

**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.
«22» февраля 2024 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, 2024

РАССМОТРЕНА

Рассмотрено на
заседании ЦК
«Общеобразовательных,
экономических и транспортных
дисциплин»
Протокол №5
«09» января 2024 г.
Председатель: Кузьмина А.К.

ОДОБРЕНА

Методическим советом
колледжа
Протокол № 3
от «10» января 2024 года
Председатель МС: Е.А. Литвинцева

Рабочая программа учебной дисциплины «**Транспортная система России**»
разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте (по видам)**

Разработчик: Кузьмина Алена Константиновна – преподаватель ГБПОУ ИО
«Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	14
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	17

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 программы¹ **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 аттестацию² - ___ 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	54

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 аттестация³: Дифференцированный зачет	

³ Часы на промежуточную аттестацию заложены в учебные занятия согласно учебному плану

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Транспортная система России

Наименование разделов и тем	Номер учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельные работы обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
Семестр №5			78		
Раздел 1. Общие сведения о транспорте и транспортных системах			14	2	
Тема 1.1 Возникновение и развитие транспорта		Содержание учебного материала	6		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.2
	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 транспортных коридорах (МТК). Проекты МТК, проходящие по территории России.	2	2	
	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 грузовых и пассажирских потоков			14		
Тема 2.1. Понятие о перевозках		Содержание учебного материала	4		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1-1.3
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1
	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	
		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		Содержание учебного материала	4	2	OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9
	10	Значение автомобильного транспорта как основного в транспортной системе России.	2		

транспорта в транспортной системе страны		Этапы развития автомобильного транспорта в России. Общая характеристика автомобильной сети. Протяжённость автомобильных дорог. Технические средства автомобильного транспорта. Основные показатели работы автомобильных дорог.			ПК 2.2
		Самостоятельная работа №6 Подготовка сообщений по теме: «Значение автомобильного транспорта в транспортной системе региона»	2		
Тема 3.2. Структура управления автомобильным транспортом		Содержание учебного материала	6		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.3 ПК 2.1
	11	Структурная реформа автомобильного транспорта, принципы реформирования.	2		
	12	Практическая работа №2 Построение структурной схемы управления автомобильным транспортом. Построение схемы классификации подвижного состава автомобильного транспорта.	2		
		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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.2
	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	
		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	OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	14	Развитие железнодорожного транспорта. Классификация подвижного состава. Система обозначения транспортных средств. Железные дороги. Проблемы развития. Показатели работы. Преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.	2		

		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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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 перевозках. Современные воздушные транспорты».	2		
Тема 4.5 Трубопроводный транспорт		Содержание учебного материала	6		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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	2		

		Подготовка сообщений по теме «Проекты новых газопроводов и нефтепроводов».			
Тема 4.6 Другие виды транспорта		Содержание учебного материала	10		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7,OK9 ПК 1.1, 1.2 ПК 2.2
	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			22		
Тема 5.1.		Содержание учебного материала	6		OK1,OK2,OK3,OK

Варианты транспортного обслуживания	27	Анализ рынка транспортных услуг и оценка вариантов транспортного обслуживания. Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки.	2	2	К4,ОК5,ОК6,ОК7, ОК9 ПК 2.2, 2.3
	28	Практическая работа №6 Составление транспортно-технологической схемы.	2		ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7, ОК9 ПК 2.2, 2.3
		Самостоятельная работа №15 Подготовка сообщения по теме «Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки».	2		
Тема 5.2 Определение спроса на перевозки и их планирование		Содержание учебного материала	6		ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7, ОК9 ПК 1.3 ПК 2.2
	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		ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7, ОК9 ПК 2.2
	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		ОК1,ОК2,ОК3,ОК4,ОК5,ОК6,ОК7, ОК9 ПК 2.2
	33	Система государственного регулирования. Концепция государственной транспортной политики РФ. Формы собственности на транспорте. Рынок транспортных услуг.	2	2	
		Самостоятельная работа №18	2		

		Подготовка сообщений по теме: «Основные транспортные законы и законопроекты».			
Раздел 6 безопасность и экология на транспорте			6		
		Содержание учебного материала	6		OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7, OK9 ПК 2.2
	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 транспорта. Экологическая безопасность. Влияние транспортных средств и инфраструктуры различных видов транспорта на экологическую обстановку.	2	2	
	35	Практическая работа №9 Составление мероприятий по обеспечению безопасности движения Составление мероприятий по обеспечению экологической безопасности.	2		
	36	Дифференцированный зачет	2	2	OK1,OK2,OK3,OK4,OK5,OK6,OK7, OK9 ПК 1.1, 1.2, 1.3 ПК 2.1, 2.2, 2.3
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 Основные электронные издания:

О-1. Лосин, Л. А. Транспортные системы страны, ее регионов и городов: практикум : учебное пособие / Л. А. Лосин. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 39 с. — ISBN 978-5-7641-1754-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/264641> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2. Скворцова, О. В. Автомобильный транспорт в транспортной системе : учебное пособие / О. В. Скворцова, Е. А. Воронина. — Тверь : Тверская ГСХА, 2022. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318668> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-3. Петров, А. И. Транспортные системы городов мира: история развития, типология, характерные особенности : монография / А. И. Петров, Д. А. Захаров. — Тюмень : ТИУ, 2022. — 161 с. — ISBN 978-5-9961-2869-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/304070> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2 Дополнительные источники:

Д-1. Сафронов, Э. А. Транспортные системы городов и регионов : учебное пособие / Э. А. Сафронов. — Омск : СибАДИ, 2019. — 381 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149552> (дата обращения: 16.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Д-2. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки: учеб. пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. – 224 с.: ил. – (Профессиональное образование).

Д-3. Майборода, М.Е. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 442, [1] с. – (Среднее профессиональное образование).

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</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы, наблюдение за выполнением задания.</p>

	<p>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>	
--	--	--

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

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