

**Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»**

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ОГБПОУ
«БТЖТ Костромской области»
№ 271 от 16 августа 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 «Охрана труда»

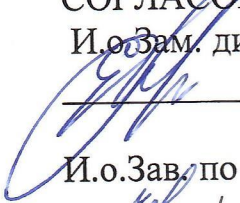
для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии:

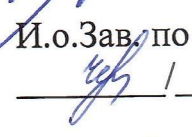
23.01.09 «Машинист локомотива»

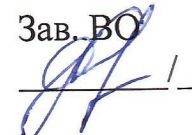
Одобрено на
педагогическом совете
Протокол № 8
от «15» июня 2021г.

2021г

СОГЛАСОВАНО

И.о.Зам. директора по УПР
 Е.В. Румянцева

И.о.Зав. по УМО
 / Н.В.Чернявская

Зав. ВО
 / С.А.Ошарина

Методист
 / М.В.Кушнир

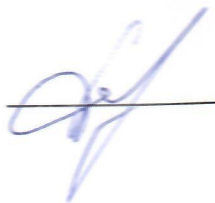
Рабочая программа разработана в соответствии с
Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 N 703
"Об утверждении федерального государственного об-
разовательного стандарта среднего профессионального
образования по профессии 23.01.09 Машинист локомо-
тива"

(Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 N
29697)

Рассмотрено на заседании ПЦК
общепрофессиональных
дисциплин
Протокол № 12
от «28» мая 2021г
Председатель цикловой комиссии
 / А.В.Иванова

Составитель:

Преподаватель ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»



Комашников АВ

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии: 23.01.09. «Машинист локомотива»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих:

Слесарь по ремонту подвижного состава;

Помощник машиниста электровоза;

Помощник машиниста тепловоза;

Помощник машиниста дизель-поезда;

Помощник машиниста электропоезда.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

- 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 санитарии

В результате освоения учебной дисциплины студент должен овладевать профессиональными и общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

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

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность <*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК 1.1. Проверять взаимодействие узлов локомотива.

ПК 1.2. Производить монтаж, разборку, соединение и регулировку частей ремонтируемого объекта локомотива.

ПК 2.1. Осуществлять приемку и подготовку локомотива к рейсу.

ПК 2.2. Обеспечивать управление локомотивом.

ПК 2.3. Осуществлять контроль работы устройств, узлов и агрегатов локомотива.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лабораторные занятия	4
практические занятия	10
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
индивидуальное проектное задание тематика внеаудиторной самостоятельной работы	32
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Тематический план учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Макс. учеб. нагрузка сту- дента (час)	Самостоя- тельная рабо- та студента (час)	Количество аудиторных часов			
			Всего	Теорети- ческое обучение	Практические (семинарские) и лаборатор- ные занятия	Курсовое проектиро- вание
Введение	1.5	0.5	1	1		
Тема 1. Правовые основы охраны труда на производстве.	10.5	3.5	7	7		
Тема 2. Несчастные случаи на производстве.	10.5	3.5	7	5	2	
Тема 3. Контроль условий труда на железнодорожном транспорте.	7.5	2.5	5	5		
Тема 4. Ответственность за нарушение трудового законода- тельства.	12	4	8	8		
Тема 5. Организация работы по охране труда в локомотив- ном депо.	25.5	8.5	17	11	6	
Тема 6. Техника безопасности при волнении работ локомо- тивной бригадой.	28.5	9.5	19	13	6	
Всего по дисциплине	96	32	64	50	14	

2.3 Содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение.	Содержание	1.5	
	1. Введение. Основные термины и понятия в охране труда.		
	Самостоятельная работа Изучение основных терминов в области охраны труда.	0.5	3
Тема 1. Правовые основы охраны труда на производстве.	Содержание	10.5	2
	1. Общие требования охраны труда. Основные понятия в области охраны труда. Правовые основы охраны труда на производстве.		
	2. Положение об организации охраны труда на железнодорожном транспорте.		
	3. Инструктажи. Виды инструктажей. Вводный инструктаж. Первичный инструктаж. Периодический и внеочередной инструктажи. Целевой инструктаж.		
	4. Нормальная продолжительность рабочего времени. Понятие времени отдыха.		
	5. Обязанности работодателя.		
	6. Право работника на труд, отвечающий требованиям безопасности.		
	7. Ограничение применения труда лиц в возрасте до 18 лет.		
	Самостоятельная работа Изучение Трудового Кодекса в области охраны труда.	3.5	3
Тема 2. Несчастные случаи на производстве.	Содержание	9	2
	1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учёту. Обязанности работодателя при несчастном случае.		
	2. Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссии по расследованию несчастных случаев.		
	3. Сроки расследования несчастных случаев.		
	4. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда.		
	5. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев. Порядок регистрации и учёта несчастных случаев на производстве.		
	Практическая работа №1	1	2

	Оформление акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве.			
	Самостоятельная работа Состав комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве.		3	3
Тема 3. Контроль условий труда на железнодорожном транспорте.	Содержание		6	2
	1.	Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.		
	2.	Федеральная инспекция труда. Основные полномочия федеральной инспекции труда. Основные права государственных инспекторов труда.		
	3.	Контроль условий труда на железнодорожном транспорте. Карта условий труда на рабочем месте.		
	4.	Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов на соответствие требованиям охраны труда.		
	Самостоятельная работа Права и обязанности государственных инспекторов труда.		2	3
Тема 4. Ответственность за нарушение трудового законодательства.	Содержание		12	2
	1.	Обязанности работника в области охраны труда. Ответственность за нарушение трудового законодательства.		
	2.	Условия охраны труда в коллективном договоре предприятия (организации).		
	3.	Трудовой договор. Общие положения. Виды трудовых договоров.		
	4.	Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора.		
	5.	Защита персональных данных работника.		
	6.	Продолжительность рабочего времени локомотивных бригад.		
	7.	Льготы и компенсации. Виды поощрений за успехи в работе.		
	8.	Правила внутреннего трудового распорядка. Ответственность за нарушение трудовой дисциплины.		
	Самостоятельная работа Правила внутреннего трудового распорядка. Ответственность за нарушение внутреннего трудового распорядка. Ответственность за нарушение трудовой дисциплины. Виды поощрений за успехи в работе.		4	3
Тема 5. Организация работы по охране труда в локомотивном депо.	Содержание		25.5	
	1.	Организация работы по охране труда в локомотивном депо.		
	2.	Средства индивидуальной защиты. Обеспечение работников средствами ин-		

		дидивидуальной защиты.		
	3.	Средства коллективной защиты. Предупреждающие знаки.		
	4.	Обеспечение безопасности труда при работе на высоте.		
	5.	Порядок использования служебного и личного автотранспорта.		
	6.	Организация работы по обеспечению пожарной безопасности. Действия работников при возникновении пожара. Причины пожаров на железнодорожном транспорте.		
	7.	Обязанности ответственных лиц за обеспечение пожарной безопасности.		
	8.	Выдача молока и лечебно-профилактического питания.		
	9.	Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.		
	10.	Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников.		
	11.	Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников.		
	Лабораторная работа №1. Первичные средства пожаротушения.		2	2
	Лабораторная работа №2. Пожарная связь и сигнализация.		2	2
	Практическая работа № 2 Использование первичных средств пожаротушения на подвижном составе железных дорог.		2	2
	Самостоятельная работа: Средства индивидуальной защиты. Средства коллективной защиты. Предупреждающие знаки. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда		8.5	3
Тема 6. Техника безопасности при волнении работ локомотивной бригадой.	Содержание		31.5	2
	1.	Вредные факторы, влияющие на локомотивную бригаду во время работы.		
	2.	Требования, предъявляемые к инструменту.		
	3.	Техника безопасности при работе вблизи контактного провода.		
	4.	Требования личной гигиены.		
	5.	Требования охраны труда перед началом работы.		
	6.	Требования охраны труда при приемке электровоза. Техника безопасности при осмотре АКБ.		
	7.	Техника безопасности при выводе локомотива из депо или ПТОЛ.		

8.	Техника безопасности при поднятии токоприемника.			
9.	Требования охраны труда при управлении локомотивом. Техника безопасности при ведении поезда.			
10.	Перечень работ, которые можно выполнять при поднятом токоприемнике. Порядок захода в ВВК.			
11.	Требования охраны труда при осмотре крышевого оборудования.			
12.	Требования охраны труда в аварийных и нестандартных ситуациях.			
13.	Оказание первой помощи пострадавшим.			
Практическая работа №3 Применение заземления и зануления электроустановок.		2	2	
Практическая работа №4 Применение правил охраны труда при приёмке электровоза, безопасных приёмов работ при осмотре и ремонте ходовых частей автосцепных устройств, рамы и кузова, автотормозов.		2	2	
Практическая работа №5 Оказание первой (доврачебной) помощи пострадавшему.		2	2	
14	Требования охраны труда по окончании работы.			
15	Контрольная работа.			
Самостоятельная работа: Требования охраны труда при управлении локомотивом. Техника безопасности при ведении поезда. Техника безопасности при выводе локомотива из депо или ПТОЛ. Подготовка к контрольной работе.		10.5	3	
Итого:		96		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета охраны труда;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- Девисилов В.А., Охрана труда, ФОРУМ, 2012, с. 496.
- Е.А. Ключкова Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебник для техникумов, " М.: Маршрут, 2014, 412 стр.
- Жидецкий ВЦ; Джигирей ВС; Мельников АВ Основы охраны труда, М:Афиша, 2012, с.351

Дополнительные источники:

- Электронные ресурс «Охрана труда». Форма доступа: [http:// books.tr200.ru](http://books.tr200.ru)
- <http://pomogala.ru/>
- http://rwlib.narod.ru/lib_atm_2.htm

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, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь: – осуществлять выполнение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при управлении, эксплуатации и ремонте локомотива. Знать: – - законодательство в области охраны труда; возможные опасные и вредные факторы, средства защиты; – правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии, противопожарной и экологической санитарии	Контрольное задание. Тестирование. Рефераты Контрольное задание. Фронтальный опрос. Индивидуальный опрос

Пронумеровано, прошнуровано и

заверено печатью 12

Венгрия

Директор Г.А. Чупрова

« 16 » 20 21 г.

