

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ  
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӢДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӢЗ ПОЛИТИКА  
МИНИСТЕРСТВО**

**Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Сыктывкарский автомеханический техникум»  
«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӢЙ ТЕХНИКУМ»  
УДЖСИКАСӢ ВЕЛӢДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**РЕКОМЕНДОВАНА**

на заседании предметной  
(цикловой) комиссии

20 мая 2022 г. протокол № 9

Председатель ПЦК Игошев Р.С.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГПОУ «Сыктывкарский  
автомеханический техникум»

\_\_\_\_\_ И.В. Юрецкая

\_\_\_\_\_ 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП. 04. Транспортная система России.**

**23.02.01. Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте**

Программа учебной дисциплины «ОП.04. Транспортная система России» основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.01. Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО).

**23.02.01.Организация перевозок и управления на автомобильном транспорте,** утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.04.2014 № 383 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности: (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2014 № 32878); Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сыктывкарский автомеханический техникум» (ГПОУ «САТ»)

Разработчик: Коновалов П.П. - преподаватель специальных дисциплин Государственного профессионального образовательного учреждения «Сыктывкарский автомеханический техникум» г. Сыктывкара, Республики Коми.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**.

## **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Дисциплина входит в профессиональный цикл, в состав общепрофессиональных дисциплин.

## **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

**Цель дисциплины:** изучить общую характеристику транспортной системы Российской Федерации, рассмотреть технико-экономические особенности и показатели работы различных видов транспорта. Особое внимание уделить роли транспортного рынка в экономике страны, характеристике современного состояния транспортно-дорожного комплекса России.

**Задачи:** Научиться составлять структурную схему транспортной системы, определять качественные и количественные показатели работы транспорта, грузового автомобильного транспорта.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.

В результате освоения ППССЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

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.

4ОК 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.

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам 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.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка студента 78 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 52 часа;

самостоятельной работы студента 26 час.

## **2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

| <b>Вид учебной работы</b>                               | <b>Объем<br/>часов</b> |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>78</b>              |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | <b>52</b>              |
| в том числе: практические занятия                       | 20                     |
| лабораторных работ                                      | 6                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      | <b>26</b>              |
| Итоговая аттестация в форме экзамена                    |                        |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ.

| Наименование разделов и тем                                                          | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов                                                                   | Объем часов | Уровень освоения |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                                             | 3           | 4                |
| <b>Раздел 1</b>                                                                      | <b>Общая характеристика транспорта.</b>                                                                                                                                       | <b>10</b>   |                  |
| Тема 1.1. Транспорт, его значение в жизни общества и экономике страны.               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                          |             | 1                |
|                                                                                      | Транспортная система, ее роль в экономике, значение, особенности. Сущность и развитие концепции единства транспортной системы.                                                | 1           |                  |
|                                                                                      | <b>Самостоятельная работа № 1:</b> подготовка доклада на тему «Значение транспорта России в размещении производства и формировании межрайонных экономических связей в стране. | 2           | 3                |
| Тема 1.2. Структурно-функциональная характеристика транспорта.                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                          |             | 1                |
|                                                                                      | Транспорт общего пользования, транспорт необщего пользования. Магистральный и немагистральный транспорт. Классификация схем территориальной организации транспорта.           | 1           |                  |
|                                                                                      | <b>Практическая работа № 1</b><br>«Составление структурной схемы транспортной системы».                                                                                       | 2           | 2                |
|                                                                                      | <b>Самостоятельная работа №2 :</b><br>подготовка доклада на тему «Структура транспортной системы России».                                                                     | 2           | 3                |
| Тема 1.3. Транспортная обеспеченность и доступность                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                          |             | 1                |
|                                                                                      | Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Понятия протяженности сети, пропускной и провозной способности.                                                         | 1           |                  |
| Тема 1.4. Системы управления и государственного регулирования транспортной системой. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                          |             | 1                |
|                                                                                      | Форма и области взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта.                                                                                                      | 1           |                  |
| <b>Раздел 2.</b>                                                                     | <b>Технико-эксплуатационная характеристика магистральных видов транспорта</b>                                                                                                 | <b>22</b>   |                  |
| Тема 2.1. Железнодорожный транспорт.                                                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                          |             | 1                |
|                                                                                      | Классификация железнодорожного транспорта. Преимущества, недостатки, область                                                                                                  |             |                  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                                   | применения.                                                                                                                                                                                                            | 1 |   |
|                                                   | <b>Практическая работа № 2:</b><br>«Определение расходов по методу укрупнённых расходных ставок по элементам движущей операции для железнодорожного транспорта».                                                       | 2 | 2 |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа №3:</b> Написание реферата на тему «Развитие железнодорожного транспорта в России».                                                                                                          | 2 | 3 |
| Тема 2.2. Автомобильный транспорт.                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                   |   | 1 |
|                                                   | Классификация подвижного состава, система обозначения транспортных средств. Автомобильные дороги. Проблемы развития, показатели работы. Преимущества и недостатки автомобильного транспорта.                           | 1 |   |
|                                                   | <b>Практическая работа № 3.</b><br>«Определение основных показателей использования парка подвижного состава».                                                                                                          | 4 | 2 |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа №4</b> Написание реферата на тему «Развитие автомобильного транспорта».                                                                                                                      | 2 | 3 |
| Тема 2.3. Воздушный транспорт.                    | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                   |   | 1 |
|                                                   | Основные технико-эксплуатационные особенности и достоинства воздушного транспорта. Относительные недостатки. Технология работы. Проблемы и тенденции развития. Классификация подвижного состава воздушного транспорта. | 1 |   |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа №5:</b> Подготовка доклада на тему «Развитие воздушного транспорта».                                                                                                                         | 2 | 3 |
| Тема 2.4. Речной транспорт.                       | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                   |   | 1 |
|                                                   | Классификация подвижного состава речного транспорта. Речные порты. Технология работы речного транспорта. Преимущества и недостатки.                                                                                    | 1 |   |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа №6:</b> Написание реферата на тему «Структура Российского флота».                                                                                                                            | 2 | 3 |
| Тема 2.5. Магистральный трубопроводный транспорт. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                   |   | 1 |
|                                                   | Основные технико-эксплуатационные особенности и достоинства трубопроводного транспорта. Относительные недостатки. Технология работы. Проблемы и тенденции развития. Классификация трубопроводного транспорта.          | 2 |   |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа №7</b> Написание реферата на тему «Проекты новых газопроводов, интеграция в мировую транспортную систему».                                                                                   | 2 | 3 |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |                                |          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--|
| <b>Раздел 3</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Промышленный транспорт.</b> | <b>9</b> |  |
| Тема 3.1. Виды промышленного транспорта.                                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                | <b>1</b> |  |
|                                                                                       | Характеристика промышленного транспорта. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта.<br>Сферы рационального использования различных видов промышленного транспорта                                                        | <b>1</b>                       |          |  |
|                                                                                       | <b>Лабораторная работа № 4:</b> Изучение сфер рационального использования различных видов промышленного транспорта                                                                                                                 | <b>2</b>                       |          |  |
|                                                                                       | <b>Практическая работа № 5:</b><br>«Определение количественных и качественных показателей работы транспорта».                                                                                                                      | <b>4</b>                       | <b>2</b> |  |
|                                                                                       | <b>Самостоятельная работа № 8:</b> Подготовка доклада на тему: «Единая транспорта система и сферы деятельности различных видов транспорта».                                                                                        | <b>2</b>                       | <b>3</b> |  |
| <b>Раздел 4.</b>                                                                      | <b>Городской и пригородный транспорт.</b>                                                                                                                                                                                          | <b>6</b>                       |          |  |
| Тема 4.1. Городской и пригородный транспорт.                                          | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                | <b>1</b> |  |
|                                                                                       | Общая характеристика городского и пригородного транспорта. Классификация пассажирских перевозок в зависимости от вида транспорта. Показатели качества пассажирских перевозок. Плотность и территориальное распределение населения. | <b>1</b>                       |          |  |
|                                                                                       | <b>Практическая работа №6:</b> «Определение количественных и качественных показателей работы автобусного парка»                                                                                                                    | <b>2</b>                       | <b>2</b> |  |
|                                                                                       | <b>Самостоятельная работа №9:</b> Подготовка доклада на тему «Миграция населения».                                                                                                                                                 | <b>1</b>                       | <b>3</b> |  |
| Тема 4.2. Сферы рационального использования различных видов промышленного транспорта. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                | <b>1</b> |  |
|                                                                                       | Показатели рационального использования различных видов транспорта. Сферы применения.                                                                                                                                               | <b>1</b>                       |          |  |
|                                                                                       | <b>Самостоятельная работа №10:</b> Составление плана-конспекта на тему «Системы сертификации транспортного комплекса».                                                                                                             | <b>1</b>                       | <b>3</b> |  |
| <b>Раздел 5.</b>                                                                      | <b>Показатели и критерии оптимальности работы транспорта.</b>                                                                                                                                                                      | <b>13</b>                      |          |  |
| Тема 5.1.Экономические показатели транспорта.                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                               |                                | <b>1</b> |  |
|                                                                                       | Экономические показатели и их особенности на различных видах транспорта.                                                                                                                                                           | <b>2</b>                       |          |  |
|                                                                                       | <b>Практическая работа №7:</b> «Определение экономических показателей на примере АТП»                                                                                                                                              | <b>2</b>                       | <b>2</b> |  |
|                                                                                       | <b>Самостоятельная работа № 11:</b> Подготовка доклада «Определение экономических показателей работы речного порта в период навигации»                                                                                             | <b>1</b>                       | <b>3</b> |  |

|                                                             |                                                                                                                                  |           |   |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| Тема 5.2. Качество транспортного обслуживания пользователей | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           | 1 |
|                                                             | Показатели транспортного обслуживания пассажиров. Пути повышения качества транспортного обслуживания пользователей транспорта.   | 1         | 1 |
| транспорт                                                   | <b>Самостоятельная работа № 12:</b> Написание реферата на тему «Организации, контролирующие вопросы безопасности на транспорте». | 2         | 3 |
| Тема 5.3. Транспортные тарифы.                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           |   |
|                                                             | Тарифы как экономическая категория. Виды тарифов. Расчеты тарифов.                                                               | 1         | 1 |
|                                                             | <b>Практическая работа №8:</b> «Разработка тарифов для оптимальной работы автобусного парка»                                     | 2         | 2 |
|                                                             | <b>Практическая работа №9:</b> «Разработка тарифов для оптимальной работы грузового автопарка»                                   | 2         | 2 |
| <b>Раздел 6</b>                                             | <b>Взаимодействие различных видов транспорта.</b>                                                                                | <b>13</b> |   |
| Тема 6.1. Принцип выбора видов транспорта.                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           |   |
|                                                             | Основные критерии выбора вида транспорта. Понятие логистики. Методы выбора транспортных средств.                                 | 1         | 1 |
|                                                             | <b>Лабораторная работа № 10:</b> «Изучение показателей оптимальности выбора транспортных средств»                                | 2         | 2 |
|                                                             | <b>Самостоятельная работа №14:</b> Подготовка к семинару на тему «Принцип выбора оптимальных видов транспортных средств»         | 1         | 2 |
| Тема 6.2. Прямые, смешанные перевозки и их эффективность.   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           |   |
|                                                             | Понятие прямых и смешанных перевозок. Факторы, повышающие эффективность смешанных перевозок.                                     | 1         | 1 |
|                                                             | <b>Самостоятельная работа №15:</b> Подготовка доклада: «Сравнительная характеристика прямых и смешанных перевозок»               | 1         | 3 |
| Тема 6.3. Мультимодальные транспортные узлы.                | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           |   |
|                                                             | Понятие мультимодального транспортного узла. Принципиальная схема мультимодальной транспортно-технологической системы.           | 1         | 1 |
|                                                             | <b>Лабораторная работа №11</b> «Изучение видов интермодальных технологий»                                                        | 2         | 2 |
|                                                             | <b>Самостоятельная работа №16:</b> Составление плана-конспекта на тему «Транспортные терминалы и узлы».                          | 2         | 3 |
| Тема 6.4. Транспортные                                      | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                             |           | 1 |

|                                                                            |                                                                                                          |           |   |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| коридоры. Транспортные потоки.                                             | Определение транспортных коридоров согласно КВТ ЕЭК ООН. Транспортные коридоры РФ. Перспективы развития. | 2         |   |
| <b>Раздел 7</b>                                                            | <b>Основные направления комплексного развития транспортной системы.</b>                                  | <b>5</b>  |   |
| Тема 7.1. Анализ современного состояния и проблемы развития транспорта РФ. | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                     |           | 1 |
|                                                                            | Транспортная стратегия развития области на ближайшее время                                               | 1         |   |
|                                                                            | Цели и приоритеты развития транспорта на долгосрочную перспективу.                                       | 2         |   |
| Тема 7.2. Концепция развития транспортной системы в перспективе.           | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                     |           | 1 |
|                                                                            | Механизмы реализации транспортной стратегии                                                              | 1         |   |
|                                                                            | <b>Дифференцированный зачет</b>                                                                          | 1         |   |
| <b>Итого по дисциплине (всего):</b>                                        |                                                                                                          | <b>78</b> |   |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета «Транспортной системы России».

Оборудование учебного кабинета:

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

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

#### **3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения**

##### **Основная литература:**

Амиров М.Ш. Единая транспортная система: учебник / Амиров М.Ш., Амиров С.М. — Москва: КноРус, 2021. — 177 с. — URL: <https://book.ru/book/939880>. — Текст: электронный. — Режим доступа: по подписке.

Троицкая Н.А. Транспортная система России: учебник / Троицкая Н.А. — Москва: КноРус, 2022. — 205 с. — URL: <https://book.ru/book/942468>. — Текст: электронный. — Режим доступа: по подписке.

##### **Интернет-ресурсы:**

2. Транспорт России: еженедельная газета. форма доступа <http://www.transportrussia.ru> 3. Сайт Министерства транспорта РФ <http://www.mintrans.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**4.1 Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Коды формируемых профессиональных и общих компетенций                                                                                                          | Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)                                                                                   | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                   | <b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.                                 | Устные опросы, подготовка докладов                       |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     | <b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.                                 | Устные опросы, подготовка докладов.                      |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.                                                                | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практические работы, подготовка докладов. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практические работы, подготовка докладов. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                  | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практическая работа, подготовка докладов. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.                                                           | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практическая работа, подготовка докладов. |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат                                                                          | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практическая работа, подготовка докладов. |
|                                                                                                                                                                | транспорта;                                                                                                                                |                                                          |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.           | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;<br><b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков. | Устные опросы, практическая работа, выполнение заданий, подготовка докладов. |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.                                                                             | <b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.                                                                                                                                               | Устные опросы, выполнение заданий, подготовка докладов                       |
| ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.                        | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;<br><b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков. | Устные опросы, выполнение заданий, подготовка докладов                       |
| ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций. | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;<br><b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков. | Устные опросы, практическая работа, выполнение заданий, подготовка докладов. |
| ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.                                                                                     | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;<br><b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков. | Устные опросы, практическая работа, выполнение заданий, подготовка докладов. |
| ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.                                                                         | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;                                                                                                               | Устные опросы, практическая работа, выполнение заданий, подготовка докладов. |
| ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.                                    | <b>Знать:</b> структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.                                                                                                                                               | Устные опросы, подготовка докладов.                                          |

|                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса. | <b>Уметь:</b> давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта; | Устные опросы, практическая работа, выполнение заданий, подготовка докладов. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|