



Федеральное агентство морского и речного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Государственный университет морского и речного флота
имени адмирала С.О. Макарова»
Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

Кафедра экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора филиала
(подпись)
Глинкина Е.Ф.
«28» января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины «*Взаимодействие различных видов транспорта*»

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на транспорте

Уровень высшего образования бакалавриат

Форма обучения очная, заочная

Воронеж
2025

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-3 Способен прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок, разрабатывать комплекс мероприятий для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов	ПК-3.1 Применение основных правил и принципов логистики в профессиональной деятельности, прогрессивных технологий поиска, анализа и использования нормативных правовых актов и коммерческих предложений в области транспортной логистики в своей профессиональной деятельности	<p>Знать основные правила и принципы логистики в профессиональной деятельности</p> <p>Уметь применять прогрессивные технологии поиска, анализа и использования нормативных правовых актов в своей профессиональной деятельности</p> <p>Владеть навыками прогрессивных технологий поиска, анализа и использования коммерческих предложений в своей профессиональной деятельности.</p>
	ПК-3.2 Ведение коммерческой работы с контрагентами, формирование пакетов договорных, грузовых перевозочных и товаросопроводительных документов	<p>Знать основы организации коммерческой работы с контрагентами в профессиональной деятельности.</p> <p>Уметь формировать пакеты договорных грузовых документов в профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть методами организации работы с перевозочными и товаросопроводительными документами, а также методами анализа логистической транспортировки грузов.</p>
	ПК-3.3 Организация переговорного процесса с контрагентами, уторговывание договоров аренды и иных условий чартеров и иных договоров, ведение претензионно-исковой работы	<p>Знать основы организации переговорного процесса с контрагентами.</p> <p>Уметь проводить уторговывание договоров аренды и иных условий чартеров и иных договоров.</p> <p>Владеть навыками ведения претензионно-исковой работы в своей профессиональной деятельности.</p>

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Взаимодействие различных видов транспорта» относится к вариативной части Блока 1 и изучается в 3 семестре на 2 курсе по очной по и

заочной формам обучения.

Освоение дисциплины основывается на знаниях студентов, полученных в ходе изучения ими следующих дисциплин: «Экология».

Дисциплина «Взаимодействие различных видов транспорта» необходима в качестве предшествующей для дисциплин «Транспортная логистика», «Технология и организация перевозок на транспорте», «Транспортно-экспедиторское обслуживание», а также для прохождения ознакомительной практики на 2 курсе.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 час.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Форма обучения					
	Очная			Заочная		
	Всего часов	Из них в семестре №		Всего часов	Из них в семестре №	
		3			3	
Общая трудоемкость дисциплины	144	144		144	144	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	34	34		16	16	
В том числе:						
Лекции	17	17		8	8	
Практические занятия	17	17		8	8	
Лабораторные работы						
Тренажерная подготовка						
Самостоятельная работа, всего	74	74		119	119	
В том числе:						
Курсовая работа/ проект						
Расчетно-графическая работа(задание)						
Контрольная работа	4	4				
Коллоквиум						
Реферат						
Другие виды самостоятельной работы	70	70		119	119	
Промежуточная аттестация: экзамен	36	36		9	9	

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Лекции. Содержание разделов (тем) дисциплины

Содержание разделов (тем) дисциплины

№п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Содержание раздела (темы) дисциплины	Трудоемкость в часах по формам обучения	
			очная	заочная
1	Единая транспортная система	Основные понятия. Особенности видов транспорта единой транспортной системы. Технология работы видов транспорта. Понятие «мультимодальные системы транспортировки». Взаимодействие и координация видов транспорта.	4	2
2	Мультимодальный транспорт	Исторические аспекты формирования мультимодального сообщения в России. Железнодорожный, автомобильный, внутренний водный (речной), морской, воздушный, трубопроводный транспорт: основные сравнительные характеристики. Особенности технологии транспортировки на данных видах транспорта. Основные задачи и цели мультимодального транспорта. Взаимодействие различных видов транспорта. Недостатки при взаимодействии различных видов транспорта. Определение интегрального транспортного оператора. Порядок оформления документов. Обязанности оператора перед грузовладельцем. Доставка груза.	4	2
3	Мировые транспортные системы	Основные проблемы Европейского союза в области развития транспорта. Факторы, влияющие на перегруженность транспортных коммуникаций. Европейская система транспортных коридоров: становление и развитие. Характеристика транспортной сети европейского региона. Транспортные коридоры России: становление и развитие.	4	2
4	Организация мультимодальных транспортных систем	Проблемы развития мультимодального сообщения. Технические аспекты унифицированных грузовых систем. Элементы технического обеспечения мультимодальных систем транспортировки. Требования в области совершенствования транспортных средств. Специализированный подвижной состав автомобильного, водного, воздушного транспорта. Построение логистической системы перегрузки. Законодательные документы в области мультимодальных систем транспортировки. Регулирование мультимодального (смешанного) сообщения.	5	2

		<p>Юридические и коммерческие аспекты мультимодальной транспортировки. Документы, регулирующие мультимодальные (смешанные) перевозки. Особенности документооборота в мультимодальном сообщении. Товаросопроводительные документы, необходимые при мультимодальной перевозке.</p> <p>Контроль на транспорте: оборудование, устанавливаемое на транспортное средство; осуществление поддержки связи с водителем. Системы мониторинга товарно-транспортных потоков. Страхование на транспорте. Особенности страхования грузов в России. Законодательные документы, регулирующие деятельность страховых компаний в России.</p>		
--	--	--	--	--

4.2. Практическая подготовка

4.2.1 Практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание разделов (тем) практических занятий

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание практических/семинарских занятий	Трудоемкость в часах	
			очная	заочная
1	Системный анализ – методология научных исследований на транспорте	Возникновение и развитие системных представлений. Модели и моделирование. Системы. Модели систем. Информационные аспекты изучения систем. Роль измерений в создании моделей. Выбор (принятие) решений.	2	1
2	Особенности математического моделирования в научных исследованиях на транспорте	Вычислительный эксперимент как метод научных исследований. Учет фактора неопределенности в научных исследованиях. Моделирование случайных величин, системы случайных величин, случайных процессов. Метод статистических испытаний и его приложение к системным исследованиям на транспорте	3	1
3	Прогнозирование развития транспортных систем	Исходные понятия теорий прогнозирования. Классификация методов прогнозирования. Прогнозирование на основе математического моделирования. Прогнозирование на основе экстраполяции тенденций. Прогнозирование на основе экспертных методов	2	1
4	Методы оценки эффективности управления	Место и область применения. Основные положения теории эффективности. Показатели и критерии эффективности.	2	1

	транспортными системами	Основные принципы исследования эффективности. Моделирование и оценивание эффективности организационных систем. Методы выработки решений.		
5	Моделирование в научно-исследовательской работе	Виды моделей	2	1
6	Особенности математического моделирования в научных исследованиях на транспорте	Моделирование процессов	2	1
7	Прогнозирование развития транспортных систем	Методы прогнозирования	2	1
8	Методы оценки эффективности управления транспортными системами	Оценка эффективности	2	1

5. Самостоятельная работа

Таблица 5

Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к практическим занятиям	Подготовка исходных данных для расчетов эффективности мультимодальных перевозок. Ознакомление с литературой (аналитическая работа)
2	Подготовка контрольной работы	Сбор и обработка материала для контрольной работы
3	Подготовка к экзамену	Изучение основной и дополнительной литературы (аналитическая работа)

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в приложении к рабочей программе

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

**Перечень основной, дополнительной учебной литературы
и учебно-методической литературы**

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
Основная литература			
Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики	В.Д. Герами, А.В. Колик.	Учебник и практикум	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 536 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534874
Теория транспортных процессов и систем	А.Э. Горев	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 193 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/538009
Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов	И.В. Карапетянц	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 410 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/544544
Дополнительная литература			
Грузовые перевозки: комбинированные технологии	А. В. Колик	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 258 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/543125
Транспортная инфраструктура	А.И. Солодкий, А.Э. Горев, Э.Д. Бондарева, Н.В. Черных	учебник и практикум	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 443 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/533860
Логистика и управление цепями поставок	В.С. Лукинский, В.В. Лукинский, Н. Г. Плетнева	учебник и практикум	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 359 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/535997
Городская логистика. Грузовые перевозки	В.Д. Герами, А.В. Колик.	учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 343 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/543852
Транспортная логистика	Ю. М. Неруш	учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 351 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/536187
Учебно-методическая литература для самостоятельной работы			
Транспортно-экспедиционная деятельность	Е.В. Будрина	учебник и практикум	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 344 с. Режим доступа: https://urait.ru/bcode/539312
Взаимодействие различных видов	А.Н. Занин	методические рекомендации	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени ад-

транспорта: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной и заочной формы обучения			мирала С.О. Макарова, 2024. – 26 с.
---	--	--	-------------------------------------

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Таблица 7

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
1.	Министерство транспорта Российской Федерации	https://www.mintrans.ru/
2.	Официальный сайт Федерального агентства морского и речного транспорта	http://www.morflot.ru/
3.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере транспорта	http://rostransnadzor.ru/
4.	Научный журнал «Вестник ГУМРФ им. Адмирала С.О. Макарова»	https://journal.gumrf.ru
5.	Правовая информационная система «Консультант плюс»	http://www.consultant.ru

9. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Таблица 8

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, распространяется свободно)
1.	Microsoft Corporation Windows 7	Полная лицензионная версия
2.	КонсультантПлюс	Полная лицензионная версия
3.	Альт-Финансы 3	Полная лицензионная версия
4.	Microsoft Office 2010 (Word, Excel, Power Point)	Полная лицензионная версия
5.	Система дистанционного обучения на базе платформы Moodle	GNU GPL

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 9

Описание материально-технической базы

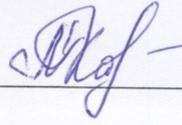
№ п/п	Наименование оборудованного учебного кабинета	Оснащенность оборудованного учебного кабинета
1	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций; - учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. - учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, 	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Столы - 15 шт. 2. Стулья - 25 шт. 3. Шкаф 3 двери – 1шт. 3. Доска аудиторная - 1 шт. 4. Сплит система LG - 1 шт. 5. Рециркулятор бактерицидный – 1шт. 6. Интерактивная доска ActivBoard PRomethean - 1 шт. 7. Проектор Epson H469B - 1шт. 8. Персональный компьютер (системный блок, клавиатура мышь беспроводная) - 1 шт. 9. Электронный тир. 10. Комплект плакатов по праву 11. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.
Помещения для самостоятельной работы		
1	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 1</p> <p>Помещение для самостоятельной работы с доступом к сети «Интернет» и электронной информационно-образовательной среде организации.</p>	<p>Доступ в Интернет.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Библиотечные стеллажи "Ангстрем" 2. Картотека ПРАКТИК -06 шкаф 6 секционный А5 и А 6, 553*631*1327, разделители продольный 3. Шкаф полуоткрытый со стеклом - 4 шт. 4. Кресло "Престиж" – 5 шт. 5. Стул аудиторный - 17 шт. 6. Стол для совещаний - 1 шт. 5. стол компьютерный – 5шт. 7. Кондиционер 18. Телевизор Supra - 1General ASG 18 R/U 8. Копир SHARP AR 5625 (копир/принтер с дуплексом, без тонера, деволпера) формат А3. 9. Копировальный аппарат MITA KM 1620 10. Дубликатор Duplo DP 205A (с интерфейсом) 11. Персональный компьютер – 6 шт. 12. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

Составитель: к.э.н. Занин А.Н.

Зав. кафедрой: к.т.н., доц. Кочетова А.Н.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и менеджмента и утверждена на 2025/2026 учебный год.
 Протокол № 5 от 20» января 2025 г.

Заведующий кафедрой



Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A.N. Kochetova', written over a horizontal line.

А.Н. Кочетова