 |  |
| **Тема 1.3. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта** | **Содержание учебного материала** | 2 | 2 |
| Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. Особенности режима труда и отдыха на автомобильном транспорте. Рабочее время водителя. Время отдыха водителя. |  |
| **Контрольная работа №1** | 1 |
| Организация охраны труда на автомобильном транспорте. | 1 |
| **Самостоятельная работа** |  |
| Проведение расчетного времени и отдыха водителя. | 1 |
| **Раздел 2. Требование безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава** |  | **26** |  |
| **Тема 2.1. Требование безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава** | **Содержание учебного материала**  Требования к территориям, зданиям, помещениям. Требования к помещениям и открытым площадкам для хранения автомобилей. Требования к помещениям для ремонта и технического обслуживания автомобилей. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта. Требования к безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок. Требования по обеспечению безопасного дорожного движения. | 2 | 2 |
| **Практические занятия** | 5 |  |
| Общие требования к помещениям и площадкам для хранения автомобилей**.** | 1 |  |
| Составление инструкций - обслуживание и ремонт автомобилей на газовом топливе. | 1 |  |
| Составление инструкций – выполнение вулканизационных и шиномонтажных работах. | 1 |  |
| Основные правила работы с антифризом, баллонами. | 1 |  |
| Организация оснащения технических постов. | 1 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Составление инструкций по технике безопасности пр техническом обслуживании и ремонте автомобильного транспорта (по заданию). | 2 |  |
| **Тема 2.2.**  **Основные требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов.** | **Содержание учебного материала**  Классификация грузов. Общие положения. Требования к погрузочно –разгрузочным площадкам. Требования безопасности при контейнерных перевозках. | 2 | 2 |
| **Практические занятия**  Составление инструкций по технике безопасности при погрузке и разгрузке грузов. | 1 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Составление инструкций по организации безопасных контейнерных перевозкам. | 1 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тема 2.3.Защита человека от опасных факторов комплексного характера.** | **Содержание учебного материала**  Пожарная защита на производственных объектах: пассивные и активные меры защиты, методы тушения пожара, огнетушащие вещества и особенности их применения. методы защита от статического электричества; молнезащита зданий и сооружений. Методы и средства обеспеченности безопасности герметичных систем: предохранительные устройства, контрольно – измерительные приборы.  Горение и основные причины возникновения пожаров. Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта. Огнетушащие вещества. Тушение пожаров водой, химическими средствами; правила тушения пожаров. Пожарная сигнализация. | 2 |  |
| **Практические занятия**  Изучение устройства огнетушителей, правила использования их при тушении пожаров. | 1 |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Составление инструкций по пожаробезопасности на предприятиях автомобильного транспорта ( по участкам). | 2 |  |
| **Тема 2.4. Охрана окружающей среды** | **Содержание учебного материала** | 1 | 2 |
| Воздействие на окружающую среду автомобильного транспорта. Шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека. Организационно –правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса. Мероприятия по повышению экологической безопасности автомобилей. | 1 |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Работа с учебником, нормативными правовыми документами. | 1 |
|  | **Дифференцированный зачет** | **1** |  |
|  | Всего | **46** |

# **3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Охрана труда

**Оборудование учебного кабинета:**

* посадочные места по количеству обучающихся;
* рабочее место преподавателя;
* комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
* видеофильмы;

**Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:**

* компьютер, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплекты учебно-методической документации;
* автоматизированное рабочее место преподавателя;
* методические пособия.

# **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

**Основные источники:**

1. Трудовой кодекс РФ.

2. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ Кланица В.С. «Академия», 2015

**Дополнительные источники:**

* 1. Луковкин А. В. Охрана труда в сельскохозяйственном производстве, М., - Академия, 2014

**Интернет –ресурсы**

### [www.ohranatruda.ru](http://www.ohranatruda.ru)[Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ"](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&sqi=2&ved=0CBwQFjAA&url=http%3A%2F%2Fwww.ohranatruda.ru%2F&ei=VvBdVeS_G-P4ygPg4oHIDQ&usg=AFQjCNFi6U8GgoOGxAPuEIdtj6UdwqFJnw&bvm=bv.93756505,d.bGg)

### [www.trudohrana.ru](http://www.trudohrana.ru) [Портал по охране труда для инженеров и специалистов](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&sqi=2&ved=0CCcQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.trudohrana.ru%2F&ei=VvBdVeS_G-P4ygPg4oHIDQ&usg=AFQjCNE9CCl_1xUqOqd43FkFdzSYHp6LMw&bvm=bv.93756505,d.bGg)

1. [www.tehdoc.ru](http://www.tehdoc.ru) Архив документов по охране труда и технике безопасности
2. [www.dvkuot.ru](http://www.dvkuot.ru) Инструкции по охране труда. Охрана труда и техника безопасности. Пожарная безопасность. Образцы документов по охране труда

**4. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

# **Контрольи оценка** результатов освоения 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** |
| 1 | 2 |
| **Умения:** |  |
| применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и  технологических процессов; | Экспертная оценка деятельности обучающихся на практических занятиях№1-2, №6-9, №14 |
| анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; | Экспертная оценка деятельности обучающихся на практических занятиях №3, №10-13, №15 |
| использовать экобиозащитную технику; | Экспертная оценка деятельности обучающихся на практических занятиях №4-5, №16 |
| **Знания:** |  |
| воздействие негативных факторов на человека; | Тестирование, технический диктант, устный опрос, выполнение заданий в качестве самостоятельной работы |
| правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации | Тестирование, технический диктант, устный опрос, выполнение заданий в качестве самостоятельной работы |