

Институт морского и речного флота имени Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский
филиал ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

Сертификат: 303D87B4BE413C98AA7CC7A0835354FA
Владелец: Салахов Ильяс Рахимзянович
Действителен: с 22.05.2026 до 15.08.2027

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УМР

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины «Транспортная система России»

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

2 026 г.

1 Паспорт программы учебной дисциплины

1.1 Область применения программы

Авторская программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО:

- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в состав дисциплин: Профессиональный цикл.

1.3 В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие (профессиональные) компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к разл

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно дей

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и инфс

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, пре;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российско

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное.

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в про

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

В результате освоения дисциплины у обучающихся по углубленной подготовке формируются общие компетенции, включающие в себя способность:

В результате освоения дисциплины у обучающихся по базовой подготовке формируются профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Планировать, выполнять и контролировать перевозочный процесс на транспорте, в том чи

ПК 1.2. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса на тра

ПК 2.1. Обеспечивать выполнение условий по организации движения транспорта.

ПК 2.3. Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы.

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

В результате освоения дисциплины у обучающихся по углубленной подготовке формируются профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 81 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 81 часов;

самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Учебная нагрузка обучающихся, час.							2 курс							2 курс						
							3 Семестр							4 Семестр						
Максимальная	Самостоятельная	Всего:	обязательная				Максимальная	Самостоятельная	Всего:	обязательная				Максимальная	Самостоятельная	Всего:	обязательная			
			теоретическое обучение	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование				теоретическое обучение	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование				теоретическое обучение	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование
105		105	81		24		48		48	24		24		57		57	57			
				24							24									

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

			Уровень освоения
--	--	--	------------------

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Базовой подготовки	Углубленной подготовки
Введение. Значение дисциплины в формировании профессиональных компетенций специалиста по организации перевозок и управления на транспорте.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Введение. Значение дисциплины в формировании профессиональных компетенций специалиста по организации перевозок и управления на транспорте..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Введение. Значение дисциплины в формировании профессиональных компетенций специалиста по организации перевозок и управления на транспорте.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Введение. Значение дисциплины в формировании профессиональных компетенций специалиста по организации перевозок и управления на транспорте..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.1. Значение транспорта в сфере производства и обращения	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.1. Значение транспорта в сфере производства и обращения.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.1. Значение транспорта в сфере производства и обращения	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.1. Значение транспорта в сфере производства и обращения.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.2. Сущность единой транспортной системы	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.2. Сущность единой транспортной системы.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.2. Сущность единой транспортной системы	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.2. Сущность единой транспортной системы.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			

	Домашнее задание:			
Тема 1.3. Структурно-функциональн ая характеристика транспорта.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.3. Структурно-функциональная характеристика транспорта..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.3. Структурно-функциональн ая характеристика транспорта.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.3. Структурно-функциональная характеристика транспорта..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.4. Роль транспорта в экономике страны.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.4. Роль транспорта в экономике страны..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 1.4. Роль транспорта в экономике страны.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 1.4. Роль транспорта в экономике страны..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2.1.Показатели перевозочной и погрузочно-разгрузочной работы.	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.1.Показатели перевозочной и погрузочно-разгрузочной работы. .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2.1.Показатели перевозочной и погрузочно-разгрузочной работы.	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.1.Показатели перевозочной и погрузочно-разгрузочной работы. .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2.2.Показатели материально-технической базы	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.2.Показатели материально-технической базы.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 2.2.Показатели материально-технической базы	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.2.Показатели материально-технической базы.			

Тема 2.3. Показатели эксплуатационной работы.	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.3. Показатели эксплуатационной работы..			
Тема 2.3. Показатели эксплуатационной работы.	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.3. Показатели эксплуатационной работы..			
Тема 2.4.Экономические показатели	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.4.Экономические показатели.			
Тема 2.4.Экономические показатели	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.4.Экономические показатели.			
Тема 2.5.Транспортная обеспеченность и доступность.	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.5.Транспортная обеспеченность и доступность..			
Тема 2.5.Транспортная обеспеченность и доступность.	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 2.5.Транспортная обеспеченность и доступность..			
Тема 3.1 Автомобильный транспорт	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.1 Автомобильный транспорт .			
Тема 3.1 Автомобильный транспорт	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.1 Автомобильный транспорт .			
Тема 3.2 Железнодорожный транспорт	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		

	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.2 Железнодорожный транспорт .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.2 Железнодорожный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.2 Железнодорожный транспорт .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.3 Морской транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.3 Морской транспорт .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.3 Морской транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.3 Морской транспорт .			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.4 Внутренний водный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.4 Внутренний водный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.4 Внутренний водный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.4 Внутренний водный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.5 Воздушный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.5 Воздушный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.5 Воздушный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.5 Воздушный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.6 Трубопроводный транспорт	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.6 Трубопроводный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.6 Трубопроводный транспорт	Содержание учебного материала	2		

	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.6 Трубопроводный транспорт.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.7 Транспортная система города	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.7 Транспортная система города.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.7 Транспортная система города	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.7 Транспортная система города.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.8 Другие виды транспорта	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.8 Другие виды транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 3.8 Другие виды транспорта	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 3.8 Другие виды транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.1 Взаимодействия различных видов транспорта. Транспортные коридоры России.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.1 Взаимодействия различных видов транспорта. Транспортные коридоры России..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.1 Взаимодействия различных видов транспорта. Транспортные коридоры России.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.1 Взаимодействия различных видов транспорта. Транспортные коридоры России..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.2. Типизация классификация терминалов. Транспортно пересадочные узлы.	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.2. Типизация классификация терминалов. Транспортно пересадочные узлы..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.2. Типизация классификация терминалов. Транспортно пересадочные узлы.	Содержание учебного материала	2		

	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.2. Типизация классификация терминалов. Транспортно пересадочные узлы..	1		
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 4.3. Использование логистики на транспорте	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.3. Использование логистики на транспорте.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	2		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 4.3. Использование логистики на транспорте	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 4.3. Использование логистики на транспорте.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	1		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 5.1 Основные процессы доставки грузов	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 5.1 Основные процессы доставки грузов.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	2		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 5.1 Основные процессы доставки грузов	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 5.1 Основные процессы доставки грузов.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	1		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 5.2 Показатели качества доставки грузов	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 5.2 Показатели качества доставки грузов.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	2		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 5.2 Показатели качества доставки грузов	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 5.2 Показатели качества доставки грузов.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	1		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 6.1. Принципы и методы выбора вида транспорта	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 6.1. Принципы и методы выбора вида транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	2		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 6.1. Принципы и методы выбора вида транспорта	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 6.1. Принципы и методы выбора вида транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:	1		
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала			
Тема 6.2 Интермодальные технологии.	Содержание учебного материала	1		

	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 6.2 Интермодальные технологии..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 6.2 Интермодальные технологии.	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 6.2 Интермодальные технологии..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.1. Себестоимость перевозок	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.1. Себестоимость перевозок.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.1. Себестоимость перевозок	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.1. Себестоимость перевозок.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.2 Капитальные вложения по видам транспорта	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.2 Капитальные вложения по видам транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.2 Капитальные вложения по видам транспорта	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.2 Капитальные вложения по видам транспорта.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.3. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.3. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 7.3. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта.	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 7.3. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8.1. Принципы управления транспортом	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.1. Принципы управления транспортом.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8.1. Принципы	Содержание учебного материала	2		

управления транспортом				
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.1. Принципы управления транспортом.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8.2. Рынок транспортных услуг	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.2. Рынок транспортных услуг.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Тема 8.2. Рынок транспортных услуг	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.2. Рынок транспортных услуг.			
Тема 8.3.Перспективы развития транспортной системы	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	1		
Тема 8.3.Перспективы развития транспортной системы	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.3.Перспективы развития транспортной системы.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	2		
Тема 8.3.Перспективы развития транспортной системы				
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.3.Перспективы развития транспортной системы.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
Тема 8.4. Экология на транспорте	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.4. Экология на транспорте.			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
Тема 8.4. Экология на транспорте	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	1		
	Самостоятельная работа обучающихся: Тема 8.4. Экология на транспорте.			
Тема 8.4. Экология на транспорте	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			
	Содержание учебного материала	18		
Экзамен.	Самостоятельная работа обучающихся: Экзамен..			
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ:			
	Домашнее задание:			

4 Условия реализации

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

305

Стол преподавателя, парты ученические, стулья, стелаж.

Проектор, интерактивная доска.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Троицкая Н.А. Транспортная система России : учебник /Н.А. Троицкая . -Москва: КНОРУС, 2020. - 206 с. - (Среднее профессиональное образование)
2. Троицкая,Н.А. Единая транспортная система: учебник для студентов учреждений средн. Проф. Образования/Н.А. Троицкая, А.Б.Чубуков. -12-е изд. Перераб.-М. Издательский центр "Академия",2018г.-288с.

Дополнительные источники:

1. Транспорт Российской Федерации портал для специалистов транспортной отрасли . - Режим доступа: <http://www.rostransport.com/>

5 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
Умения:	Форма контроля	Показатели
- Читать географические карты	Собеседование	
Знания:	Форма контроля	Показатели
- Географию России, основные транспортные артерии	Собеседование	
- Историю развития торговых путей России	Собеседование	