

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАЛОВИШЕРСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

Утверждаю:

директор ОГА ПОУ

«Маловишерский техникум»

Э.Е. Ильина

2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 02. Охрана труда

для профессий среднего профессионального образования по
программам подготовки квалифицированных рабочих,
служащих

43.01.06. Проводник на железнодорожном транспорте

г.Малая Вишера

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного 2 августа 2013г в ред. Приказа Минобрнауки 09.04.2015 №389) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) ФГОС с учетом требований работодателя.

43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте 43.00.00 Сервис и туризм

Организация-разработчик: ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

Разработчик:

Козлов С.Ю., мастер производственного обучения
ОГА ПОУ «Маловишерский техникум»

рассмотрено на методической комиссии

«___» ___ 2020

председатель методической комиссии

_____ А.В. Григорьева

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4 стр.
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4 стр.
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12 стр.
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13 стр.
5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ, ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	15 стр.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих 43.01.06 Проводник на железнодорожном транспорте

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в состав общепрофессионального цикла.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- соблюдать правила охраны труда при нахождении на железнодорожных путях.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать*:

- инструкции по охране труда рабочих железнодорожного транспорта, общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.

1.4. Формируемые компетенции:

Проводник на железнодорожном транспорте должен обладать **общими компетенциями** (далее - ОК):

ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.02 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК.3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК.04 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК.07. Проводить мероприятия по защите пассажиров и работников в чрезвычайных ситуациях и предупреждать их возникновения.

ОК.08 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Проводник на железнодорожном транспорте должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Проводить подготовку пассажирского вагона к рейсу.

ПК 1.2. Обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров.

ПК 1.3. Обслуживать пассажиров в вагоне пассажирского поезда в пути следования.

ПК 1.4. Обеспечивать комфортность и безопасность проезда пассажиров в вагоне.

ПК. 2.1. Наблюдать за техническим состоянием вагона и его оборудованием в пути следования.

ПК. 2.2. Обслуживать приборы отопления, принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха, электрооборудования, холодильной установки.

ПК. 2.3. Содержать в исправном состоянии внутреннее оборудование вагона и съемный инвентарь.

ПК. 2.4. Обслуживать последний вагон.

ПК 3.1. Принимать грузы и сдавать их заказчикам в установленном порядке.

ПК 3.2. Обеспечивать установленные условия перевозки и сохранности материальных ценностей и другого имущества спецвагона в пути следования.

ПК 3.3. Обслуживать служебный вагон рефрижераторного поезда.

ПК 4.1. Оформлять и продавать проездные и перевозочные документы на железнодорожном транспорте.

ПК 4.2. Принимать проездные и перевозочные документы от граждан в случаях их отказа от поездки и возвращать им деньги.

ПК 4.3. Получать, хранить и сдавать денежные средства и бланки строгой отчетности в установленном порядке.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 64 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часов,

самостоятельной работы обучающегося 20 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)	64
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	44
в том числе:	
практические занятия	10
контрольные работы	3
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	29
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

2.2. Содержание учебной дисциплины

«Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа	Объем часов	ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда на железнодорожном транспорте.		22	
Тема 1. Правовые вопросы охраны труда	Содержание: 1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. 2. Положения трудового законодательства, Федерального закона «Об основах охраны труда в РФ». 3. Гарантии охраны труда работникам железнодорожного транспорта, занятым на работах с вредными и опасными условиями труда. 4. Конституция РФ. Трудовой кодекс РФ. 5. Обязанности работодателя и работников по обеспечению охраны труда, права работников на охрану труда.	5	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка конспектов занятий, подготовка сообщения или презентации. Тема «Основные направления государственной политики в области охраны труда; цели, задачи, принципы правового регулирования в Т.К».	4	
	6. Практическая работа №1 «Оформление трудового договора»	1	
	7. Контрольная работа №1 по теме «Правовые вопросы охраны труда»	1	
Тема 2. Организация труда и отдыха.	Содержание: 8. Понятие рабочего времени и времени отдыха, их основные виды. Контроль условий на объектах железнодорожного транспорта. 9. Виды ответственности за нарушения норм безопасности труда, меры взыскания. 10. Периодичность и виды инструктажей по охране труда на участках производства. 11. Обязанности работодателя по обучению и инструктированию работников ж/д транспорта. Показатели, причины, пути предупреждения травматизма, заболеваемости. 12. Расследование и учет несчастных случаев, профзаболеваний.	5	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	13. Практическая работа № 2 «Оформление акта по форме Н-1»	1	

	14.Практическая работа № 3 «Заполнение акта о получении травм пассажирами»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка к практическому занятию, выполнение домашних заданий: подготовка сообщения или презентации с использованием дополнительной литературы и ресурсов Интернета на тему «Железнодорожный транспорт- зона повышенной опасности».	3	
	15.Контрольная работа №2 по теме «Организация труда и отдыха»	1	
Раздел 2. Взаимодействие человека с производственной средой.		21	
Тема 1. Производственная среда и взаимодействие в ней.	Содержание: 16.Основные характеристики современной производственной и транспортной среды. Средства и методы обеспечения безопасных условий труда. 17.Причины возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на предприятии. 18.Психологические и физиологические принципы ошибочных действий работников предприятий железнодорожного транспорта. 19.Работоспособность человека, пути повышения эффективности трудовой деятельности, энергетические. 20.Утомление, теплообмен и терморегуляция в организме человека, антропометрические характеристики человека и эргономика.	5	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	21.Практическая работа №4 « Заполнение ведомости выдачи санитарно-гигиенических средств»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить сообщение на тему «Работоспособность, утомление, меры повышения работоспособности», «Классификация опасных и вредных факторов, основные меры предупреждения травматизма».	3	
Тема 2. Требования, предъявляемые к проводникам пассажирских поездов	Содержание: 22.Виды опасных факторов при нахождении работников на железнодорожных путях. 23.Общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях. 24.Требования безопасности перед началом работ. 25. Требования безопасности во время работ. 26. Требования безопасности по окончании работ.	5	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	27.Практическая работа № 5 «Заполнить таблицу, определив порядок действия проводника»	1	

		1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Выполнение домашних заданий; Подготовка сообщения или презентации на тему: требования безопасности при эксплуатации вагона.	4	
	29.Контрольная работа №3 по теме «Требования, предъявляемые к проводникам пассажирских поездов»	1	
Раздел 3. Опасные факторы производственной среды.		21	
Тема 1. Электробезопасность.	Содержание: 30.Факторы, влияющие на тяжесть поражения электрическим током. Защита от поражения электрическим током. Освобождение от действия тока. 31.Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.	2	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	32. Практическая работа №7 «Электробезопасность»	1	
	Самостоятельная работа обучающихся: Выполнение домашних заданий, подготовка сообщения или презентации с использованием дополнительной литературы и ресурсов интернета на тему: «Правила безопасности при обслуживании электрооборудования вагона».	2	
Тема 2. Пожарная безопасность.	Содержание: 33. Причины пожаров, способы и средства тушения, пожарная сигнализация, характеристики, принцип действия. 34. Правила применения огнетушителей. 35. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	3	ОК 01-08 ПК.11-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3
	36.Практическая работа № 8 «заполнить таблицу, определив порядок действий проводника»	2	

	<p>Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сообщения или презентации с использованием дополнительной литературы и ресурсов интернета. Темы для подготовки сообщения или презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пожарная защита на производственных объектах железнодорожного транспорта. 2. Основные причины и источники пожаров и взрывов. 3. Действия проводников при возникновении пожаров в вагонах. 	2	
<p>Тема 3. Оказание первой доврачебной помощи.</p>	<p>Содержание: 37. Понятие о первой помощи. Последовательность оказания. Состав и назначение аптечки. 38. Признаки опасных повреждений. 39. Правила транспортировки. Показания, способы и правила проведения. 40. Виды и правила остановки кровотечения. 41. Раны, переломы, ушибы, вывихи, ожоги.</p>	5	<p>ОК 01-08 ПК 1.1-1.4 ПК 2.1-2.4 ПК 3.1-3.3 ПК 4.1-4.3</p>
	<p>Практическая работа № 9 «Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока».</p>	1	
	<p>Практическая работа № 10 «Заполнение акта о сдаче больного пассажира работникам медпункта станции»</p>	1	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к практическим занятиям, выполнение домашних заданий (подготовка сообщений или презентаций). Темы для подготовки сообщений или презентаций: 1. Причины производственного травматизма на железнодорожном транспорте. 2. Основные меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте</p>	2	
<p>ВСЕГО ЧАСОВ</p>		64	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия кабинета «Охрана труда». Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- комплект учебно-наглядных пособий по оказанию первой (доврачебной) помощи на производстве;
- комплект плакатов «Пожарная безопасность»;
 - журналы проведения инструктажей на производстве;
 - образцы огнетушителей.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения устного опроса, контрольной работы, практических занятий, выполнения обучающимися индивидуальных занятий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>1. Умения:</p> <p>У-1. Пользоваться правовыми документами по охране труда;</p> <p>У-2. Производить выбор эффективных средств коллективной и индивидуальной защиты;</p> <p>У-3. Производить анализ травмоопасных факторов;</p>	<p>экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях</p>
<p>У-4. Пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>У-5. Проводить анализ электротравмоопасных ситуаций;</p> <p>У-6. Соблюдать правила охраны труда при нахождении на железнодорожных путях;</p> <p>У-7. Пользоваться правовыми нормативными документами по ОХТ; проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p> <p>У-8. Производить оценку условий труда по степени вредности и опасности, тяжести и напряженности трудового процесса;</p> <p>У-9. Обслуживать пассажиров в пути следования, вагон и его оборудования;</p> <p>У-10. Проводить анализ электротравмоопасных ситуаций, выбирать средства защиты;</p> <p>У-11. Способы и средства тушения пожара;</p> <p>У-12. Оказания первой доврачебной помощи пострадавшему.</p>	<p>Контрольная работа, устный опрос, тестирование, оценка сообщений или презентаций</p>
<p>ЗНАНИЯ</p> <p>З-1. Основные направления государственной политики в области охраны труда;</p> <p>З-2. Основные характеристики современной производственной транспортной среды, виды опасных и вредных факторов;</p> <p>З-3. Причины ошибочных действий человека;</p> <p>З-4. Возможности повышения эффективности трудовой деятельности;</p> <p>З-5. Основные технические и санитарно-гигиенические меры охраны труда;</p> <p>З-6. Инструкции по охране труда рабочих железнодорожного транспорта, общие меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях;</p>	

<p>3-7. Организационных основ охраны труда на предприятии;</p> <p>3-8. Безопасные приемы выполнения работ, средства и методы обеспечения безопасных условий труда;</p> <p>3-9. О степени опасности и вредности и вредного воздействия электрического тока на человека; способы предупреждения от поражения электрическим током;</p> <p>3-10. Требования безопасности в аварийных ситуациях, способы и средства тушения пожара;</p> <p>3-11. Правил оказания первой доврачебной помощи пострадавшему.</p>	
--	--

5. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.) (с учетом поправок, внесенных законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ).
2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (в ред. от 23.12.2010 г.).
3. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (в ред. от 9.12.2010 г.).
4. Федеральный закон от 17.07.1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» (с изм. от 20.05.2002 г., 10.01.2003 г., 9.05.2005г.).
5. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.06.2003 г. № 313 «Об утверждении правил пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)».
6. Правила МПС России от 11.11.1992 г. № ЦУО-112 «Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте» (в ред. указания МПС России от 26.05.1998 г. № Г-616у и Приказа МПС России от 6.12.2002 г. № 47).
7. Приказ ОАО «РЖД» от 3.07.2008 г. № 12176 «Правила электробезопасности для работников ОАО «РЖД» при обслуживании электрифицированных железнодорожных путей».
8. *Ключкова Е. А.* Охрана труда на железнодорожном транспорте. М: УМЦ МПС.
9. *Ключкова Е. А.* Промышленная, пожарная и экологическая безопасность на железнодорожном транспорте. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ».

Дополнительные источники:

1. Распоряжение ОАО «РЖД» от 11.06.2004 г. № 2529р «Положение об организации обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников «ОАО РЖД».
2. Распоряжение ОАО «РЖД» от 11.05.2005 г. № 652р «Положение об организации контроля за состоянием охраны труда в ОАО «РЖД».
3. Приказ Министерства энергетики РФ от 27.12.2000 г. № 163 «Об утверждении Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

4. Катин В.Д., Тесленко И.М. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ»,

5. Аксютин В.П. Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте: Комплект плакатов. М.: ГОУ «УМЦ ЖДТ».

Интернет-ресурсы

1. Информационный портал по охране труда. Форма доступа: www.trudohrana.ru
2. Российская энциклопедия по охране труда Форма доступа: www.slovari.yandex.ru
3. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»
4. Справочно-правовая система «Гарант»