

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО  
на заседании Педагогического Совета  
СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Педагогического Совета  
Директор СПб ГБПОУ  
«Автомеханический колледж»

Протокол №\_\_

\_\_\_\_\_/Р.Н. Лучковский/

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Приказ № \_\_\_\_\_

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**общепрофессиональной**  
**учебной дисциплины**  
**ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ**

*ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ*  
*23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ*  
*(ПО ВИДАМ) БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА*

*СРОК ОБУЧЕНИЯ – 3 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ*

2024

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы специальностей: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, при подготовке специалистов среднего звена.

**Организация-разработчик:**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Автомеханический колледж»

**Разработчик:**

Бобуров Александр Владимирович, преподаватель СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ на заседании Методической комиссии профессионального цикла «Техника и технологии наземного транспорта» СПб ГБПОУ «Автомеханический колледж»

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Акт согласования с работодателем

№ \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                      | <b>4</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                     | <b>10</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>11</b> |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ»**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы. Разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), входящей в состав укрупнённой группы специальностей: 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, при подготовке специалистов среднего звена.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по углубленной подготовке специалистов, в дополнительном профессиональном образовании по программам повышения квалификации и переподготовки.

## **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в профессиональный цикл и является обязательной дисциплиной.

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

| <b>ПК, ОК, ЛР</b>                          | <b>Умения</b>                                                                                                               | <b>Знания</b>                                                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1-9<br>ПК 1.1-1.3<br>ПК 2.1-2.3<br>ЛР 6 | Давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта | Структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков |

## **1.4. Использование часов вариативной части ППССЗ – не предусмотрено**

## **1.5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

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

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

| <b>Вид учебной работы</b>                                          | <b>Количество часов</b> |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <b>51</b>               |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>            | <b>34</b>               |
| в том числе:                                                       |                         |
| практические занятия                                               | <b>11</b>               |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 | <b>17</b>               |
| в том числе:                                                       |                         |
| домашняя работа, подготовка рефератов к защите                     | -                       |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                         |

## 2.2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

| Наименование разделов и тем                                | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся |                                                                                | Объем часов | Уровень освоения |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                          | 2                                                                                                             |                                                                                | 3           | 4                |
| <b>Тема 1.<br/>Назначение транспорта</b>                   | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                                                          |                                                                                | <b>6</b>    |                  |
|                                                            | 1.1                                                                                                           | Значение транспорта в сфере производства и обращения                           | 1           | 1                |
|                                                            | 1.2                                                                                                           | Роль транспорта в обществе                                                     | 1           | 2                |
|                                                            | 1.3                                                                                                           | Роль транспорта в экономике страны                                             | 1           | 2                |
|                                                            | <b>Практические занятия</b>                                                                                   |                                                                                |             |                  |
|                                                            | №1                                                                                                            | Построение структурно-функциональной схемы транспортной системы.               | 1           |                  |
|                                                            | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                                                       |                                                                                |             |                  |
|                                                            | Исторический анализ развития различных видов транспорта.                                                      |                                                                                | 2           |                  |
| <b>Тема 2.<br/>Характеристика транспортного комплекса.</b> | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                                                          |                                                                                | <b>14</b>   |                  |
|                                                            | 2.1.                                                                                                          | Автомобильный транспорт.                                                       | 1           | 2                |
|                                                            | 2.2.                                                                                                          | Железнодорожный транспорт.                                                     | 1           | 2                |
|                                                            | 2.3.                                                                                                          | Морской транспорт                                                              | 1           | 2                |
|                                                            | 2.4                                                                                                           | Внутренний водный (речной) транспорт                                           | 1           |                  |
|                                                            | 2.5                                                                                                           | Воздушный транспорт                                                            | 1           |                  |
|                                                            | 2.6                                                                                                           | Трубопроводный транспорт и другие виды транспорта                              | 1           |                  |
|                                                            | <b>Практические занятия</b>                                                                                   |                                                                                |             |                  |
|                                                            | № 2.                                                                                                          | Определение сферы использования подвижного состава различных видов транспорта. | 2           |                  |
|                                                            | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                                                       |                                                                                | 2           |                  |
|                                                            | Подготовка доклада «Грузовые перевозки в Северо-Западном регионе России»                                      |                                                                                |             |                  |
|                                                            | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                                                       |                                                                                | 2           |                  |
|                                                            | Подготовка доклада «Пассажирские перевозки в Северо-Западном регионе России»                                  |                                                                                |             |                  |
|                                                            | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                                                       |                                                                                | 2           |                  |
|                                                            | Реферат на тему «Основные направления грузовых и пассажирских потоков».                                       |                                                                                |             |                  |

|                                                        |                                                                          |                                                                         |          |   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| <b>Тема 3. Организация работы видов транспорта</b>     | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                     |                                                                         | <b>8</b> |   |
|                                                        | 3.1.                                                                     | Взаимодействие различных видов транспорта. Транспортные коридоры России | 1        | 2 |
|                                                        | 3.2.                                                                     | Типизация и классификация терминалов. Транспортно-пересадочные узлы     | 1        | 2 |
|                                                        | 3.3.                                                                     | Использование логистики на транспорте                                   | 1        |   |
|                                                        | <b>Практические занятия</b>                                              |                                                                         |          |   |
|                                                        | №3                                                                       | Автомобильная транспортная сеть Российской Федерации.                   | 1        |   |
|                                                        | №4                                                                       | Структура транспортно-экспедиционных услуг.                             | 2        |   |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                  |                                                                         |          |   |
|                                                        | Анализ элементов системы путей сообщения.                                |                                                                         | 2        |   |
| <b>Тема 4. Процессы и подпроцессы доставки грузов.</b> | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                     |                                                                         | <b>8</b> |   |
|                                                        | 4.1.                                                                     | Основные процессы доставки                                              | 1        | 2 |
|                                                        | 4.2.                                                                     | Показатели качества доставки грузов                                     | 1        | 2 |
|                                                        | <b>Практические занятия</b>                                              |                                                                         |          |   |
|                                                        | №5                                                                       | Сферы применения различных видов транспорта.                            | 2        |   |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                  |                                                                         |          |   |
|                                                        | Анализ системы доставки различных видов грузов.                          |                                                                         | 1        |   |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                  |                                                                         |          |   |
|                                                        | Анализ сферы деятельности автомобильного транспорта.                     |                                                                         | 1        |   |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                  |                                                                         |          |   |
|                                                        | Доклад на тему «Сравнение различных видов транспорта»                    |                                                                         | 2        |   |
| <b>Тема 5. Выбор вида транспорта</b>                   | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                     |                                                                         | <b>5</b> |   |
|                                                        | 5.1.                                                                     | Принципы и методы выбора вида транспорта                                | 1        | 2 |
|                                                        | 5.2.                                                                     | Интермодальные технологии                                               | 1        | 2 |
|                                                        | <b>Практические занятия</b>                                              |                                                                         |          |   |
|                                                        | №6                                                                       | Определение значения равномерности грузопотока.                         | 2        |   |
|                                                        | <b>Самостоятельная работа студента.</b>                                  |                                                                         |          |   |
|                                                        | Доклад на тему «Законодательство в области автомобильных грузоперевозок» |                                                                         | 1        |   |
| <b>Тема 6.</b>                                         | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                                     |                                                                         | <b>6</b> |   |

|                                                   |                                                       |                                                         |           |   |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|---|
| <b>Финансовые аспекты деятельности транспорта</b> | 6.1                                                   | Себестоимость перевозок                                 | 1         | 2 |
|                                                   | 6.2                                                   | Капитальные вложения по видам транспорта                | 1         | 2 |
|                                                   | 6.3                                                   | Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта | 1         | 2 |
|                                                   | <b>Практические занятия</b>                           |                                                         |           |   |
|                                                   | №7                                                    | Факторы конкурентоспособности перевозок.                | 1         |   |
|                                                   | <b>Самостоятельная работа студента.</b>               |                                                         | 2         |   |
|                                                   | Реферат на тему « Автомобильный транспорт и экология» |                                                         | 3         |   |
| <b>Тема 7.<br/>Управление транспортом</b>         | <b>Содержание учебной дисциплины</b>                  |                                                         |           |   |
|                                                   | 7.1                                                   | Принципы управления транспортом                         |           |   |
|                                                   | 7.2                                                   | Рынок транспортных услуг                                |           |   |
|                                                   | 7.3                                                   | Экология на транспорте                                  |           |   |
| <b>Дифференцированный зачет.</b>                  |                                                       |                                                         | <b>1</b>  |   |
| <b>ИТОГО</b>                                      |                                                       |                                                         | <b>51</b> |   |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

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

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

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета - Транспортная система России.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий: оборудование различного назначения;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект карточек заданий и тестов для контроля знаний;
- комплект учебно-методической литературы;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор;
- телевизор и DVD проигрыватель;

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Солодкий А.И. Транспортная инфраструктура. Учебник и практикум. М.: Юрайт, 2019 г. ЭФУ

Дополнительные источники:

1. Бобуров А.В. Методические указания к практическим занятиям дисциплины ОП.04 Транспортная система России, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), СПБ ГБПОУ «Автомеханический колледж», 2020 г.
2. Бобуров А.В. Методические указания по выполнению внеаудиторных самостоятельных работ ОП.04 Транспортная система России, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), СПБ ГБПОУ «Автомеханический колледж», 2020 г.

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты освоения                                                                                                            | Показатели оценки                                                                                                                                                  | Формы и методы оценки                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |
| - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта. | - достоинства и недостатки различных видов транспорта;<br>-сферу деятельности и экономическую характеристику видов транспорта                                      | Выполнение индивидуальных самостоятельных заданий, тестирование, дифференцированный зачёт |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                    |                                                                                           |
| структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.                                   | -рассмотрение нормативно-правовых актов регулирующих транспортную деятельность;<br>- определение ответственности должностных лиц в сфере транспортной деятельности | Выполнение индивидуальных самостоятельных заданий, тестирование, дифференцированный зачёт |