

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ КАМЫШЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА

СОГЛАСОВАНО:

руководителем рабочей группы

 / Машинист ДД

Пр. № 1 от «26» августа 2015г.

УТВЕРЖДАЮ:

директор ГАПОУ СО «Камышловский

техникум промышленности и транспорта»

 / Потапова З.А. /

от «26» _____ 2015г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06. «Охрана труда»

по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

по профессии СПО 23.01.09. «Машинист локомотива»

Программа разработана:

Бубенчиковым Н.Н.

преподаватель

Камышлов

2015г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) 23.01.09. «Машинист локомотива»

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) с получением среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СПО третьего поколения.

Организация-разработчик: ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта», юридический адрес: Свердловская область, г. Камышлов, ул. Энгельса, 167. тел. 8(34375) 2-45-32, e-mail: pl-16kam-v@mail.ru.

Разработчик :
Мастер п/о Бубенщиков Н.Н.

Программа согласована с научно-методическим советом (НМС) ГАПОУ СО «Камышловский техникум промышленности и транспорта» и рекомендована к использованию в образовательном процессе.
Протокол НМС №1 от «26» августа 2015г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.09. «Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины также может быть использована для подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Слесарь по ремонту подвижного состава»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Относится к общепрофессиональному циклу.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

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

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- Законодательство в области охраны труда.
- Возможные опасные и вредные производственные факторы, средства защиты.
- Правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 124 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 96 часов;
самостоятельной работы студента 28 часов;
Лабораторных и практических работ 55 часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>124</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>96</i>
в том числе:	
часы теории	<i>41</i>
практические занятия, лабораторные работы	<i>55</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>28</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	<i>0</i>
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

2.2 Тематический план
«Охрана труда»
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии СПО 23.01.09 «Машинист локомотива»
3 курс Группа № М-335

Основания разработки: ФГОС по профессии СПО 23.01.09.«Машинист локомотива.»

Разработал: _____ / Бубенщиков Н.Н./

Руководитель РГ _____/Машьянов А.А./

№ темы	Наименование тем	Аудиторные часы	Лабораторные и практические	Самостоятельной работы
1.	Трудовой кодекс Р.Ф.	16	8	3
1.1	Общие положения	6	4	1
1.2.	Время начала и окончания работы	2	1	
1.3	Особенности режима рабочего времени лок. бригад	4	2	1
1.4	Время отдыха	4	1	1
2.	Инструкция для локомотивных бригад по О.Т.	16	11	3
2.1	Общие требования охраны труда	6	5	1
2.2	Опасные и вредные производственные факторы	6	4	1
2.3	Спец.одежда. Средства индивидуальной защиты	4	2	1
3.	Требования О.Т. перед началом работы	20	10	6
3.1	Общие требования	2	1	1
3.2	Требования О.Т. при приёмке локомотива	4	2	1
3.3	Требования О.Т, при осмотре А.Б.	2	1	1
3.4	Требования О.Т. при экипировке локомотива	4	2	1
3.5	Требования О.Т. при техническом обслуживании	4	2	1
3.6	Требования О.Т. при осмотре крышевого оборудования	4	2	1
4.	Требования О.Т. в аварийных ситуациях	4	2	1
5.	Действия лок. бригад по системе информации «Человек на пути»	4	2	1
6.	Требования к укомплектованию электровоза защитными средствами	4	2	1
7.	Требования пожарной безопасности	10	10	5
7.1	Содержание локомотивов	2	2	1
7.2	Оснащение средствами пожаротушения	2	2	1
7.3	Обязанности при приёмке и сдаче	2	2	1
7.4	Обязанности в пути следования	2	2	1
7.5	Действия лок. бригады при пожаре в поезде	2	2	1
8.	Ввод электровоза в депо под низким напряжением	2	1	1
9.	Оказание первой помощи пострадавшим	20	9	7

9.1	Медицинские средства для оказания первой помощи	2	1	1
9.2	Порядок оказания первой помощи	2	1	1
9.3	Мероприятия по оживлению организма	4	1	1
9.4	Помощь при ранении	2	1	1
9.5	Помощь при кровотечении	2	1	1
9.6	Помощь при ожогах	2	1	1
9.7	Оказание помощи при поражении электрическим током	2	1	1
9.8	Помощь при отравлении, обморожении, переломах	2	1	
9.9	Переноска раненых	2	1	
	ИТОГО:	96	55	28

2.3 Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Трудовой кодекс Российской Федерации

Основные понятия и мероприятия охраны труда, знакомство с основными нормативными документами охраны труда, правовые основы охраны труда и государственные нормативные требования по охране труда

Практические работы:

Составление трудового договора

Расчет рабочего времени и времени отдыха локомотивных бригад.

Проведение инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБ и ОТ).

Самостоятельная работа:

Основные положения трудового права

Особенности режима рабочего времени локомотивных бригад

Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Раздел 2. Инструкция для локомотивных бригад по охране труда

Раздел содержит информацию об общих требованиях охраны труда, опасных и вредных производственных факторах, специальной одежде и средствах индивидуальной защиты.

Практические работы:

График проведения инструктажей по охране труда и технике безопасности

Периодичность медицинских (обязательных и дополнительных) осмотров для локомотивных бригад

Самостоятельная работа:

Классификация вредных и опасных производственных факторов

Средства индивидуальной и коллективной защиты

Раздел 3. Требования охраны труда перед началом работы

Раздел содержит общие требования; требования по охране труда при приемке локомотива, при осмотре аккумуляторных батарей, экипировке локомотива, техническом обслуживании, осмотре крышевого оборудования.

Практические работы:

Порядок приемки локомотива

Осмотр аккумуляторных батарей

Экипировка локомотива

Техническое обслуживание ТО-1

Осмотр крышевого оборудования на ПТОЛ и перегоне

Самостоятельная работа:

Требования к инструменту при приемке локомотива и осмотре А.Б

Требования охраны труда при экипировке локомотива песком и смазочными материалами.

Раздел 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

Раздел содержит информацию об аварийных ситуациях.

Практические работы:

Регламент переговоров в аварийных и нестандартных ситуациях

Самостоятельная работа:

Порядок действий в аварийных и нестандартных ситуациях

Раздел 5. Действия локомотивной бригады по системе информации «человек на пути»

Раздел содержит информацию о действиях локомотивной бригады.

Практические работы:

Регламент переговоров при передаче информации «человек на пути»

Самостоятельная работа:

Требования охраны труда при нахождении на ж.д. путях

Раздел 6. Требования к укомплектованию электровоза защитными средствами.

Раздел содержит информацию о нормах укомплектования электровоза защитными средствами и сроки их испытаний.

Практические работы:

Проверка средств индивидуальной и коллективной защиты.

Самостоятельная работа:

Требования к защитным блокировкам, сроки испытания средств индивидуальной защиты.

Раздел 7. Требования пожарной безопасности.

Раздел содержит информацию об оснащении электровозов средствами пожаротушения.

Практические работы:

Правила пользования углекислотными огнетушителями.

Самостоятельная работа:

Содержание локомотивов. Действия локомотивной бригады при пожаре.

Раздел 8. Ввод электровоза в депо низким напряжением.

Раздел содержит информацию о правилах и технике безопасности при вводе электровоза в депо низким напряжением.

Практические работы:

Переключение рубильников РЗ на подкузовные розетки.

Самостоятельная работа:

Техника безопасности при вводе электровоза в депо.

Раздел 9. Оказание первой помощи пострадавшим.

Раздел содержит информацию о средствах и порядке оказания первой помощи пострадавшим. Переноске раненых.

Практические работы:

Мероприятия по оживлению организма.
Помощь при ранении
Помощь при кровотечении
Помощь при ожогах
Помощь при поражении электрическим током
Помощь при отравлении, обморожении, переломах
Переноска раненых.

Самостоятельная работа:

Медицинские средства для оказания первой помощи.
Порядок оказания первой помощи.
Оказание помощи при поражении электрическим током.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

1. посадочные места по количеству обучающихся;
2. рабочее место преподавателя;
3. доска для письма;
4. комплект плакатов по охране труда

Технические средства обучения: ПК, мультимедиа проектор, доступ в Интернет

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.Е.Чекулаев и др. Охрана труда и электробезопасность, Учебник М.: УМЦ ЖДТ,2014
2. Инструкция по охране труда для локомотивных бригад, М.:РЖД, 2012
3. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на ж.д. РФ, М.:РЖД, 2012
4. Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ, М.:РЖД, 2012
5. Охрана труда: Учебник / В.А. Девисилов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум, 2013

Дополнительные источники:

1. Трудовой кодекс РФ издательство Москва 2012г.
2. Вольхин С. Н. Охрана труда на производстве и в учебном процессе Из-во Альфа-Пресс 2014г.
3. Изменения и дополнения в законодательстве об охране труда Издательство: Альфа-Пресс, 2013 г.
4. Инструкция по охране труда для локомотивных бригад (ИОТ РЖД-4100612-ЦТ-023-2012) Издательство: Москва 2013г.
5. Охрана труда. Универсальный справочник Издательство: АБАК, 2013 г.
6. Охрана труда. Обеспечение прав работников. Серия: Закон и общество Издательство: Омега-Л 2012 г
7. О. С. Ефремова Охрана труда в организации. Изд-во Питер-пресс2013
8. Вредные факторы среды на ж.д. транспорте, 2014 (25 плакатов)

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Преподаватель реализующей подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение текущего, итогового контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Выполнять требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива	Устный опрос Оценка за выполнение самостоятельных работ тестирование .
Знания:	
Законодательство в области охраны труда. Возможные опасные и вредные производственные факторы, средства защиты. Правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической безопасности.	Оценка за выполнение практических работ Оценка за выполнение самостоятельных работ Устный опрос