

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. 06 ОХРАНА ТРУДА

Профессия: 23.01.09 Машинист локомотива

Очной формы обучения.

Составитель: Дикова Л.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06

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 80 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 48 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	80
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе: практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	48
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
Раздел 1. Охрана труда		32	
Введение	Задачи и содержание охраны труда. Меры безопасности на железнодорожном транспорте.	1	2
Тема 1.1. Основы трудового законодательства	Общая характеристика трудового кодекса и профессионально значимых положений законов. Трудовой договор. Рабочее время и время отдыха. Трудовой распорядок и дисциплина труда .Обязанности работников в области охраны труда.	3	2
	Практическая работа: Составление индивидуальных трудовых договоров. Решение задач по трудовым спорам.	1	
Тема 1.2 Управление охраной труда.	Управление охраной труда на железнодорожном транспорте. Государственный надзор за охраной труда. Организация обучения охране труда.	1	2
	Практическая работа: Проведение и оформление инструктажей.	1	
Тема 1.3 Травматизм и профессиональные заболевания.	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.	2	2
	Практическая работа: Определение опасных и вредных факторов на заданном участке производства, заполнение акта о несчастном случае.	1	
Тема 1.4 Основы пожарной безопасности	Требование к пожарной безопасности объекта. Противопожарные нормы. Организация борьбы с пожарами и противопожарные средства.	2	2

	<p>Практическая работа: Определение категории пожарной опасности производственного помещения.</p> <p>Применение средств пожаротушения при условном пожаре. Отработка навыков эвакуации из помещений.</p>	1	
<p>Тема 1.5 Безопасность на железнодорожном транспорте.</p>	<p>Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.</p> <p>Техника безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава.</p> <p>Техника безопасности при выполнении обязанностей помощником машиниста.</p>	4	2
	<p>Практическая работа: Работа с инструкцией по охране труда для локомотивной бригады.</p> <p>Решение ситуационных задач.</p>	1	
<p>Тема 1.6 Электробезопасность.</p>	<p>Действие электрического тока на организм человека.</p> <p>Опасность прикосновения к токоведущим частям и шагового напряжения.</p> <p>Средства защиты от поражения электрическим током.</p> <p>Организационные мероприятия по предупреждению поражения электрическим током.</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.</p> <p>Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.</p>	3	2
	<p>Практическая работа: Приобретение навыков оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.</p>	1	
<p>Тема 1.7 Гигиена труда и производственная санитария</p>	<p>Основы гигиены и психологии труда.</p> <p>Факторы, влияющие на производительность труда.</p> <p>Оценка гигиенических условий, тяжести и психологической напряженности труда</p> <p>Воздушная среда на производстве. Меры по ее оздоровлению.</p> <p>Вентиляция и отопление.</p> <p>Шум и вибрация.</p> <p>Производственное освещение.</p> <p>Санитарно-технические требования к содержанию производственных объектов.</p>	3	2
	<p>Практическая работа: Определение допустимого уровня вредных факторов по нормативным документам; определение соответствия условий труда требованиям охраны труда.</p>	1	
<p>Тема 1.8 Основы экологии</p>	<p>Взаимодействие общества и природы.</p> <p>Современное содержание охраны окружающей среды.</p> <p>Понятия и законы экологии.</p> <p>Основные принципы экологической безопасности.</p> <p>Антропогенное воздействие на природную среду.</p> <p>Влияние на природу деятельности железнодорожного транспорта.</p>	3	2
	<p>Практическая работа: Определение источников загрязнения объектов железной дороги, оценка их неблагоприятного влияния на окружающую среду.</p>	1	

Зачет		2	
-------	--	---	--

Самостоятельная работа:

Призентации на тему:

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.

48

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.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<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.