Приложение 9.4.12 к ОПОП-ППССЗ

специальности 23.02.01

Организация перевозок и управление

на транспорте (по видам)

|  |
| --- |
| **ФОНД оценочных средств**  **по учебной дисциплине**  **ОП.04. ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ** |
|  |
| **Год начала подготовки 2022** |

Базовая подготовка

2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ 4](#_Toc502241940)

[1.1. Область применения 4](#_Toc502241941)

[1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке 4](#_Toc502241942)

[1.3. Система контроля и оценки освоения учебной дисциплины 5](#_Toc502241947)

[2. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ УМЕНИЙ И ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ 9](#_Toc502241949)

[2.1. Перечень оценочных средств 9](#_Toc502241950)

[2.2. Контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля по учебной дисциплине 9](#_Toc502241966)

[2.3. Контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине 10](#_Toc502241967)

[3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 11](#_Toc502241970)

**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.04. Транспортная система России.

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.04. Транспортная система России.

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 - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;

**1.2.2. Усвоенные знания**

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

З1 - структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков;

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** |
| 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. |

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**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Показатели оценки**  **результата** | **Коды формируемых общих и профессиональных компетенций** |
| **Уметь:** | | |
| У1 - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта | свободное ориентирование в сфере применения различных видов транспорта | ОК1;ОК2;ОК3;ОК4;ОК5;ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Знать:** | | |
| З1 - структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков | систематизация знаний структуры транспортной системы России и основных направлений грузопотоков и пассажиропотоков | ОК1;ОК2;ОК4;ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1;ПК1.2;ПК1.3;ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |

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 | 2/4 | дифференцированный зачет |
| Очное отделение на базе среднего общего образования | 1/2 | дифференцированный зачет |
| Заочное отделение | 2 | 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 индивидуальных заданий, тестирования, контрольной и проверочных работ, устного опроса.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 зачёт / экзамен* | *ОК1,ОК2.0К3,ОК4,ОК5, ОК8, ОК9,У1,З1,* |
| **Раздел 1. Общие сведения о транспортных системах** |  |  |
| **Тема 1.1. Возникновение и раз­витие транспорта** | *Устный опрос* | У1; ОК1; ОК4; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 1.2. Структура транспорт­ной системы России** | *Проверочная работа* | У1; ОК1; ОК4; ОК8;  ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 1.3. Мировая транспорт­ная система** | *Устный опрос* | У1; ОК1; ОК4; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Раздел 2. Основные направле­ния**  **грузов и пассажирских** **потоков** | *Проверочная работа* | У1; ОК1; ОК4; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 2.1. Понятие о перевозках** | *Устный опрос* | У1; З1; ОК1; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 2.2. Грузовые перевозки** | *Устный опрос* | У1;З1; ОК1; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 2.3. Пассажирские пере­возки** | *Устный опрос* | У1; З1; ОК1; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Раздел 3. Основные характе­ристики, техническое оснаще­ние и сферы** **применения же­лезнодорожного транспорта** | *Контрольная работа №1* | У1; З1; ОК1; ОК3; ОК4; ОК5; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 3.1. Место железнодорож­ного транспорта в транспортной системе страны** | *Проверочная работа*  *Практические занятия №1 - №2* | У1; З1; ОК1; ОК3; ОК4; ОК5; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 3.2. Структура управле­ния железнодорожным транс­портом** | *Устный опрос* | У1; З1; ОК1; ОК3; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Тема 3.3. Экономико-географи­ческая характеристика сети же­лезных дорог Российской Феде­рации** | *Устный опрос* | У1; З1; ОК1; ОК3; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК2.2 |
| **Раздел 4. Основные характе­ристики, техническое оснаще­ние и сферы применения раз­личных видов транспорта** | *Тестирование* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Тема 4.1. Автомобильный транс­порт** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Тема 4.2. Морской транспорт** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК8; ОК6; ОК7; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2;ПК2.3 |
| **Тема 4.3. Внутренний водный транспорт** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2.; ПК2.3 |
| **Тема 4.4. Воздушный транс­порт** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Тема 4.5. Трубопроводный транс­порт** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Тема 4.6. Другие виды транс­порта** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Тема 4.7. Транспортные узлы и терминалы** | *Устный опрос* | З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.1; ПК2.1; ПК2.2; ПК2.3 |
| **Раздел 5. Развитие транспорта на современном этапе** |  |  |
| **Тема 5.1. Транспортная поли­тика и законодательство** | *Устный опрос* | У1;З1;ОК1;ОК2;ОК4;ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.3 |
| **Тема 5.2. Конкуренция и взаи­модействие видов транспорта** | *Практическое занятие №3* | У1; З1; ОК1; ОК2; ОК4; ОК5; ОК8; ОК9; ПК1.2; ПК1.3; ПК2.3 |
| **Тема 5.3. Варианты транс­портного обслуживания** | *Устный опрос* | ОК1;ОК2;ОК4;ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.2;ПК1.3.;ПК2.3;У1;З1 |
| **Тема 5.4 Безопасность и эколо­гия на транспорте** | *Устный опрос* | ОК1;ОК2;ОК4;ОК5; ОК6; ОК7; ОК8; ОК9; ПК1.2;ПК1.3.;ПК2.3;У1;З1 |

Общая оценка освоения дисциплины ОП.04. Транспортная система России предусматривает накопительную систему оценивания, которая предполагает наличие положительной оценки по всем формам текущего контроля знаний (тестирование, выполнение практических занятий, контрольной и проверочных работ, устный опрос), по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ и домашней контрольной работы (для заочного отделения), что в совокупности является допуском к дифференцированному зачету или экзамену в зависимости от формы обучения.

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

2.1. Перечень оценочных средств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование оценочных средств | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
| Задания и задачи (Практическое занятие) | 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 промежуточной 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. Возникновение и развитие транспорта (Приложение 1).

**2.2.2. Проверочная работа по теме 1.2. Структура транспортной системы России** (Приложение 2).

**2.2.3. Устный опрос по теме 1.3. Мировая транспортная система** (Приложение 3).

**2.2.4. Проверочная работа по разделу 2. Основные направления грузов и пассажирских потоков** (Приложение 4).

**2.2.5. Устный опрос по темам 2.1. Понятие о перевозках; 2.2. Грузовые перевозки; 2.3. Пассажирские перевозки** (Приложение 5).

**2.2.6. Контрольная работа № 1 по разделу 3. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения железнодорожного транспорта** (Приложение 6).

**2.2.7. Проверочная работа по теме 3.1. Место железнодорожного транспорта в транспортной системе страны** (Приложение 7).

**2.2.8. Устный опрос по темам 3.2. Структура управления железнодорожного транспортом; 3.3. Экономико-географическая характеристика сети железных дорог Российской Федерации** (Приложение 8).

**2.2.9. Тестовые задания по разделу 4. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта** (Приложение 9).

**2.2.10. Устный опрос по темам 4.1. Автомобильный транспорт; 4.2. Морской транспорт; 4.3. Внутренний водный транспорт; 4.4. Воздушный транспорт; 4.5. Трубопроводный транспорт; 4.6. Другие виды транспорта; 4.7. Транспортные узлы и терминалы** (Приложение 10).

**2.2.11. Устный опрос по темам 5.1. Транспортная политика и законодательство, 5.3. Варианты транспортного обслуживания; 5.4. Безопасность и экология на транспорте.** (Приложение 11).

**2.2.12. Инструкционные карты для проведения практических занятий** (Приложение 12).

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

2.3.1. Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету(Приложение 13)

2.3.2. Билеты для проведения дифференцированного зачета(Приложение 14)

**2.3.3.** Вопросы для подготовки к экзамену(Приложение 15)

**2.3.4.** Билеты для проведения экзамена (Приложение 16)

3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень учебных изданий, интернет**-**ресурсов, дополнительной литературы

**Основные источники:**

1. Амиров, М. Ш. Единая транспортная система : учебник / М. Ш. Амиров, С. М. Амиров. — Москва : КноРус, 2016. — 177 с. — ISBN 978-5-406-02542-0. — URL: <https://book.ru/book/920707>. — Текст : электронный.
2. Общий курс транспорта : учебное пособие / Т. Н. Каликина [и др.] — Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 216 с.   
   – URL : <http://umczdt.ru/books/40/18709/> .— Текст : электронный.

**Дополнительные источники:**

1. Троицкая Н. А. Единая транспортная система : учебник для ФГОС СПО / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. – 10-е изд. – Москва : Академия, 2015. – 240 с. – Текст : непосредственный.

**Методическое обеспечение:**

1. ОП 04 Транспортная система России : организация самостоятельной работы для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (для железнодорожного транспорта). Базовая подготовка / О. А. Артемова. – Москва : ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2019. – 84 с. – URL ::<http://umczdt.ru/books/40/232131/> - Текст : электронный.
2. 04 Транспортная система России : методическое пособие по организации самостоятельной работы для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования / О. К. Исаева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 104 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/40/251417/>.  — Режим доступа: для авториз. пользователей.