

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМ. М.И. ШАДОВА»**

Утверждаю:
Директор ГБПОУ
«ЧГТК им. М.И. Щадова»

_____ Сычев С.Н.
«___» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

профессионального учебного цикла

**программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности**

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Черемхово, 2023

РАССМОТРЕНА

Рассмотрено на
заседании ЦК
«Общеобразовательных,
экономических и транспортных
дисциплин»
Протокол № ____
«__» _____ 20__ г.
Председатель: Кузьмина А.К.

ОДОБРЕНА

Методическим советом
колледжа
Протокол № ____
от «__» _____ 20__ года
Председатель МС: Т.В. Власова

Рабочая программа учебной дисциплины «**Транспортная система России**» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Разработчик: Кузьмина Алена Константиновна – преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ *ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ*

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, входящей в состав укрупнённую группу специальностей **230000 Техника и технологии наземного транспорта**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной переподготовке специалистов транспортной отрасли.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина *Транспортная система России* входит в профессиональный учебный цикл учебного плана.

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

Базовая часть

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

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

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

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

Вариативная часть- не предусмотрена

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** и овладению профессиональными компетенциями (ПК):

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по выполнению требований обеспечения

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 процессе освоения дисциплины студент должен овладевать общими компетенциями (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.";

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Объем образовательной программы **108 часов**, в том числе:

- учебных занятий **72 часа**, в том числе на практические (лабораторные) занятия **18 часов**, курсовые работы (проекты) - _____ часов;
- самостоятельные работы **36 часов**;
- консультация - _____ часов;
- промежуточную аттестацию - **2** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы (ВСЕГО)	108
Всего учебных занятий,	72
в том числе:	
теоретическое обучение	52
лабораторные занятия	-
практические занятия	18
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа	36
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	*
подготовка сообщений	20
подготовка реферата	2
подготовка презентаций	12
заполнение таблицы	2
Промежуточная аттестация: Дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная система России

Наименование разделов и тем	Номер учебного занятия	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Семестр №5			78 часов		
Раздел 1. Общие сведения о транспорте и транспортных системах			14	2	
Тема 1.1 Возникновение и развитие транспорта		Содержание учебного материала	6		<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9</i>
	1	Причины появления транспорта. Пути сообщения транспорта. Средства сообщения транспорта. Технические устройства и сооружения транспорта.	2	2	
	2	Первые паровозы, автомобили, электрический подвижной состав. Возникновение дизельных двигателей. Летательные аппараты. Возникновение трубопроводного транспорта.	2	2	
		Самостоятельная работа №1 Презентация по теме «Перспективы развития и совершенствования средств сообщения транспорта с внедрением ресурсосберегающих технологий материала»	2		
Тема 1.2. Структура транспортной системы России. Мировая транспортная система		Содержание учебного материала	8		<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 1.2</i>
	3	Сущность единой транспортной системы. Структура транспортной системы страны. Транспортный комплекс.	2	2	
	4	Интеграция транспортной системы России в мировую транспортную систему. Проекты трансконтинентальных магистралей. Понятие о международных	2	2	

		транспортных коридорах (МТК). Проекты МТК, проходящие по территории России.			
	5	Практическая работа №1 Построение структурной схемы транспортной системы страны.	2		
		Самостоятельная работа №2 Работа с учебной и справочной литературой. Подготовка сообщений по теме: «Роль морского, внутриводного, железнодорожного, автомобильного, воздушного и трубопроводного транспорта в транспортной системе страны и мировой транспортной системе».	2		
Раздел 2. Основные направления грузových и пассажирских потоков			14		
Тема 2.1. Понятие о перевозках		Содержание учебного материала	4		<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1</i>
	6	Факторы, влияющие на направление, объёмы, структуру и сроки осуществления перевозок. Качественные показатели транспортных услуг. Термины и определения транспортных услуг. Магистральный транспорт общего пользования. Внутрипроизводственный и промышленный транспорт.	2	2	
		Самостоятельная работа №3 Презентация по теме «Системы сертификации транспортного комплекса»	2		
Тема 2.2. Грузовые перевозки		Содержание учебного материала	6		<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 1.1-1.3</i>
	7	Классификация грузовых перевозок. Перевозки с участием различных видов транспорта. Сроки доставки грузов. Номенклатура грузов.	2	2	
	8	Регионы, добывающие и производящие массовые грузы. Основные направления перевозки массовых грузов: угля, нефти и нефтепродуктов, руды, чёрных металлов, минеральных удобрений, зерна, лесных и строительных материалов, размеры перевозок.	2	2	

		Самостоятельная работа №4 Подготовка сообщения по теме «Особенности завоза топлива, товаров и продовольствия в северные районы страны»	2		
Тема 2.3. Пассажирские перевозки		Содержание учебного материала	4		
	9	Плотность и территориальное распределение населения. Миграция населения, маятниковая миграция. Классификация пассажирских перевозок в зависимости от вида транспорта. Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта.	2	2	<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1</i>
		Самостоятельная работа №5 Презентация по теме «Показатели качества пассажирских перевозок на различных видах транспорта»	2		
Раздел 3. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения автомобильного транспорта			14		
Тема 3.1. Место автомобильного транспорта в транспортной системе страны		Содержание учебного материала	4	2	<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 2.2</i>
	10	Значение автомобильного транспорта как основного в транспортной системе России. Этапы развития автомобильного транспорта в России. Общая характеристика автомобильной сети. Протяжённость автомобильных дорог. Технические средства автомобильного транспорта. Основные показатели работы автомобильных дорог.	2		
		Самостоятельная работа №6 Подготовка сообщений по теме: «Значение автомобильного транспорта в транспортной системе региона»	2		
Тема 3.2.		Содержание учебного материала	6		<i>ОК1, ОК2, ОК3, О</i>

Структура управления автомобильным транспортом	11	Структурная реформа автомобильного транспорта, принципы реформирования.	2		<i>K4,OK5,OK6,OK7,OK9</i>
	12	Практическая работа №2 Построение структурной схемы управления автомобильным транспортом. Построение схемы классификации подвижного состава автомобильного транспорта.	2		<i>ПК 1.1, 1.3</i> <i>ПК 2.1</i>
		Самостоятельная работа №7 Подготовка сообщений по теме: «Значение пассажирского автомобильного транспорта в транспортной системе региона»	2		
Тема 3.3. Экономико-географическая характеристика сети автомобильных дорог		Содержание учебного материала	4		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i>
	13	Влияние экономико-географических особенностей экономических районов на формирование транспортной сети. Автомобильная сеть экономических районов; густота и разветвлённость, основные направления (меридиональные, широтные ходы), наиболее грузонапряжённые участки автомобильных дорог, перспективы развития.	2	2	<i>ПК 1.2</i>
		Самостоятельная работа №8 Подготовка сообщения по теме: «Развитие высокоскоростного движения на автомобильном транспорте».	2		
Раздел 4. Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта			38		
Тема 4.1. Железнодорожный транспорт		Содержание учебного материала	4	2	<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i>
	14	Развитие железнодорожного транспорта. Классификация подвижного состава. Система обозначения транспортных	2		

		средств. Железные дороги. Проблемы развития. Показатели работы. Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.			<i>ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2</i>
		Самостоятельная работа №9 Подготовка таблицы по теме: «Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта в системе других стран».	2		
Тема 4.2. Морской транспорт		Содержание учебного материала	4		<i>ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7,ОК9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2</i>
	15	Современное состояние морского транспорта России. Значение морского транспорта России во внешних экономических связях. Интеграция в мировую транспортную систему. Морские порты.	2	2	
		Самостоятельная работа №10 Подготовка реферата по теме: «Современное состояние морского транспорта России и в других странах, а также их сравнение».	2		
Тема 4.3 Внутренний водный транспорт		Содержание учебного материала	4		<i>ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7,ОК9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2</i>
	16	Современное состояние речного транспорта России. Характеристика сети и гидротехнических сооружений речного транспорта. Классификация судов и состав флота. Основные направления грузовых и пассажирских перевозок. Грузо- и пассажиропотоки. Показатели работы.	2	2	
		Самостоятельная работа №11 Подготовка сообщения по теме «Речные, морские порты. Внутренний водный транспорт России, его состояние. Речной транспорт России, его состояние»	2		
Тема 4.4 Воздушный транспорт		Содержание учебного материала	6		<i>ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7,ОК9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2</i>
	17	Современное состояние воздушного транспорта России. Назначение воздушного транспорта. Характеристика воздушного флота. Основные линии воздушных перевозок (трассы полётов).	2	2	
	18	Основные направления грузовых и пассажирских перевозок. Грузо- и пассажиропотоки. Показатели работы.	2	2	
		Самостоятельная работа №12 Подготовка презентации по теме: «Нововведения в воздушных	2		

		перевозках. Современные воздушные транспорты».			
Тема 4.5 Трубопроводный транспорт		Содержание учебного материала	6		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 1.1, 1.2</i> <i>ПК 2.2</i>
	19	Назначение трубопроводного транспорта. Устройство и сети магистральных трубопроводов	2	2	
	20	Интеграция трубопроводного транспорта в мировую транспортную систему. Показатели работы.	2	2	
		Самостоятельная работа №13 Подготовка сообщений по теме «Проекты новых газопроводов и нефтепроводов».		2	
Тема 4.6 Другие виды транспорта		Содержание учебного материала	10		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 1.1, 1.2</i> <i>ПК 2.2</i>
	21	Городской, пригородный и промышленный транспорт. Комплекс технических средств городского и пригородного транспорта. Характеристика транспортных сетей городов. Показатели работы. Комплекс технических средств. Промышленный железнодорожный и автомобильный транспорт. Специальные виды промышленного транспорта. Показатели работы. Перспективы развития промышленного транспорта.	2	2	
	22	Нетрадиционные транспортные средства и системы: монорельсовые дороги, струнная транспортная система, особенности магнитной подвески для передвижения вагонов, летающий поезд, транспортные средства на воздушной подушке, электромобили, термопланы. Область применения.	2	2	
	23	Практическая работа №3 Определение сфер применения видов транспорта с учётом отличительных особенностей каждого из них.	2		
	24	Практическая работа №4 Составление структурной схемы пассажирских перевозок.	2		
		Самостоятельная работа №14 Подготовка презентации по теме: «Термопланы, электромобили, летающие поезда»		2	

Тема 4.7 Транспортные узлы и терминалы		Содержание учебного материала	4		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 1.1, 1.2</i> <i>ПК 2.2</i>
	25	Назначение и классификация транспортных узлов. Перспективы развития национальной сети терминальных грузовых комплексов.	2	2	
Семестр №6			30 часов		
	26	Практическая работа №5 Заполнение таблиц «Назначение и классификация транспортных терминалов»	2		
Раздел 5. Транспорт в условиях рыночной экономики			28		
Тема 5.1. Варианты транспортного обслуживания		Содержание учебного материала	6		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 2.2, 2.3</i>
	27	Анализ рынка транспортных услуг и оценка вариантов транспортного обслуживания. Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки.	2	2	
	28	Практическая работа №6 Составление транспортно-технологической схемы.	2		
		Самостоятельная работа №15 Подготовка сообщения по теме «Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки».		2	<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 2.2, 2.3</i>
Тема 5.2 Определение спроса на перевозки и их планирование		Содержание учебного материала	6		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 1.3</i> <i>ПК 2.2</i>
	29	Спрос на перевозки в период кризиса. Прогнозирование спроса на перевозки. Планирование пассажирских и грузовых перевозок. Определение спроса на пассажирские перевозки	2	2	
	30	Практическая работа №7 Прогнозирование спроса на перевозки.	2		

		Самостоятельная работа №16 Подготовка сообщения по теме «Планирование пассажирских и грузовых перевозок»	2		
Тема 5.3 Конкуренция и взаимодействие видов транспорта		Содержание учебного материала	6		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 2.2</i>
	31	Конкуренция и взаимодействие различных видов транспорта. Смешанные перевозки. Правила доставки грузов в прямом смешанном сообщении. Взаимодействие видов транспорта в пассажирских перевозках. Издержки и тарифы.	2	2	
	32	Практическая работа №8 Построение пассажирских и грузовых тарифов	2		
		Самостоятельная работа №17 Подготовка презентация по теме: «Конкуренция и взаимодействие различных видов транспорта в регионе»	2		
Тема 5.4 Транспортная политика и законодательство		Содержание учебного материала	4		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 2.2</i>
	33	Система государственного регулирования. Концепция государственной транспортной политики РФ. Формы собственности на транспорте. Рынок транспортных услуг.	2	2	
		Самостоятельная работа №18 Подготовка сообщений по теме: «Основные транспортные законы и законопроекты».	2		
Раздел 6 безопасность и экология на транспорте			4		
		Содержание учебного материала	6		<i>OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9</i> <i>ПК 2.2</i>
	34	Актуальность обеспечения безопасности на всех видах транспорта. Требования безопасности и бесперебойного движения поездов на железнодорожном транспорте. Безопасность движения на автомобильных дорогах. Морская безопасность. Безопасность речного судоходства. Безопасность на воздушном транспорте. Безопасность трубопроводного	2	2	

		транспорта. Экологическая безопасность. Влияние транспортных средств и инфраструктуры различных видов транспорта на экологическую обстановку.			
	35	Практическая работа №9 Составление мероприятий по обеспечению безопасности движения Составление мероприятий по обеспечению экологической безопасности.	2		
	36	Дифференцированный зачет	2	2	<i>ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9 ПК 1.1, 1.2, 1.3 ПК 2.1, 2.2, 2.3</i>
Всего:			108		

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета Транспортная система России:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- средства мультимедиа.

4.ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

4.1 Печатные издания:

Основные:

О-1. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов: учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с.

О-2. Лосин, Л. А. Транспортные системы страны, ее регионов и городов: практикум : учебное пособие / Л. А. Лосин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 39 с.

Дополнительные:

Д-1. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки: учебное пособие/ И.С.- М.: ИД ФОРУМ ИНФРА-М, 2009.-224с.

Д-2. Майборода, М.Е. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие/ М.Е. Майборода, В.В. Бернадский. - Ростов н/Д: Феникс, 2008.- 442с.

4.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов: учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с. —ЭБС- ЛАНЬ.

2. Лосин, Л. А. Транспортные системы страны, ее регионов и городов: практикум : учебное пособие / Л. А. Лосин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 39 с. - ЭБС- ЛАНЬ.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>уметь:</p> <p>- давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта;</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ Тесты, наблюдения.</p>
<p>знать:</p>		

<p>- структуру транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков;</p>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы, наблюдение за выполнением задания.</p>
---	---	--

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание:	
Подпись лица, внесшего изменения	