

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Колледж машиностроения и транспорта»

СОГЛАСОВАНО

Председатель МК преподавателей  
специальных дисциплин и мастеров п\о  
\_\_\_\_\_ Луцковская К.В.  
\_\_\_\_\_  
Протокол № \_\_\_\_\_  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР  
\_\_\_\_\_ И.В. Журавлева  
\_\_\_\_\_  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП. 07 ОХРАНА ТРУДА**

Профессия: 23.01.09 Машинист локомотива

Очной формы обучения.

Составитель: Дикова Л.Н.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	8
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	9

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП 07 Охрана труда

### 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям 23.09.01 «Машинист локомотива».

Программа учебной дисциплины может быть использована

в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по рабочим профессиям.

### 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:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда; возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;

- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.

### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 84 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>84</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>68</i>
в том числе: практические занятия	<i>12</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>16</i>
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы Законодательная основа охраны труда в РФ Вредные и опасные факторы на рабочем месте локомотивной бригады. Электробезопасность в моей профессии. Профилактические меры для снижения уровня пожарной опасности на производстве. Требование безопасности при нахождении на железнодорожных путях.	
<i>Итоговая аттестация в форме зачета.</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 «Охрана труда».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел I Охрана труда</b>		68	
<b>Введение</b>	Задачи и содержание охраны труда. Меры безопасности на железнодорожном транспорте.	2	2
<b>Тема 1.1. Основы трудового законодательства</b>	Общая характеристика трудового кодекса и профессионально значимых положений законов. Трудовой договор. Рабочее время и время отдыха. Трудовой распорядок и дисциплина труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Формы ответственности за несоблюдение охраны труда.	10	2
	Практическая работа: Составление индивидуальных трудовых договоров. Решение задач по трудовым спорам.	2	
<b>Тема 1.2 Управление охраной труда.</b>	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Государственный надзор за охраной труда. Организация обучения охране труда. Виды инструктажей	4	2
	Практическая работа: Приобретение навыков проведения и оформления инструктажей	2	
<b>Тема 1.3 Травматизм и профессиональные заболевания.</b>	Опасные и вредные факторы на производстве и соответствующие им риски профессиональной деятельности. Причины травматизма и профзаболеваний. Расследование несчастных случаев на производстве. Меры по предупреждению травматизма и профзаболеваний. Принципы снижения вероятности возникновения опасностей и их последствий в профессиональной деятельности.	4	2
	Практическая работа: Определение опасных и вредных факторов на заданном участке производства, заполнение акта о несчастном случае.	2	
<b>Тема 1.4 Основы пожарной безопасности</b>	Требование к пожарной безопасности объекта. Противопожарные нормы. Организация борьбы с пожарами и противопожарные средства.	4	2
	Практическая работа: Определение категории пожарной опасности производственного помещения. Применение средств пожаротушения при условном пожаре. Отработка навыков эвакуации из помещений.	2	

<b>Тема 1.6 Электробезопасность.</b>	Действие электрического тока на организм человека. Опасность прикосновения к токоведущим частям и шагового напряжения. Средства защиты от поражения электрическим током. Организационные мероприятия по предупреждению поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.	4	2
	Практические работа: Приобретение навыков оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.	2	
<b>Тема 1.5 Безопасность на железнодорожном транспорте.</b>	Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях. Техника безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава. Инструкции по охране труда для локомотивной бригады.	12	2
	Практическая работа: Работа с инструкцией по охране труда для локомотивной бригады. Решение ситуационных задач.	2	
<b>Тема 1.7 Гигиена труда и производственная санитария</b>	Основы гигиены и психологии труда. Факторы, влияющие на производительность труда. Оценка гигиенических условий, тяжести и психологической напряженности труда Воздушная среда на производстве. Меры по ее оздоровлению. Вентиляция и отопление. Шум и вибрация. Производственное освещение. Санитарно-технические требования к содержанию производственных объектов.	8	2
<b>Тема 1.8 Основы экологии</b>	Взаимодействие общества и природы. Современное содержание охраны окружающей среды. Понятия и законы экологии. Основные принципы экологической безопасности. Антропогенное воздействие на природную среду. Влияние на природу деятельности железнодорожного транспорта.	6	2
Зачёт		2	

**Самостоятельная работа:**

Законодательная основа охраны труда в РФ  
Вредные и опасные факторы на рабочем месте локомотивной бригады.  
Электробезопасность в моей профессии.  
Профилактические меры для снижения уровня пожарной опасности на производстве.  
Требование безопасности при нахождении на железнодорожных путях.

**16**

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

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

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

Основные источники:

- 1) Конституция Российской Федерации (Федеральный Конституционный закон с изменениями одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020)
- 2) Трудовой кодекс Российской Федерации по состоянию на 1 июля 2020г.
- 3) Федеральный закон от 30.12.2001 г. №197–ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 30.06.2006 г. № 90-ФЗ).
- 4) Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 5) Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 6) Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 7) Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 г. № 6 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 8) Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2007 г. № 204 «Правила устройства электроустановок».
- 9) Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте. М.: Маршрут, 2004 [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.ects.ru/files/Uchebник.pdf> (дата обращения 24.06.11).
- 10) Инструкция по охране труда для локомотивных бригад моторвагонного подвижного состава ОАО «РЖД» ИОТ РЖД-4100612-ЦДМВ-10-2013

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<i>Умения:</i>	
- осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива.	Оценка выполнения практических работ, тестирование, контрольные работы.
<i>Знания:</i>	
- законодательство в области охраны труда; возможные опасные и вредные факторы, средства защиты;  - правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.	Оценка выполнения практических работ, тестирование, контрольные работы.