

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Апшеронский техникум автомобильного транспорта и
сервиса»

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП. 04 Транспортная система России

для специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Рассмотрено
учебно-методическим
объединением
технического цикла
«28» 05 2021 г.

Руководитель В.Ф. Ткаченко

УТВЕРЖДАЮ

директор ГБПОУ КК АТАТС
В.А. Шульга
«31» 05 2021 г.



Рассмотрена
на заседании педагогического совета
протокол №10 от «31» 05 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 376 от 22.04.2014г., зарегистрирован Министерством юстиции рег. № 32499 от 29.05.2014г.). укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация - разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Апшеронский техникум автомобильного транспорта и сервиса» (ГБПОУ КК АТАТС).

Разработчик: Ткаченко Сергей Георгиевич, преподаватель ГБПОУ КК АТАТС

Рецензенты:

Душено С.А.
Н.П. Душено

Квалификация по диплому:

инженер
Мартыросян А.Е.

Квалификация по диплому:

М.Г.

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
практические занятия	18
контрольные работы	1
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Транспортная система России

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), укрупнённой группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В процессе изучения данной дисциплины формируются следующие профессиональные и общие компетенции:

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.

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

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

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

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

1. 4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная система России базовая подготовка

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Раздел 1. Общие сведения о транспорте и транспортных системах		5		
Тема 1.1	Содержание учебного материала	5		
Структура транспортной системы России. Мировая транспортная система	1	Причины появления транспорта. Пути сообщения транспорта.	2	
	2	Место транспорта отдельных стран в мировой транспортной системе.	2	
		Практическое занятие.	1	
	1	Построение структурной схемы транспортной системы страны.		
		Самостоятельная работа обучающихся	2	
		1. Подготовка сообщений по теме: «Правила дорожного движения.» 2. Подготовка сообщений по теме: «Технический осмотр.»		
Раздел 2. Основные направления грузовых и пассажирских потоков.		12		
Тема 2.1. Понятие о перевозках	Содержание учебного материала	4		
	1. Качественные показатели транспортных услуг.	2	2	
	2. Магистральный транспорт общего пользования.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2		
	1. Составление конспекта по теме: «Системы сертификации транспортного комплекса» 2. Подготовить сообщения по теме: «Термины и определения транспортных услуг»			
Тема 2.2. Грузовые перевозки	Содержание учебного материала	4		
	1. Классификация грузовых перевозок.	2	2	
	2. Номенклатура грузов.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся	2		
	1. Подготовка сообщений по теме: «Особенности завоза топлива, товаров и продовольствия в северные районы страны» 2. Подготовка сообщений по теме: «Перевозки с участием различных видов транспорта»			

Тема 2.3. Пассажирские перевозки	Содержание учебного материала	4	
	1. Плотность и территориальное распределение населения.	2	2
	2.Классификация пассажирских перевозок в зависимости от вида транспорта.		2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Составление конспекта по теме: «Показатели качества пассажирских перевозок на различных видах транспорта» 2. Подготовить сообщение на тему: «Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта»		
Раздел 3. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения автомобильного транспорта		11	
Тема 3.1.Место автомобильного транспорта в транспортной системе	Содержание учебного материала	4	
	1. Значение автомобильного транспорта как основного в транспортной системе России.	2	2
	2.Общая характеристика автомобильной сети.		2
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовить доклад по теме: 1. «Этапы развития автомобильного транспорта в России» 2. Технические средства автомобильного транспорта.		
3.2.Структура управления автомобильным транспортом	Содержание учебного материала	4	
	1. Структурная реформа автомобильного транспорта, принципы реформирования.	1	2
	Практические занятия	2	
	2. Построение структурной схемы управления автомобильным транспортом 3.Построение схемы классификации подвижного состава автомобильного транспорта		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Подготовка сообщений по теме: 1. Проекты новых газопроводов и нефтепроводов».		
Тема 3.3. Экономико-географическая	Содержание учебного материала	3	
	1. Влияние экономико-географических особенностей экономических районов на формирование транспортной сети.	2	2

характеристика сети автомобильных дорог Российской Федерации	2. Перспективы регионального управления автомобильным транспортом.		2
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Составление доклада по теме: 1. «Развитие высокоскоростного движения на железнодорожном транспорте».		
Раздел 4. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта		36	
Тема 4.1. Железнодорожный транспорт	Содержание учебного материала	4	
	1. Развитие железнодорожного транспорта.	2	2
	2. Проблемы развития.		2
	Практическое занятие	1	
	4. Построение схемы классификации подвижного состава железнодорожного транспорта		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	1. Подготовка сообщений по теме «Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта».		
Тема 4.2. Морской транспорт	Содержание учебного материала	5	
	1. Современное состояние морского транспорта России.	2	2
	2. Интеграция в мировую транспортную систему. Морские порты.		2
	Практическое занятие	1	
	5. Построение схемы классификации подвижного состава морского транспорта.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовка доклада по теме: 1. «Значение морского транспорта России во внешних экономических связях» 2. «Морские порты».		
Тема 4.3. Внутренний водный транспорт	Содержание учебного материала	5	
	1. Современное состояние речного транспорта России.	2	2
	2. Характеристика сети и гидротехнических сооружений речного транспорта.		2
	Практическое занятие	1	
	6. Построение схемы классификации подвижного состава речного транспорта.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	

	1. Составление конспекта по теме: «Речные порты». 2. «Типы речных транспортных судов»		
Тема 4.4. Воздушный транспорт	Содержание учебного материала	5	
	1. Современное состояние воздушного транспорта России.	2	2
	2. Основные линии воздушных перевозок (трассы полётов).		2
	Практическое занятие	1	
	7. Построение схемы классификации подвижного состава воздушного флота		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовить доклад на тему: 1. «Назначение воздушного транспорта». 2. «Основные направления грузовых и пассажирских перевозок».		
Тема 4.5. Трубопроводный транспорт	Содержание учебного материала	4	
	1. Назначение трубопроводного транспорта. Устройство и сети магистральных трубопроводов.	2	2
	2. Интеграция трубопроводного транспорта в мировую транспортную систему. Показатели работы.		2
	Практическое занятие	1	
	8. Построение схемы классификации трубопроводного транспорта.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
Подготовка сообщений по теме: 1. «Проекты новых газопроводов и нефтепроводов».			
Тема 4.6. Другие виды транспорта	Содержание учебного материала	10	
	1. Промышленный транспорт. Комплекс технических средств	4	2
	2. Перспективы развития промышленного транспорта.		2
	3. Комплекс технических средств городского и пригородного транспорта.		2
	4. Нетрадиционные транспортные средства и системы. Монорельсовая дорога		2
	Практические занятия	3	

	<p>9. Специальные виды промышленного транспорта. Показатели работы.</p> <p>10. Характеристика транспортных сетей городов. Показатели работы.</p> <p>11. Определение сфер применения видов транспорта с учётом отличительных особенностей каждого из них.</p>		
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	<p>Подготовка сообщений по теме</p> <p>1. «Термопланы, электромобили, летающие поезда»</p> <p>2. «Городской и пригородный транспорт».</p> <p>3. «Промышленный железнодорожный и автомобильный транспорт».</p>		
Тема 4.7. Транспортные узлы и терминалы	Содержание учебного материала	3	
	1. Назначение и классификация транспортных узлов.	2	2
	2. Перспективы развития национальной сети терминальных грузовых комплексов		2
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Составить конспект на тему: 1. «Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта»		
Раздел 5. Транспорт в условиях рыночной экономики		18	
Тема 5.1. Варианты транспортного обслуживания	Содержание учебного материала	5	
	1. Анализ рынка транспортных услуг и оценка вариантов транспортного обслуживания.	2	2
	2. Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки		2
	Практическое занятие	1	
	12. Сравнительная характеристика показателей работы различных видов транспорта.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	1. Составление кроссворда. 2. Составить сообщение на тему: «Преимущества и недостатки различных видов транспорта»		
Тема 5.2. Определение спроса на	Содержание учебного материала	4	
	1. Спрос на перевозки в период кризиса. Прогнозирование спроса на перевозки.	2	2
	2. Планирование пассажирских и грузовых перевозок. Определение спроса на пассажирские перевозки		2

перевозки и их планирование	Практическое занятие	1	
	13. Прогнозирование спроса на перевозки.		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	1. Составить сообщение на тему: Определение спроса на пассажирские перевозки.		
Тема 5.3. Конкуренция и взаимодействие видов транспорта	Содержание учебного материала	2	
	1. Конкуренция и взаимодействие различных видов транспорта. Смешанные перевозки. Правила доставки грузов в прямом смешанном сообщении.	2	2
	2. Взаимодействие видов транспорта в пассажирских перевозках. Издержки и тарифы.		2
Тема 5.4. Транспортная политика и законодательство	Содержание учебного материала	7	
	1. Система государственного регулирования.	4	2
	2. Концепция государственной транспортной политики РФ.		2
	3. Рынок транспортных услуг		2
	4. Контрольная работа по разделу 5 «Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта. Транспорт в условиях рыночной экономики»		2
	Практическое занятие	1	
	14. Формы собственности на транспорте.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	1. Подготовить сообщение по теме «Концепция государственной транспортной политики РФ.»		
	2. Подготовить сообщение по теме: Рынок транспортных услуг		
Раздел 6. Безопасность и экология на транспорте		14	
Тема 6.1 Безопасность и экология на транспорте	Содержание учебного материала	14	
	1. Актуальность обеспечения безопасности на всех видах транспорта.	6	2
	2. Требования безопасности и бесперебойного движения поездов на железнодорожном транспорте.		2
	3. Морская безопасность. Безопасность речного судоходства.		2
	4. Безопасность трубопроводного транспорта.		2
	5. Влияние транспортных средств и инфраструктуры различных видов транспорта на экологическую обстановку.		2

6 Современные методы обеспечения экологической безопасности		2
Практические занятия	4	
№ 15 Безопасность движения на автомобильных дорогах.		
№ 16 Безопасность на воздушном транспорте.		
№ 17 Экологическая безопасность.		
№ 18 Решение ситуационных задач.		
Самостоятельная работа обучающихся	2	
1. Подготовить сообщение по теме: Влияние транспортных средств и инфраструктуры различных видов транспорта на экологическую обстановку.		
2. Подготовить сообщение по теме: Требования безопасности и бесперебойного движения поездов на железнодорожном транспорте.		
3. «Общие требования безопасности при эксплуатации трубопроводного транспорта»		
Дифференцированный зачет «Транспортная система России»	1	
Всего:	96	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению
Для реализации программы дисциплины имеется учебный кабинет.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.
- Технические средства обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основная литература:

1. Троицкая, Н.А. Единая транспортная система: учебник для СПО/ Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков. – 7-е изд., стер. – Москва: Академия, 2017. – 240с.

Дополнительная литература:

- 1.Общий курс: учебник для СПО/В.Н. Соколов, В.Ф. Жуковский, С.В. Котенкова и др.; под ред. В.Н. Соколова. – Москва: УМК МПС России, 2014. – 296с.

Интернет-ресурсы

1. Грузовые перевозки [Электронный ресурс]. - Режим доступа: интрасеть m.esrr.mps, с регистрацией.
2. Дорожный центр научно-технической информации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: интрасеть dcnt.esrr.mps , с регистрацией.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:		
- давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;	ПК1.1-1.3; ПК2.1-2.3; ОК1-9	устный опрос, выполнение индивидуальных заданий (заполнение схем и таблиц, подготовка сообщений), контрольная работа
Знания:		
- структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков;	ПК1.1-1.3; ПК2.1-2.3; ОК1-9	устный опрос, выполнение индивидуальных заданий (заполнение схем и таблиц, подготовка сообщений), контрольная работа.