

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Коротков Сергей Леонидович  
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске  
Дата подписания: 02.01.2023 09:50:38  
Уникальный программный ключ:  
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

Приложение 9.4.19 к ОПОП-ППССЗ  
специальности 23.02.01  
Организация перевозок и управление  
на транспорте (по видам)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по учебной дисциплине**  
**ОП.11. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**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 .....                                                       | 7         |
| <b>2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ<br/>ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ .....</b> | <b>10</b> |
| 2.1. Перечень оценочных средств.....                                                                                   | 10        |
| 2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля по<br>учебной дисциплине .....                    | 10        |
| 2.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной<br>аттестации по учебной дисциплине .....             | 11        |
| <b>3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>                                                           | <b>12</b> |
| <b>4.ПРИЛОЖЕНИЯ.....</b>                                                                                               | <b>13</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.11. Безопасность жизнедеятельности.

ФОС разработан в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);
- программой учебной дисциплины ОП.11. Безопасность жизнедеятельности.

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 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- У4 - применять первичные средства пожаротушения;
- У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- У6 - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- У8 - оказывать первую помощь пострадавшим.

### 1.2.2. Усвоенные знания

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- З1 - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- З2 - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- З3 - основы военной службы и обороны государства;
- З4 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

- 35 - способы защиты населения от оружия массового поражения;
- 36 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- 37 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- 38 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- 39 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- 310 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

### 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)

| Код    | Наименование результата обучения                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 04  | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 06  | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| ОК 07  | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                             |

### 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:

| Результаты обучения<br>(освоенные умения,<br>усвоенные знания)                                                                                         | Основные показатели<br>оценки результатов                                                                                                                    | Коды<br>формируемых<br>общих и<br>профессиональных<br>компетенций |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                   |
| У1 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций                           | Владение основными способами защиты работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций и бесперебойной работы предприятия в условиях ЧС. | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                             |
| У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту        | Применение профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.                      | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                             |
| У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения                                                          | Умение пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.                                                           | ПК 2.1, ПК 2.2,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                            |
| У4 - применять первичные средства пожаротушения                                                                                                        | Владение первичными средствами пожаротушения.                                                                                                                | ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 2.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                    |
| У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности                | Свободное ориентирование в перечне военно-учетных специальностей и выделение среди них родственных полученной специальности.                                 | ОК 04, ОК 06, ОК 07                                               |
| У6 - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью | Использование профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.          | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                             |
| У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы                     | Умение владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной жизни воинского коллектива и экстремальных условиях военной службы.          | ОК 04, ОК 06, ОК 07                                               |
| У8 - оказывать первую помощь пострадавшим                                                                                                              | Владение способами и приемами оказания первой помощи пострадавшим.                                                                                           | ПК 1.2, ПК 2.2,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                            |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                   |
| З1 - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных                       | систематизация знаний о принципах обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирование развития событий и оценка                                     | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07                             |

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России                                                                 | последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России, в том числе в соответствии с полученной специальностью. |                                        |
| 32 - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации                                                                     | описание и выявление основных видов и причин возникновения потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации, в том числе в своем регионе.                   | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07  |
| 33 - основы военной службы и обороны государства                                                                                                                                                                     | Знание истории создания и развития ВС РФ,.                                                                                                                                                                                                | ОК 04, ОК 06, ОК 07                    |
| 34 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны                                                                                                                                                               | Характеризовать задачи, принципы действия, состав и структуру, основные мероприятия, проводимые в области гражданской обороны,.                                                                                                           | ПК 2.3, ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07 |
| 35 - способы защиты населения от оружия массового поражения                                                                                                                                                          | Систематизация знаний об индивидуальных и коллективных способах защиты населения от оружия массового поражения.                                                                                                                           | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07  |
| 36 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах                                                                                                                                          | Описание и выявление мер пожарной безопасности, знание правил безопасного поведения при пожаре и оказание помощи пострадавшим при пожаре.                                                                                                 | ПК 1.1- ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07 |
| 37 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке                                                                                                             | Описание организации и порядка призыва на военную службу и ее прохождения, основных нормативных актов, регулирующих военную службу                                                                                                        | ОК 04, ОК 06, ОК 07                    |
| 38 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО | Систематизация знаний о составе и структуре ВС РФ, Уставах ВС РФ, особенностях прохождения службы в составе железнодорожных войск и других видах и родах ВС РФ, в соответствии с полученной специальностью.                               | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07  |
| 39 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы                                                                                                                | Оценка знаний, полученных во время овладения специальностью при прохождении службы в ВС РФ                                                                                                                                                | ПК 1.1-ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07  |
| 310 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим                                                                                                                                                          | Систематизация знаний о порядке и правилах оказания первой помощи в быту и профессиональной деятельности.                                                                                                                                 | ПК 2.6,<br>ОК 04, ОК 06, ОК 07         |

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

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

| Отделение                                            | Курс/Семестр | Формы аттестации                                        |                          |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                      |              | 3/5 семестр                                             | 4/6 семестр              |
| Очное отделение на базе основного общего образования | 3/5-6        | Накопительная система оценивания                        | дифференцированный зачет |
| Очное отделение на базе среднего общего образования  | 2/3-4        | Накопительная система оценивания                        | дифференцированный зачет |
| Заочное отделение                                    | 3            | Домашняя контрольная работа<br>Дифференцированный зачет |                          |

#### 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 индивидуальных заданий, тестирования, проверочных

| 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                                                                                          |
| <b>Раздел 1.<br/>Гражданская оборона</b>                                                    |                                                            |                                                                                | <i>Дифференцированный зачёт</i> | <i>У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, З1, З2, З3, З4, З5, З6, З7, З8, З9, З10<br/>ОК 04, ОК 06, ОК 07, ПК1.1-3.3</i> |
| Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. | <i>Проверочная работа<br/>Практические занятия №1 - №3</i> | <i>У1, У3, З1, З4, З5<br/>ПК1.1-, ПК 3.3,<br/>ОК 04, ОК 06,<br/>ОК 07</i>      |                                 |                                                                                                                   |
| Тема 1.2. Организация гражданской обороны                                                   |                                                            |                                                                                |                                 |                                                                                                                   |
| Тема 1.3. Защита населения и территорий при стихийных бедствиях                             | <i>Тестирование</i>                                        | <i>У1, У2, У8, З1, З2, З10, ПК1.1-<br/>ПК 3.3,<br/>ОК 04, ОК 06,<br/>ОК 07</i> |                                 |                                                                                                                   |
| Тема 1.4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте             |                                                            |                                                                                |                                 |                                                                                                                   |
| Тема 1.5. Защита населения                                                                  | <i>Практические занятия №4- №6</i>                         | <i>У1, У2, У3, У4, З1, З2, З6, ПК1.1-</i>                                      |                                 |                                                                                                                   |

|                                                                                                                                                                       |                                                |                                                                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|--|
| и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах                                                                                                   |                                                | ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07                                       |  |  |
| Тема 1.6.<br>Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке<br>Тема 1.7.<br>Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке | Проверочная работа                             | У1, У2, У3, У4, З1, З2, З6, ПК1.1-<br>ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07 |  |  |
| <b>Раздел 2.<br/>Основы военной службы</b>                                                                                                                            |                                                |                                                                         |  |  |
| Тема 2.1.<br>Вооружённые силы России на современном этапе                                                                                                             | Тестирование                                   | У5, У6, У7, З3, З7, З8, З9, ПК1.1-<br>ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07 |  |  |
| Тема 2.2.<br>Уставы вооружённых сил России                                                                                                                            | Проверочная работа                             | У5, У6, У7, З3, З7, З8, З9,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07                   |  |  |
| Тема 2.3.<br>Строевая подготовка                                                                                                                                      | Практическое занятие №7                        | У5, У6, У7, З3, З7, З8, З9,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07                   |  |  |
| Тема 2.4.<br>Огневая подготовка                                                                                                                                       | Практические занятия №8 - №9                   | У6, У7, З3, З7,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07                               |  |  |
| Тема 2.5.<br>Медико-санитарная подготовка                                                                                                                             | Практические занятия №10 - №12<br>Тестирование | У9, З10, ПК1.1-<br>ПК 3.3,<br>ОК 04, ОК 06,<br>ОК 07                    |  |  |

Общая оценка освоения дисциплины ОП.11. Безопасность жизнедеятельности предусматривает накопительную систему оценивания, которая предполагает наличие положительной оценки по всем формам текущего контроля знаний (тестирование, выполнение практических занятий и проверочных работ), по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ, что в совокупности является допуском к дифференцированному зачету.



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

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

| <b>Наименование оценочных средств</b>            | <b>Краткая характеристика оценочного средства</b>                                                                                                                                                  | <b>Представление оценочного средства в фонде</b>                                       |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Задания и задачи (Практическое занятие)          | Выполнение задания по теме занятия с целью закрепления материала                                                                                                                                   | инструкционные карты                                                                   |
| Тестовые задания                                 | Система вопросов с вариантами ответов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень познаний, дающая степень освоения теме                                                                          | комплекты тестовых заданий                                                             |
| Проверочная работа                               | Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме                                                                                                  | комплект контрольных заданий по вариантам или без вариантов для совместного обсуждения |
| Вопросы к дифференцированному зачету             | Система вопросов, позволяющая выявить пробелы знаний, уровень подготовки к промежуточной аттестации                                                                                                | перечень вопросов к дифференцированному зачету                                         |
| Билеты для проведения дифференцированного зачета | Сгруппированные теоретические вопросы и практические задания из соответствующего списка вопросов для подготовки к промежуточной аттестации для индивидуальной проверки знаний и умений обучающихся | билеты для проведения дифференцированного зачета                                       |

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

**2.2.1. Проверочная работа по темам: 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; 1.2. Организация гражданской обороны (приложение 1)**

**2.2.2. Инструкционные карты для проведения практических занятий №1-3 по теме 1.2. Организация гражданской обороны (приложение 2)**

**2.2.3. Тестовые задания по темам: 1.3. Защита населения и территорий при стихийных бедствиях, 1.4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте (приложение 3)**

**2.2.4. Инструкционные карты для проведения практических занятий №4 - №6 по теме: 1.5. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах (приложение 2)**

**2.2.5. Проверочная работа по темам: 1.6. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке; 1.7. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке (приложение 4)**

**2.2.6. Тестовые задания по теме: 2.1. Вооружённые силы России на современном этапе (приложение 5)**

**2.2.7. Проверочная работа по теме: 2.2. Уставы вооружённых сил России (приложение 6)**

**2.2.8. Инструкционные карты для проведения практического занятия №7 по теме: 2.3. Строевая подготовка (приложение 2)**

**2.2.9. Инструкционные карты для проведения практических занятий №8-№9 по теме: 2.4. Огневая подготовка (приложение 2)**

**2.2.10. Инструкционные карты для проведения практических занятий №10-№12 по теме 2.5. Медико-санитарная подготовка (приложение 2)**

**2.2.11. Тестовые задания по теме 2.5. Медико-санитарная подготовка (приложение 7)**

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

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

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

### 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1. Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для СПО /С. В. Петров. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 319 с. — URL: <https://umczdt.ru/read/225596/?page=1>. – Текст : электронный.
2. Петров, С. В. Безопасность жизнедеятельности : практикум / С. В. Петров. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2015. — 263 с. — URL: <https://umczdt.ru/read/225595/?page=1>. – Текст : электронный.

#### Дополнительные источники:

3. Микрюков В. Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2017. - URL: <https://www.book.ru/book/918804>. - Текст : электронный.

#### Методическое обеспечение:

4. ОП 08 Безопасность жизнедеятельности : методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта) / *Л. А. Рубцова*. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2020. — 52 с. — URL : <http://umczdt.ru/books/41/239481/>. – Текст : электронный