

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Коротков Сергей Леонидович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске  
Дата подписания: 24.11.2022 07:36:32  
Уникальный программный ключ:  
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение 9.4.29 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 2021**

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<br/>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<br>учебной дисциплине .....                    | 8         |
| 2.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации<br>по учебной дисциплине .....             | 9         |
| <b>3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Приложения</b>  |           |

# 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>   |
|------------|---|
| ОК 1       | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  |
| ОК 2       | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.          |
| ОК 3       | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.   |
| ОК 4       | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.      |
| ОК 5       | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.   |
| ОК 6       | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.  |
| ОК 7       | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.   |
| ОК 8       | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.         |
| ОК 9       | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.   |
| 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.                            |

#### **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<br/>(освоенные умения,<br/>усвоенные знания)</b> | <b>Показатели оценки<br/>результата</b> | <b>Коды формируемых<br/>общих и<br/>профессиональных<br/>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  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |
| У2 - использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;  | владение навыком использования индивидуальных и коллективные средства защиты  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,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 | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |
| 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  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |
| У5- проводить специальную оценку условий труда (СОУТ);  | свободное ориентирование в процедуре проведения оценки условий труда  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |
| <b>Знать:</b>   |   |   |
| 31- законодательство в области охраны труда;  | систематизация знаний законодательство в области охраны труда   | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1,                                     |
| 32-особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;  | ориентирование в безопасных условиях труда в сфере профессиональной деятельности;   | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,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   | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3.  |
| 34-правила охраны труда, промышленной санитарии;  | систематизация знаний правил охраны труда и промышленной санитарии  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1                                      |
| 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;  | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| З6-права и обязанности работников в области охраны труда. | перечисление прав и обязанностей работников в области охраны труда. | ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5, ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3 |
|---|---|---|

### 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<br>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 | ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК8, ОК9, У1, З1 |
| Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда                      |                                     |  |                                    |   |
| Тема 1.1 Основы трудового законодательства                                    | <i>Устный опрос</i>                 | У1,З1,З3,ОК1,ОК2, ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3    |                                    |   |
| 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,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4, ОК8,ОК9, ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3 |                                    |   |
| Раздел 2. Гигиена труда и производственная                                    |                                     |  |                                    |   |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| санитария  |   |   |  |  |
| Тема 2.1. Факторы труда и производственной среды   | <i>Проверочная работа<br/>Лабораторная работа №1 - №2</i> | У1,У4,33,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК9,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3  |  |  |
| Раздел 3. Основы пожарной безопасности   |   |   |  |  |
| Тема 3.1. Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения  | <i>Практические занятия №3 - №4</i>                       | У2,35,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК6,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3,  |  |  |
| 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,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК6,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3  |  |  |
| Тема 4.2. Электробезопасность  | <i>Тестирование<br/>Практические занятия №5</i>           | У3,32,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК8,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3   |  |  |
| 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,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК6,ПК1.1, ПК1.2,ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2,ПК2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3  |  |  |
| Тема 4.4. Требования охраны труда и безопасные приемы работы по специальности  | <i>Практические занятия №6</i>                            | У1,У2,У4,32,35,ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК6,ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3,ПК2.1, ПК2.2,ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК3.3 |  |  |

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.
2. Производственная безопасность : учебное пособие / Т. С. Титова [и др.]. — Москва : ФГБУ «УМЦ ЖДТ», 2016. — 415 с. — URL: <http://umczdt.ru/books/46/18767/> — Текст : электронный.

#### **Дополнительные источники:**

3. 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:**

4. 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.