**Комитет образования и науки Волгоградской области государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

 **"Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов"**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено: | Утверждаю: |
| на заседании ЦК "Технического профиля" | Зам. директора по учебной работе |
| Протокол № | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.А. Шуваева |
| от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |
| Председатель ЦК |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_А. А. Кравченко |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Охрана труда**

(наименование дисциплины)

для групп 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(профессий/специальностей)

на базе основного общего образования

технического профиля

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Количество часов 54 |

Разработчик : Волченко Ф.В.

Преподаватель ГБПОУ "ВПТКР"

Волгоград 2016 г.

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Паспорт программы учебной дисциплины.............................................. | 3 |
| 2.Структура и содержание учебной дисциплины...................................... | 4 |
| 3.Условия реализации программы учебной дисциплины......................... | 8 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.......... | 9 |
| 5.Задание для выполнения контрольнойработы...................................... | 11 |

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1.Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)». Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании.

1.2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной
образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения
дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь**:

- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

* использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
* оказывать первую помощь при несчастных случаях;
* соблюдать правила безопасности труда на рабочем месте;
* соблюдать правила по электробезопасности на рабочем месте;
* соблюдать правила производственной санитарии и гигиены;

 - осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;

 - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения;

знать:

законодательство в области охраны труда:

-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

* правила труда, промышленной санитарии;
* меры предупреждения пожаров, взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
* права и обязанности работников в области охраны труда;
* причины травматизма;

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 12 часов; самостоятельной работы обучающегося 42 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** |
| **Аудиторные занятия (всего)** | **12** |
| В том числе: |  |
| Лекции | 12 |
| **Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)** | **42** |
| Изучение тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение; подготовка к выполнению тестов; подготовка рефератов, докладов;составление плана-конспекта. |  |
| **Общая трудоемкость** | **54** |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

**"Охрана труда"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов** **и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии. |  | **4** |  |
| Тема 1.1**.** Основы законодательства об охране труда. Специфика охраны труда на автомобильном транспорте. | **Содержание учебного материала** | 2 | 2 |
|  1 | Вопросы охраны труда в конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда. Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих. |  |  |
| Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта. | **Содержание учебного материала** | 2 | 3 |
|  1 | Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Основные функции и задачи, обеспечивающие безопасность труда. Права и обязанности должностных лиц. Ответственность за нарушение требований охраны труда. |  |  |
| Раздел 2. Травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности. |  | **6** | 2 |
| Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. | **Содержание учебного материала** | 2 | 2 |
| 1 | Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека и их нормирование. Параметры микроклимата и их опасное сочетание. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Приборы контроля. |  |  |
| Тема 2.2. Методы и средства зашиты от опасности технических систем и технологических процессов. | **Содержание учебного материала** | 2 | 3 |
| 1 | Методы и средства защиты при нормализации санитарно-гигиенических условий труда. Требования безопасности к средствам управления и контроля оборудования. Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента |  |  |
| Тема 2.3. Санитарное содержание помещения и оборудования автотранспортного предприятия. | **Содержание учебного материала** | 2 | 2 |
| 1 | Общие требования безопасности к территории предприятия, производственным, санитарно-бытовым помещениям и оборудованию. Обеспечение безопасных условий при хранении и эксплуатации автотранспортных средств. |  |  |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности. |  | **2** |  |
| Тема 3.1. Организация безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов. | **Содержание учебного материала** | 2 | 3 |
| 1 | Общие требования безопасности к подвижному составу.. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования безопасности при перевозке грузов. |  |  |
| **Тематика самостоятельной работы** | **42** |  |
| 1. Мероприятия и направления по охране труда.2. Классификация вредных и опасных производственных факторов.3.Виды ответственности за нарушение требований охраны труда.4.Организация работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта.5.Государственный надзор и контроль за соблюдением требованием охраны труда.6. Основные причины производственного травматизма и профзаболеваний на предприятиях автотранспорта.7. Показатели производственного травматизма.8.Безопасное размещение машин и оборудования в рабочей зоне.9.Требования к системам освещения.10. Параметры шума, вибрации и их воздействие на организм человека. Нормирование шума и вибрации.11. Причины возникновения пожаров на предприятиях автомобильного транспорта. 12. Организация пожарной безопасности. Способы и средства пожаротушения.13. Требования безопасности при перевозке грузов.14. Нормы допустимой токсичности отработавших газов автотранспортных средств.15. Методы очистки и контроля сточных вод с территории предприятия автомобильного транспорта.16. Методы снижение внешнего шума автомобиля. | **2** |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета:

* посадочные места по количество обучающихся;
* рабочее место преподавателя;
* комплект учебно-методической документации;
* электронные видео материалы.

Технические средства обучения:

* компьютер с лицензионным программным обеспечением;
* проектор;
* образцы средств индивидуальной защиты;
* контрольно-измерительные приборы.
1. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда- М. «ИНФРА-М», 2014 г.
2. Туревский И.С.«Охрана труда на автомобильном транспорте» -М. «ИНФРА-М», 2009г
3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) -М. Омега, 2013.
4. ППБ Правила пожарной безопасности, 2014 г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт. Учебное пособие- М. «Академия», 2012 г.
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте- М. «Академия»; 2012 г.
3. Корнейчук Г. А. Охрана труда на транспорте- М. «ОМЕГА-А», 2012 г.

**4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется

преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных и самостоятельных заданий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **Умения:** | **Знания:** |
| - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; | Тестирование, индивидуальное задание, устные опросы, подготовка докладов, самостоятельная работа. |
| * использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
 |
| * оказывать первую помощь при несчастных случаях;
 |
| * соблюдать правила безопасности труда на рабочем месте;
 |
| * соблюдать правила по электробезопасности на рабочем месте;
 |
| * соблюдать правила производственной санитарии и гигиены;
 |
|  - осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; |
|  - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения; |
| **Знания:** |  |
| - законодательство в области охраны труда- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; | Тестирование, индивидуальное задание, устные опросы, подготовка докладов, самостоятельная работа. |
| - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; |
| * правила труда, промышленной санитарии;
 |
| * меры предупреждения пожаров, взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
 |
| * права и обязанности работников в области охраны труда;
 |
| * причины травматизма;
 |

**5.ЗАДАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

**Тестовые задания оформляются в виде контрольной работы по дисциплине**

**Тесты**

1. Что входит в понятие охрана труда:

а) трудовое законодательство;

б) техника безопасности;

в) промышленная санитария и личная гигиена труда;

г) все выше названное.

2. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:

а) вводный;

б) внеплановый;

в) первичный на рабочем месте;

г) текущий(целевой).

3. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения  опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

а) не может;

б) может;

в) может отказаться от работы до устранения  опасности;

г) только по решению руководителя работ.

4. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

а) дисциплинарной;

б) общественной;

в) административной;

г) материальной.

5. Акт о несчастном случае на производстве оформляется по форме Н-1 в количестве:

а) 2-х экземпляров;

б) 3-х экземпляров;

в) 1 экземпляра;

г) 5 экземпляров.

6. Производственная травма –это:

а) неожиданное и незапланированное событие;

б) травма, сочетающая несколько видов травм;

в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.

7.С кем организация должна согласовывать маршрут перевозки опасных грузов;

а) с территориальным органом Ростехнадзора;

б) с органами МЧС;

в) с органами ГИБДД;

г) с органами исполнительной власти субъектов федерации, по территории которых проходит маршрут;

8.На основании какого документа должны производиться работы по складированию грузов:

а) на основании плана проведения работ;

б) на основании технологической карты;

в) на основании задания на производство работ;

г) на основании наряда-допуска на производство работ;

9.Какая максимальная скорость движения автотранспортного средства разрешается на территории организации и в производственных помещениях:

а) скорость движения по территории не должна превышать 30 км/ч, в помещениях — 10 км/ч;

б) скорость движения по территории не должна превышать 40 км/ч, в помещениях — 5 км/ч;

в) скорость движения по территории не должна превышать 15 км/ч, в помещениях — 10 км/ч;

г) скорость движения по территории не должна превышать 20 км/ч, в помещениях — 5 км/ч;

10.Допуск к самостоятельной работе оформляется после прохождения:

а) вводного инструктажа;

б) текущего инструктажа;

в) первичного инструктажа;

г) внепланового инструктажа.

11.Какой единицей измеряют яркость:

а) люкс;

б) кандела;

в) люмен;

г) нит.

12.Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:

а) анемометр;

б) термометр;

в) термограф;

г) психометр.

13. Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения:

а) световой поток;

б) сила света;

в) фон;

г) освещенность.

14. Микроклимат определяется действующим на организм человека сочетаниями:

а) Температуры, влажности, освещенности;

б) Влажности, скорости движения воздуха, давления;

в) Температуры, влажности, скорости движения воздуха

15.Прибор для измерения влажности:

а) Барометр;

б) Гигрометр;

в) Люксметр.

16. К организационным мероприятиям по обеспечению благоприятных микроклиматических условий относится:

а) комплексная механизация производственных процессов;

б) система кондиционирования воздуха;

в) система вентиляции.

17.Параметры микроклимата нормируются в зависимости от:

а) степени тяжести физической работы;

б) местоположения рабочего места;

в) наличия СИЗ.

18.На какие виды подразделяется искусственное освещение:

а) на рабочее, аварийное и эвакуационное;

б) на рабочее, аварийное, охранное и дежурное;

в) на рабочее, аварийное и дежурное;

г) на рабочее, аварийное и эвакуационное.