**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«БАРНАУЛЬСКИЙ ЛИЦЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»**

**(КГБПОУ «БЛЖДТ»)**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**на заседанииМетодического объединенияобщеобразовательных дисциплинПротокол № 1«6» сентября 2016 г. |  «9»сентября2016г. |

**рАБОЧАЯ ПРОГРАММа УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Охрана труда»**

**23.01.09 «Машинист локомотива»**

Барнаул, 2016 г.

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **3** |
| **2 СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | **4** |
| **3 условия реализации учебной дисциплины** | **7** |
| **4 Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины** | **8** |

**1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Охрана труда**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии

**23.01.09 «Машинист локомотива»**

**1.1 Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии **23.01.09 «Машинист локомотива»**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании повышении квалификации переподготовки и профессиональной подготовки по профессии машинист локомотива, слесарь по ремонту подвижного состава.

* 1. **Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3 Цели и задачи учебной дисциплины-требования к результатом освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен ***уметь:***

* осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива.

 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен ***знать:***

* законодательство в области охраны труда;
* возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;
* правила и нормы охран труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.

**1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося –  *60* , в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - *40;*

самостоятельная работа обучающегося - 20 *.*

# **СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | ***Количество******часов*** |
| **Максимальная нагрузка (всего)** | 60 |
| **Обязательная аудитория учебная нагрузка (всего)** | 40 |
| в том числе: |  |
|  лабораторные работы | - |
|  практические занятия | 2шт |
|  контрольные работы | 2шт |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | 20 |
| Промежуточная аттестация – дифференцированный зачёт | 2 |

|  |
| --- |
| * 1. **Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»**
 |
| **Наименование тем** | **Содержание учебного материла** | **Объем часов** | **Уровень усвоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Тема 1.****Организационные вопросы охраны труда** | 1. | Вводное занятие. Охрана труда и ее составные части | 10 |  |
| 2. | Контроль за состоянием охраны труда | 2 |
| 3. | Виды инструктажей по охране труда |
| 4. | Причины производственного травматизма |
| 5. | Несчастные случаи и травмы |
| 6. | Расследование несчастных случаев |
| ***Контрольная работа 1*** | 2 |  |
| **Тема 2.****Защита персонала от наезда подвижного состава** | 1 | Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях | 4 | 2 |
| 2 | Меры безопасности при нахождении в производственных цехах |
| **Тема 3.****Защита работников от действия электрического тока** | 1 | Действие электрического тока на организм человека | 10 | 2 |
| 2 | Факторы, влияющие на степень поражения человека электрическим током |
| 3 | Классификация помещений по опасности поражения электрическим током |
| 4 | Шаговое напряжение. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током и их испытания. |
| 5 | **Практическое занятие 1**: Оказание первой помощи пострадавшему от действия электрического тока |
| ***Контрольная работа 2*** | 2 |  |
| **Тема 4.****Производственная санитария и гигиена труда** | 1. | Опасные и вредные производственные факторы | 8 | 2 |
| 2. | Шум. Защита от вредного воздействия шума. Вибрация. Защита от вредного воздействия вибрации |
| 3. | Режим работы локомотивных бригад |  |
|  |  |  |
| **Тема 5.****Пожарная безопасность** | 1. | Причины возникновения пожара на локомотиве, меры предупреждения пожаров, средства тушения пожара и порядок их применения, пожарная сигнализация. | 2 | 2 |
|  | **Практическое занятие 2:** «Изучение устройства и использование огнетушителей» |
| **Дифференцированный зачёт** | 2 | 2 |
| ВСЕГО | **40** |  |
| **Самостоятельная работа:*** выполнение домашних заданий по дисциплине «Охрана труда»;

подготовка к выполнению практических работ: конспектирование, анализ и реферирование учебной литературы. |
| **Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:**1. Ответственность работодателя за нарушения требований охраны труда;
2. Контроль за состоянием охраны труда. Виды контроля за состоянием охраны труда на предприятии;
3. Расследование группового несчастного случая. Учет несчастных случаев на производстве;
4. Опасные и вредные производственные факторы. Влияние вредных и опасных производственных факторов на здоровье;
5. Вибрация. Влияние вибрации на организм человека;
6. Средства защиты от поражения электрическим током;
7. Требование охраны труда в аварийных ситуациях;
8. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях и электрифицированных участках;

Причины пожаров на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. |

# **условия реализации учебной дисциплины**

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

Реализация учебной дисциплины требует наличие учебного кабинета:

* «охрана труда».

**Оборудование учебного кабинета:**

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

**Технические средства обучения:**

* компьютер с лицензионным программным обеспечением;
* мультимедиапроектор.

**3.2 Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительная литература**

*Основные источники:*

1. Левицкий А.Л. «Охрана труда в локомотивной хозяйстве», - М.: Транспорт, 1989 г.;
2. Крутяков В.С. «Охрана труда на железнодорожном транспорте», - М.: Транспорт, 1983г.
3. Правила безопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных линиях, М.: «Транспорт», 1979 г.
4. Инструкция № ИОТ-ТЧ-7-01-2009 по охране труда для машинистов и помощников машиниста электровоза, Барнаул, 2009г.
5. Инструкция по обеспечению пожарной безопасности на локомотивах и моторвагонном подвижном составе, в ред. Указания МПС России от 04.10.2001 №Е-1672У.
6. Инструкция по охране труда для локомотивных бригад ОАО «РЖД», утверждена распоряжением ОАО «РЖД» 03.05.2006г.

# **4 Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины**

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения****(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки****результатов обучения** |
| **1** | **2** |
| **Умения:** |  |
| * осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива
 | Соблюдение требований охраны труда во время учебной и производственной практики на предприятии |
| **Знания:** |  |
| * законодательство в области охраны труда;
* возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;
* правила и нормы охран труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.
 | Контрольная работа |
| Контрольная работа |
| Контрольная работа |

Составил преподаватель специальных дисциплин Михайлов А.А.