Бюджетное учреждение

среднего профессионального образования

«Радужнинский профессиональный колледж»

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ |
| Директор |
| БУ« Радужнинский |
| профессиональный колледж» |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Н. Волков |
| «06» июня 2012г. № 431 |
|  |
|  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебной дисциплины**

**ОП.02. «Охрана труда»**

г. Радужный

2012 год

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии начального профессионального образования (далее НПО) **190631.01 «Автомеханик».**

Организация - разработчик: БУ СПО «Радужнинский профессиональный колледж»

Разработчик: Некрасов В.А.

Рекомендована Методическим Советом БУ СПО «Радужнинский профессиональный колледж»

Заключение Методического Совета № 6 «06» июня 2012 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 5 |
| **условия реализации программы учебной дисциплины** | 8 |
| **Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | 9 |

**1. паспорт ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Охрана труда

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии НПО **190631.01 «Автомеханик»**.

**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. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 4648 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 32часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 16часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | *48* |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | *32* |
| в том числе: |  |
| практические занятия | *820* |
| контрольные работы | *3* |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | *16* |
| в том числе: |  |
| домашняя работа | *16* |
| *Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета* | |

# **2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины охрана труда**

*наименование*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1.** | **Правовые и организационные основы в области охраны труда** | ***17*** |  |
| **Тема 1.1.**  **Законодательство в области охраны труда** | Законодательство в области охраны труда РФ | *2* | *1* |
| Права и обязанности работников в области охраны труда |
| Виды и правила проведения инструктажей по охране труда |
| Производственный травматизм, причины, профилактика |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** выполнение домашних заданий,   * Изучение законодательных актов по охране труда | *4* |  |
| **Тема 1.2.**  **Организация охраны труда на предприятии** | Правовые и организационные основы охраны труда на предприятии | *2* | *1* |
| Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях |
| Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду | *1* |
| Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты | *2* |
| **Практические занятия:**   * Определение и анализ потенциальных опасных и вредных факторов в избранной специальности. Выработка мероприятий по снижению воздействия потенциальных опасных и вредных факторов на организм человека в избранной специальности * Пользование средствами индивидуальной и групповой защиты; | *5* |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** выполнение домашних заданий по теме, подготовка к контрольной работе. | *4* |  |
| **Раздел 2.** | **Основные составляющие охраны труда** | ***18*** |  |
| **Тема 2.1.**  **Производственная санитария и профгигиена** | Правовые и организационные основы производственной санитарии и профгигиены | *2* | *1* |
| Действие токсичных средств на организм человека |
| Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** выполнение домашних заданий по теме,   * Расчёт ПДК, применение экобиозащиты. | *2* |  |
| **Тема 2.2.**  **Противопожарная защита** | Правила и нормы противопожарной защиты | *2* | *2* |
| Основные причины и меры предупреждения пожаров и взрывов |
| Средства и способы тушения пожаров, профилактика пожаров. |
| **Практические занятия:**   * Использование средств противопожарной защиты. | *4* |  |
| **Тема 2.3.**  **Безопасность труда в ЧС** | Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях. | *1* | *2* |
| **Практические занятия:**   * Прогнозирование и оценка последствий ЧС. | *5* |  |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** выполнение домашних заданий по теме, подготовка к контрольной работе, сбор данных на предприятиях для практического занятия | *2* |  |
| **Раздел 3.** | **Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности** | ***13*** |  |
| **Тема 3.1**  **Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве** | Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов | *2* | *2* |
| Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов |
| Профилактические мероприятия по технике безопасности. |
| **Практические занятия:**   * Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте. * Выделение безопасных приёмов труда. | *6* |  |
| **Дифференцированный зачет** | *1* |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** выполнение домашних заданий по теме,   * Сбор данных для оценки состояния техники безопасности на производственном объекте. | *4* |
| **Всего:** | | ***46*** |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)

3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

# **3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к минимальному 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»;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор, акустическая система.

# **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие. – М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009.-240с.; ил.-(Профессиональное образование)

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон РФ. от 17 июля 1999 г. N 181-ФЗ. "Об основах охраны труда в Российской Федерации" с изменениями от 20 мая 2002 г., 10 января 2003 г., 9 мая 2005 г. Принят Государственной Думой 23 июня 1999 года.
2. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ. (принят ГД ФС РФ 21.12.2001) (текст с изменениями и дополнениями на 25.10.2011г.)
3. Закон Кировской области «Об охране труда в Кировской области» Принят Законодательным Собранием Кировской области 21 февраля 2008 года.
4. Федеральный закон « О пожарной безопасности»
5. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте ПОТ РМ-027-2003 (утв. постановлением Минтруда РФ от 12 мая 2003 г.)
6. Информационный портал «ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ» [http://ohranatruda.ru](http://ohranatruda.ru/)

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

# **Контроль** **и 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; | практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа |
| обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; | практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа |
| анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; | практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа |
| использовать экобиозащитную технику; | практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа |
| **Знания:** |  |
| воздействие негативных факторов на человека; | контрольная работа, в виде практических задач. |
| правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; | контрольная работа, тестирование. |

Форма аттестации по 5-ти бальной системе

БУ «РПК» преподаватель В.А. Некрасов

Проверил:

БУ «РПК» методист Е.В. Боровлева