



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 «Транспортные системы доставки грузов»

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
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Выбирает методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности	<p><b>Знать</b> методы принятия обоснованных экономических решений в сфере профессиональной деятельности.</p> <p><b>Уметь</b> проводить согласование различных видов транспорта, составлять схемы транспортировки различных видов грузов.</p> <p><b>Владеть</b> навыками организации доставки грузов различными видами транспорта.</p>
ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности.	ОПК-5.1 Анализ преимуществ и недостатков существующих технологических решений и процессов для конкретного транспортного предприятия.	<p><b>Знать</b> преимущества и недостатки существующих технологических решений для конкретного транспортного предприятия.</p> <p><b>Уметь</b> использовать преимущества существующих технологических решений и процессов в области мультимодальных перевозок.</p> <p><b>Владеть</b> навыками организации взаимодействия различных видов транспорта в сфере профессиональной деятельности.</p>
	ОПК-5.2 Реализация основных методов технологического проектирования транспортных объектов.	<p><b>Знать</b> основные методы технологического проектирования транспортных объектов.</p> <p><b>Уметь</b> использовать методы технологического проектирования транспортных объектов для конкретного транспортного предприятия.</p> <p><b>Владеть</b> навыками технологического проектирования организаций строительства транспортных объектов.</p>
	ОПК-5.3 Оценка преимуществ и недостатков различных способов приобретения технологических	<p><b>Знать</b> преимущества и недостатки различных способов приобретения технологических средств для конкретного</p>

	средств для конкретного транспортного предприятия; определение состава затрат на внедрение технических решений и транспортных технологий.	транспортного предприятия. <b>Уметь</b> проводить оценку достоинств и недостатков различных способов приобретения технологических средств для конкретного транспортного предприятия. <b>Владеть</b> навыками определения состава затрат на внедрение технических решений и транспортных технологий.
--	---	---

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Транспортные системы доставки грузов» относится к обязательной части Блока 1 и изучается в 8 семестре на 4 курсе по очной форме обучения и в 10 семестре на 5 курсе по заочной форме обучения.

Освоение дисциплины основывается на знаниях студентов, полученных в ходе изучения ими следующих дисциплин: «Менеджмент», «Транспортная логистика», «Обеспечение безопасности транспортных систем».

Дисциплина «Транспортные системы доставки грузов» необходима в написания отчета по преддипломной практике и написания ВКР.

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах и виды учебных занятий

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 час.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий.

Таблица 2

Объем дисциплины по составу

Вид учебной работы	Форма обучения					
	Очная			Заочная		
	Всего часов	из них в семестре №		Всего часов	курс	
		8			5	
Общая трудоемкость дисциплины	108	108		108	108	
Контактная работа обучающихся с преподавателем, всего	22	22		12	12	
В том числе:						
Лекции	11	11		8	8	
Практическая подготовка, всего в том числе:						
Практические занятия	11	11		4	4	
Лабораторные работы						
Тренажерная подготовка						
Самостоятельная работа, всего	86	86		92	92	
В том числе:						
Курсовая работа / проект						
Расчетно-графическая работа (задание)						
Контрольная работа	4	4				

Коллоквиум					
Реферат					
Другие виды самостоятельной работы	82	82		92	92
Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>	0	0		4	4

#### 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

Таблица 3

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.	2	1
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.	3	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.	2	2
4	Организация мультимодальных транспортных систем	Проблемы развития мультимодального сообщения. Технические аспекты унифицированных грузовых систем. Элементы технического обеспечения мультимодальных систем транспортировки. Требования в области	2	1

		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. Юридические и коммерческие аспекты мультимодальной транспортировки. Документы, регулирующие мультимодальные (смешанные) перевозки. Особенности документооборота в мультимодальном сообщении. Товаросопроводительные документы, необходимые при мультимодальной перевозке.		
5	Техническое, информационное и правовое обеспечения мультимодальных систем транспортировки	Особенности мультимодального сообщения: наличие единого оператора, размещение объектов транспортной инфраструктуры, крупные транспортные узлы. Различные варианты построения транспортной сети для мультимодальных перевозок. Особенности мультимодального международного сообщения. Стратегии для мультимодальных систем транспортировки. Логистические транспортные узлы: роль в мультимодальном транспортном сообщении. Транспортная экспедиция в мультимодальных системах транспортировки. Принципы формирования информационных систем. Основные системы навигации и контроля на транспорте. 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.	2	2

#### 4.2. Практические/семинарские занятия

Таблица 4

##### Содержание разделов (тем) практических занятий

№ п/п	Номер раздела (темы) дисциплины	Наименование и содержание практических/семинарских занятий	Трудоемкость в часах	
			очная	заочная
1	Единая транспортная система	Виды транспорта единой транспортной системы и их технология работы. Мультимодальные системы транспортировки. Взаимодействие и координация видов транспорта.	3	1

2	Мультимодальный транспорт	Исторические аспекты формирования мультимодального сообщения в России. Основные задачи и цели мультимодального транспорта. Взаимодействие различных видов транспорта. Порядок оформления документов. Обязанности оператора-передгрузовладельцем. Доставка груза.	3	1
3	Организация мультимодальных транспортных систем	Регулирование мультимодального (смешанного) сообщения. Юридические и коммерческие аспекты мультимодальной транспортировки. Документы, регулирующие мультимодальные (смешанные) перевозки. Особенности документооборота в мультимодальном сообщении.	3	1
4	Техническое, информационное и правовое обеспечения мультимодальных систем транспортировки	Различные варианты построения транспортной сети для мультимодальных перевозок. Стратегии для мультимодальных систем транспортировки. Логистические транспортные узлы: роль в мультимодальном транспортном сообщении. Принципы формирования информационных систем. Основные системы навигации и контроля на транспорте.	2	1

## 5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Таблица 5

### Самостоятельная работа

№ п/п	Вид самостоятельной работы	Наименование работы и содержание
1	Подготовка к зачету	Изучение учебных материалов по курсу
2	Подготовка контрольной работы	Подбор и обработка материала

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

Приведен в приложении к рабочей программе

## 7. Перечень основной, дополнительной учебной литературы и учебно-методической литературы для самостоятельной работы обучающихся, необходимой для освоения дисциплины

Таблица 6

Перечень основной, дополнительной учебной литературы

и учебно-методической литературы

Название	Автор	Вид издания (учебник, учебное пособие)	Место издания, издательство, год издания, кол-во страниц
<b>Основная литература</b>			
Теория транспорт-ных процессов и систем	А.Э. Горев	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 193 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/538009">https://urait.ru/bcode/538009</a>
Управление цепями поставок	В. И. Сергеев	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 480 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/535967">https://urait.ru/bcode/535967</a>
Транспортная логистика	Ю. М. Неруш	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 351 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/536187">https://urait.ru/bcode/536187</a>
<b>Дополнительная литература</b>			
Грузовые перевозки: комбинированные технологии	А. В. Колик	Учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 258 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/543125">https://urait.ru/bcode/543125</a>
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: <a href="https://urait.ru/bcode/533860">https://urait.ru/bcode/533860</a>
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: <a href="https://urait.ru/bcode/535997">https://urait.ru/bcode/535997</a>
Городская логистика. Грузовые перевозки	В.Д. Герами, А.В. Колик	учебник	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 343 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/543852">https://urait.ru/bcode/543852</a>
Транспортно-экспедиционная деятельность	Е. В. Будрина	учебник и практикум	Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 344 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/539312">https://urait.ru/bcode/539312</a>
<b>Учебно-методическая литература для самостоятельной работы</b>			
Логистика городских транспортных систем	А.А. Бочкарев, П.А. Бочкарев	учебное пособие	Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 162 с. Режим доступа: <a href="https://urait.ru/bcode/539730">https://urait.ru/bcode/539730</a>
Транспортные системы доставки грузов: методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся очной и заочной	А.Н. Занин	методические рекомендации	Воронеж: Воронежский филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2025

формы обучения по направлению подготовки бакалавриата 23.03.01 Технология транспортных процессов			
--	--	--	--

## 8. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем (при наличии)

Таблица 7

### Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование профессиональной базы данных/информационной справочной системы	Ссылка на информационный ресурс
1	Министерство транспорта Российской Федерации	<a href="https://mintrans.gov.ru/">https://mintrans.gov.ru/</a>
2	Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)	<a href="https://morflot.gov.ru/">https://morflot.gov.ru/</a>
3	Сайты портов, судоходных и др. транспортных компаний	<a href="http://www.seaport.ru">http://www.seaport.ru</a> , <a href="http://www.scf-group.com">http://www.scf-group.com</a>
4	Федеральная служба государственной статистики	<a href="http://rosstat.gov.ru/">http://rosstat.gov.ru/</a>
5	Специализированный научно-практический журнал «Логистика»	<a href="http://www.logistika-prim.ru/">http://www.logistika-prim.ru/</a>

## 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.	Консультант Плюс	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

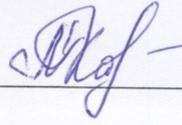
№ п/ п	Наименование оборудованного учебного кабинета	Оснащенность оборудованного учебного кабинета
1	<p>Специализированная многофункциональная аудитория 28:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций;</li> <li>- учебная аудитория для проведения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

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



---

А.Н. Кочетова