

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Коротков Сергей Леонидович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске  
Дата подписания: 02.01.2023 09:50:37  
Уникальный программный ключ:  
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение 9.4.15 к ОПОП-ППССЗ  
специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление  
на транспорте (по видам)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по учебной дисциплине**  
**ОП.07. ОХРАНА ТРУДА**

**Год начала подготовки 2022**

Базовая подготовка

2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....</b>	<b>3</b>
1.1. Область применения .....	3
1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке .....	3
1.3. Система контроля и оценки освоения учебной дисциплины .....	6
<b>2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ .....</b>	<b>8</b>
2.1. Перечень оценочных средств.....	8
2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля по учебной дисциплине .....	8
2.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине .....	9
<b>3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>10</b>

### Приложения

# 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (далее - ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся очной и заочной форм обучения, осваивающих программу учебной дисциплины ОП.07. Охрана труда.

ФОС разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);

- программой учебной дисциплины ОП.07. Охрана труда.

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

## 1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

### 1.2.1. Освоенные умения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

У1-проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

У2 - использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;

У3-осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение;

У4-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

У5- проводить специальную оценку условий труда (СОУТ);

### 1.2.2. Усвоенные знания

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

З1- законодательство в области охраны труда;

З2-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;

З3-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

З4-правила охраны труда, промышленной санитарии;

З5-меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;

З6-права и обязанности работников в области охраны труда.

### 1.2.3. Перечень общих и профессиональных компетенций

Результатом освоения учебной дисциплины является формирование и развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых в

профессиональной деятельности специалиста.

В результате изучения дисциплины у выпускника должны быть сформированы и развиты следующие профессиональные (ПК) и общие компетенции (ОК)

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### **1.2.4. Показатели оценки результата освоения учебной дисциплины**

В результате контроля и оценки по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих знаний и умений по показателям:

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели оценки результатов</b>	<b>Коды формируемых общих и профессиональных компетенций</b>
<b>Уметь:</b>		
У1-проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	Определять причины возникновения и профилактику производственного травматизма и профессиональных заболеваний	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
У2 - использовать индивидуальные и коллективные средства	владение навыком использования индивидуальных и коллективных средства защиты	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1,

защиты;		ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3
У3-осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение;	Обеспечивать производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
У4-вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Заполнение документации установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
У5- проводить специальную оценку условий труда (СОУТ);	свободное ориентирование в процедуре проведения оценки условий труда	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
<b>Знать:</b>		
31- законодательство в области охраны труда;	систематизация знаний законодательство в области охраны труда	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1
32-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	ориентирование в безопасных условиях труда в сфере профессиональной деятельности;	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1
33-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;	перечисление правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3.
34-правила охраны труда, промышленной санитарии;	систематизация знаний правил охраны труда и промышленной санитарии	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1
35-меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;	упорядочивание мер по предупреждению пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3
36-права и обязанности работников в области охраны труда.	перечисление прав и обязанностей работников в области охраны труда.	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3

### 1.3. Система контроля и оценки освоения учебной дисциплины

#### 1.3.1. Формы аттестации при освоении учебной дисциплины

Отделение	Курс/Семестр	Формы аттестации
Очное отделение на базе основного общего образования	3/5	накопительная система оценивания
	3/6	дифференцированный зачет
Очное отделение на базе среднего общего образования	2/3	накопительная система оценивания
	2/4	дифференцированный зачет
Заочное отделение	3	домашняя контрольная работа №1 экзамен

#### 1.3.2. Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнения обучающимися тестирования, проверочных работ, устного опроса, практических занятий и лабораторных работ

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля			
	Текущий контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК	Форма контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК
Введение			дифференцированный зачет / экзамен	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, У1, З1
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда				
Тема 1.1 Основы трудового законодательства	<i>Устный опрос</i>	У1, З1, З3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии				
Тема 1.3. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	<i>Практические занятия №1 - №2</i>	У1, У2, У4, З2, З3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария				
Тема 2.1. Факторы труда и	<i>Проверочная работа</i>	У1, У4, З3, ОК 01, ОК 02,		

производственной среды	<i>Лабораторная работа №1 - №2</i>	ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Раздел 3. Основы пожарной безопасности				
Тема 3.1. Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения	<i>Практические занятия №3 - №4</i>	У2, 35, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда				
Тема 4.1. Основы безопасности работников железнодорожного транспорта при нахождении на путях	<i>Проверочная работа</i>	У1, У5, 36, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Тема 4.2. Электробезопасность	<i>Тестирование Практические занятия №5</i>	У3, 32, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3		
Тема 4.3. Требования безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава. Безопасность проведения подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ	<i>Проверочная работа</i>	У1, У2, У4, 32, 35, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3		
Тема 4.4. Требования охраны труда и безопасные приемы работы по специальности	<i>Практические занятия №6</i>	У1, У2, У4, 32, 35, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3		

Общая оценка освоения дисциплины ОП.07. Охрана труда предусматривает накопительную систему оценивания, которая предполагает наличие положительной оценки по всем формам текущего контроля знаний (тестирование, проверочные работы, устный опрос, практические занятия и лабораторные работы), по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ, что в совокупности является допуском к дифференцированному зачету и экзамену.

## **2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

### **2.1. Перечень оценочных средств**

Задания и задачи (Практическое занятие, лабораторные работы)	Выполнение задания по теме занятия с целью закрепления материала	инструкционные карты
Устный опрос	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки по теме	вопросы для устного опроса
Тестовые задания	Система вопросов с вариантами ответов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень познаний, дающая степень освоения темы, разделов	комплекты тестовых заданий
Проверочная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме.	комплект контрольных заданий по вариантам
Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме.	комплект контрольных заданий по вариантам
Вопросы к дифференцированному зачету	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки к аттестации	перечень вопросов к дифференцированному зачету
Билеты для проведения дифференцированного зачета	Сгруппированные теоретические вопросы из соответствующего списка вопросов для подготовки к промежуточной аттестации для индивидуальной проверки знаний и умений обучающихся	билеты для проведения дифференцированного зачета
Вопросы к экзамену	Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки к аттестации	перечень вопросов к экзамену
Билеты для проведения экзамена	Сгруппированные теоретические вопросы из соответствующего списка вопросов для подготовки к промежуточной аттестации для индивидуальной проверки знаний и умений обучающихся	билеты для проведения экзамена

### **2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля по учебной дисциплине**

**2.2.1. Устный опрос по теме 1.1 Основы трудового законодательства (Приложение 1).**

**2.2.2. Проверочная работа по теме 2.1. Факторы труда и производственной среды (Приложение 2).**

**2.2.3. Проверочная работа по теме 4.1. Основы безопасности работников (Приложение 3).**



**2.2.4. Тестовые задания по теме 4.2. Электробезопасность (Приложение 4).**

**2.2.5. Проверочная работа по теме 4.3. Требования безопасности при эксплуатации машин, механизмов и подвижного состава. Безопасность проведения подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ (Приложение 5).**

**2.2.6. Инструкционные карты для проведения практических занятий (Приложение 6).**

**2.2.6. Инструкционные карты для проведения лабораторных работ (Приложение 7).**

**2.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине**

**2.3.1. Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету (очное отделение) (Приложение 8)**

**2.3.2. Билеты для проведения дифференцированного зачета (очное отделение) (Приложение 9)**

**2.3.1. Вопросы для подготовки к экзамену (заочное отделение) (Приложение 10)**

**2.3.2. Билеты для проведения экзамена (заочное отделение) (Приложение 11)**

### **3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### **Основные источники:**

1. Катин В. Д. Порядок расследования и учета несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта : учебное пособие / В. Д. Катин , Н. Г. Надменко. — Москва. : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 144 с. - URL: <https://umczdt.ru/read/18710/?page=1>. — Текст : электронный.

#### **Дополнительные источники:**

2. Попов, Ю. П. Охрана труда : учебное пособие / Ю. П. Попов, В. В. Колтунов. — Москва : КноРус, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-406-07845-7. — URL: <https://book.ru/book/934358>. — Текст : электронный.

#### **Методические материалы:**

3. ОП 07 Охрана труда : организация самостоятельной деятельности для обучающихся очной формы обучения СПО спец. 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка СПО / Л. В. Емельяненко ; ФГБУ ДПО«УМЦ ЖДТ». – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2017. – 76 с. – Текст : электронный // Электронная библиотека филиала СамГУПС в г. Кирове.