

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Ростовский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Лиховской техникум железнодорожного транспорта
(ЛиТЖТ – филиал РГУПС)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 41085aad477861a681676bc74f996ebe
Владелец Полухина Виктория Ивановна
Действителен с 20.04.2023 до 13.07.2024

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04 ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА
РОССИИ

для специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте
(по видам)

базовый уровень среднего профессионального образования
очная форма обучения

Каменск-Шахтинский
2023

Рассмотрено

на заседании ЦМК ОПД и ПМ
специальности 23.02.01
протокол от 19.06.2023 №1

Председатель ЦМК

 А.А. Иванова

Утверждаю:

Заместитель директора по УР

 В.И. Полухина



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2014 г. № 376(с изменениями в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 1 сентября 2022 №796 и выпиской из протокола заседания ученого совета ФГБОУ ВО РГУПС от 28 октября 2022 №2).

Организация - разработчик: Лиховской техникум железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

Разработчик: Шурупова Е.В., преподаватель ЛиТЖТ – филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ	4
РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	18
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ 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 СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

общепрофессиональная дисциплина профессионального учебного цикла

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающиеся должны:

уметь:

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

знать:

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

РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины **Транспортная система России обучающиеся должны овладеть следующими компетенциями**

Общие компетенции

ОК.1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК.2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК.3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК.5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК.6	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.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК.9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональные компетенции

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

Личностные результаты

ЛР 14	Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных
ЛР 28	Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
ЛР 33	Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 36	Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики
ЛР 37	Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
ЛР 38	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
ЛР 42	Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	93
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	63
<i>Практические занятия</i>	8
<i>Теоретические занятия</i>	55
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	28
Консультации	2
Промежуточная аттестация в форме экзамена	

3.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Транспортная система России»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Введение		4	
	Содержание учебного материала	2	2
	1. Задачи и содержание дисциплины, связь с другими дисциплинами. 2. Значение транспорта России в размещении производства и формирования межрайонных экономических связей в стране. 3. Экономическое районирование России. 4. Основные принципы районирования. 5. Продукция транспорта.		
	Самостоятельная работа	2	
<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i>			
Раздел 1	Общие сведения о транспортных системах	11	
Тема 1.1. Возникновение и развитие транспорта	Содержание учебного материала	2	2
	1. Причины появления транспорта. 2. Первые паровозы, автомобили, электрический подвижной состав. 3. Возникновение дизельных двигателей, летательных аппаратов, трубопроводного транспорта.		
	Самостоятельная работа	2	
	<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i>		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы		
<i>подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Тема 1.2. Структура транспортной системы России	Содержание учебного материала	2	2
	1. Сущность единой транспортной системы России. 2. Структура транспортной системы страны. 3. Транспортный комплекс. 4. Структурные схемы видов транспорта.		
	Самостоятельная работа	1	
	<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i>		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы		
<i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>			
Тема 1.3. Мировая транспортная система	Содержание учебного материала	4	2
	1. Место транспорта отдельных стран в мировой транспортной системе. 2. Показатели транспортной подвижности населения и транспортоемкости экономики. 3. Роль морского, внутриводного, железнодорожного, автомобильного, воздушного и трубопроводного транспорта в мировой транспортной системе. 4. Интеграция транспортной системы России в мировую транспортную систему. 5. Проекты трансконтинентальных магистралей. 6. Понятие о международных транспортных коридорах (МТК). 7. Проекты МТК, проходящие по территории России.		
	Самостоятельная работа	1	
<i>проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i>			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения		
1	2	3	4		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы <i>подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>				
Раздел 2	Основные направления грузов и пассажирских потоков.	13			
Тема 2.1. Понятие о перевозках.	Содержание учебного материала	2	2		
	1. Факторы, влияющие на направление, объемы, структуру и сроки осуществления перевозок. 2. Качественные показатели транспортных услуг. 3. Термины и определения транспортных услуг. 4. Системы сертификации транспортного комплекса, в том числе транспортных услуг. 5. Внутрипроизводственный или промышленный транспорт. 6. Магистральный транспорт общего пользования.				
	Самостоятельная работа			1	
	<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i>				
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы <i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>					
Тема 2.2. Грузовые перевозки.	Содержание учебного материала	4	2		
	1. Классификация грузовых перевозок. 2. Перевозки с участием различных видов транспорта. 3. Сроки доставки грузов. 4. Номенклатура грузов. Регионы, добывающие и производящие массовые грузы. 5. Основные направления перевозки массовых грузов: угля, нефти и нефтепродуктов, руды, черных металлов, минеральных удобрений, зерна, лесных и строительных материалов. Размеры этих перевозок. 6. Особенности завоза топлива, товаров и продовольствия в северные районы страны.				

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
Тема 2.3. Пассажирские перевозки	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Плотность и территориальное распределение населения. 2. Миграция населения, маятниковая миграция. 3. Классификация пассажирских перевозок в зависимости от вида транспорта. 4. Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта. 5. Показатели качества пассажирских перевозок</p>	4	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
Раздел 3	Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения железнодорожного транспорта	18	
Тема 3.1. Место железнодорожного транспорта в транспортной системе страны	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Значение железнодорожного транспорта, как основного в транспортной системе России. 2. Этапы развития железнодорожного транспорта в России. 3. Общая характеристика железнодорожной сети. Протяженность железных дорог. 4. Технические средства железнодорожного транспорта. 5. Основные показатели работы железных дорог. 6. Региональная составляющая транспортной системы.</p>	4	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	Практическое занятие №1. Определение основных показателей работы железнодорожного транспорта	2	
	Практическое занятие №2. Составление схемы расположения железнодорожных станций на полигоне дорог (региональная составляющая).	4	
	Самостоятельная работа	3	
	<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по практическим занятиям, подготовка к их защите.</i>		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы		
	<i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>		
Тема 3.2. Структура управления железнодорожным транспортом	Содержание учебного материала 1. Структурная схема управления железнодорожным транспортом. 2. Структурная реформа железнодорожного транспорта, принципы реформирования, цели. 3. Совет по железнодорожному транспорту стран СНГ, участие стран Балтии и Болгарии	2	3
	Самостоятельная работа <i>Проработка конспектов занятия, учебных изданий и специальной технической литературы</i>	1	
Тема 3.3. Экономико-географическая характеристика сети железных дорог Российской Федерации	Содержание учебного материала 1. Влияние экономико-географических особенностей экономических районов (регионов) на формирование транспортной сети. 2. Железнодорожная сеть экономических районов: густота и разветвленность, основные направления (меридиальные, широтные ходы), наиболее грузонапряженные участки, перспективы развития.	2	3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	3. Перспективы регионального управления железнодорожным транспортом. 4. Основные железнодорожные магистрали. Транспортная магистраль. 5. Развитие высокоскоростного движения на железнодорожном транспорте.		
	Самостоятельная работа	1	
	Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы		
	Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.		
Раздел 4	Основные характеристики, техническое оснащение и сферы применения различных видов транспорта.	30	
Тема 4.1. Автомобильный транспорт	Содержание учебного материала 1. Развитие автомобильного транспорта. 2. Классификация подвижного состава. 3. Система обозначения транспортных средств. 4. Характеристика отечественного парка грузовых автомобилей. 5. Автомобильные дороги. Проблемы развития. Показатели работы. 6. Преимущества и недостатки автомобильного транспорта.	4	2
	Самостоятельная работа	2	
	<i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i>		
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы		
	<i>подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i>		
Тема 4.2. Морской транспорт.	Содержание учебного материала 1. Значение морского транспорта России во внешних экономических связях, интеграция в мировую транспортную систему.	4	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>2.Классификация судов. Суда смешанного плавания «река-море».</p> <p>3.Морские порты. Современное состояние морского транспорта России.</p> <p>4.Основные направления грузовых и пассажирских перевозок.</p> <p>5.Показатели перевозок.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	2	
Тема 4.3.Внутренний водный транспорт.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Характеристика сети и гидротехнических сооружений.</p> <p>2. Классификация судов и состав флота.</p> <p>3.Порты.</p> <p>4.Основные грузо- и пассажиропотоки.</p> <p>5.Показатели работы.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы</i></p>	2	2
	<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
Тема 4.4. Воздушный транспорт.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Главная задача воздушного транспорта.</p> <p>2.Характеристика основных фондов.</p> <p>3.Основные линии воздушных перевозок (трассы полетов).</p> <p>4. Показатели работы.</p>	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
<p>Тема 4.5. Трубопроводный транспорт.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Назначение трубопроводного транспорта. 2. Устройство магистральных трубопроводов. 3. Сети магистральных трубопроводов. 4. Проекты новых газопроводов. 5. Интеграция в мировую транспортную систему. 6. Показатели работы трубопроводного транспорта.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	2	2
<p>Тема 4.6. Другие виды транспорта.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Промышленный транспорт, комплекс технических средств. 2. Промышленный железнодорожный и автомобильный транспорт, специальные виды промышленного транспорта. 3. Показатели работы. 4. Городской и пригородный транспорт: характеристика, транспортные сети городов, структура пассажирских перевозок, технические средства, показатели перевозок. 5. Нетрадиционные транспортные средства и системы: монорельсовые</p>	4	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>дороги, струнная транспортная система, особенности магнитной подвески для передвижения вагонов, летающий поезд, транспортные средства на воздушной подушке, электромобили. Термоплан.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	2	
Тема 4.7. Транспортные узлы и терминалы.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Назначение и классификация транспортных узлов. 2. Назначение и классификация транспортных терминалов. 3. Развитие национальной сети терминальных грузовых комплексов.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	2	2
Раздел 5	Развитие транспорта на современном этапе	17	
Тема 5.1. Транспортная политика и законодательство.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Система государственного регулирования транспортного комплекса страны. 2. Концепция государственной транспортной политики РФ. 3. Формы собственности на транспорте. 4. Рынок транспортных услуг. 5. Основные законы и законопроекты в области развития транспорта.</p>	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
Тема 5.2. Конкуренция и взаимодействие видов транспорта	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Спрос и прогнозирование спроса на перевозки. 2.Планирование перевозок. 3.Конкуренция и взаимодействие видов транспорта. 4.Смешанные перевозки. Правила доставки грузов в прямом и смешанном сообщении. Взаимодействие видов транспорта в пассажирских перевозках.</p> <p>Практическое занятие №3. Оценка фактора конкурентоспособности видов транспорта.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	4	3
Тема 5.3. Варианты транспортного обслуживания.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1. Анализ рынка транспортных услуг и оценка вариантов транспортного обслуживания. 2. Сравнительная характеристика различных видов транспорта, преимущества и недостатки, составляющие транспортно-технологической схемы.</p>	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, контрольные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к опросу по теме.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
Тема 5.4 Безопасность и экология на транспорте.	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1.Актуальность обеспечения безопасности на всех видах транспорта. 2.Требования безопасности и бесперебойного движения поездов на железнодорожном транспорте. 3. Безопасность движения на автомобильных дорогах. 4.Морская безопасность. 5.Безопасность речного судоходства. 6.Безопасность на воздушном транспорте. 7.Безопасность трубопроводного транспорта.</p> <p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	2	2
	<p>Самостоятельная работа</p> <p><i>Проработка конспектов занятия, учебной и специальной технической литературы.</i></p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p><i>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем индивидуально.</i></p>	1	
	Всего	93	

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Транспортная система России».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- методические материалы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

4.2 Информационное обеспечение обучения

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

Основная:

1. **Каликина Т.Н.** Общий курс транспорта: учебное пособие / Каликина Т.Н. и др. — Москва: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 216 с. - Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. - URL: <http://umczdt.ru/books/40/18709/>

Дополнительная:

1. **Горев, А.Е.** Теория транспортных процессов и систем: учебник для среднего профессионального образования / А. Э. Горев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 193 с. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471089>

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<i>Умения:</i> - давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта. <i>Знания:</i> - структуры транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков.	Текущий контроль в форме: - устного опроса по темам; - защиты практических занятий; - выполнения контрольной работы; - экзамена.