

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт цифровой экономики, управления и сервиса
Кафедра цифровой экономики и управления



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИЦЭУС

В.А. Трифонов

«20» _____ 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ТРАНСПОРТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛОГИСТИКИ

по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) Логистика

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИЦЭУС

«» Н.Ю. Омарова

«20» марта 2024 г.

Разработал

Доцент кафедры цифровой экономики и
управления, к. экон. н.

«» Ю.В. Лазич

«20» марта 2024 г.

Принято на заседании кафедры цифровой
экономики и управления
Протокол № 8 от «20» марта 2024 г.
Заведующий кафедрой

«» О.П. Иванова

«20» марта 2024 г.

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является формирование у студентов общих базовых знаний в области транспорта, а также особенностей управления транспортной деятельностью и транспортными системами в современных условиях.

Задачи:

- а) овладение основными теоретическими знаниями о принципах и методах управления транспортными процессами;
- б) овладение навыками выбора транспортных средств, рациональных маршрутов движения;
- в) получение знаний и практических навыков в области управления транспортными потоками;
- г) получение навыков анализа эффективности транспортных операций.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент и направленности (профилю) Логистика. В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках следующих дисциплин (модулей, практик): «Экономика и управление организацией», «Лин-менеджмент» (УЭМ «Основы логистики»). Освоение учебной дисциплины (модуля) является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): «Проектирование логистических систем и управление цепями поставок», «Управление затратами в логистике и контроллинг логистических бизнес-процессов», «Управление рисками в логистике».

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины:

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ПК-1 Способен планировать и осуществлять стратегическую и операционную логистическую деятельность организаций бизнеса.

Результаты освоения учебной дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенций)		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	теоретические и прикладные аспекты функционирования и взаимодействия экономических субъектов на микро- и макроуровне	осуществлять обоснованный экономический выбор с учетом грамотного финансового подхода к принятию эффективных решений в различных областях	инструментами и методами расчета и анализа финансово-экономических показателей, характеризующих результаты развития различных предприятий, отраслей и экономики в целом.

		жизнедеятельности	
ПК-1 Способен планировать и осуществлять стратегическую и операционную логистическую деятельность организаций бизнеса	Знать: -методы планирования и организации операционной логистической деятельности организаций, -основные логистические бизнес-процессы на уровне компании; - цели, состав задач и методы оптимизации решений в области стратегической, тактической и операционной логистической деятельности.	Уметь: - применять концепцию общих затрат к оптимизации логистической деятельности в цепях поставок; - принимать оперативные решения в контроллинге логистики на основе системы сбалансированных показателей	Владеть: - методами принятия оптимизационных управленческих решений в функциональных областях логистики; - методами и способами оптимизации параметров материальных, информационных и финансовых потоков при принятии стратегических, тактических и операционных решений в логистической системе компании; - прогрессивными технологиями и программными продуктами в области управления логистической деятельностью.

4 Структура и содержание учебной дисциплины для очной формы обучения

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по семестрам
		4
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	7	7
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	84	84
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) <i>(при наличии)</i>	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	132	132
5. Промежуточная аттестация <i>(экзамен)</i>	36	36

4.2 Содержание учебной дисциплины

Тема 1. Транспортные системы в экономике и в логистике

Транспортировка. Транспортная услуга. Транспортная сеть. Основные технико-эксплуатационные параметры подвижного состава различных видов транспорта. Виды транспорта, их преимущества и недостатки. Основные характеристики транспортных систем.

Тема 2. Элементы экономики транспортных систем

Транспортные издержки, классификация. Себестоимость перевозок. Зависимость себестоимости перевозки единицы груза различными видами транспорта от расстояния. Эффект масштаба на транспорте. Эффект охвата. Транспортный тариф, транспортная ставка. Функции тарифов. Требования к тарифам. Факторы, влияющие на формирование тарифов. Дифференциация тарифов. Регулирование тарифов. Страхование грузов.

Тема 3. Грузы, грузопотоки и их свойства/

Груз, классификация. Весовые и объемные грузы. Грузы, перевозимые под температурным контролем. Крупногабаритные и тяжеловесные грузы. Опасные грузы. Партионность грузов. Укрупнение грузовых единиц. Маркировка и автоматическая идентификация грузов. Штриховое кодирование. Радиочастотная идентификация.

Тема 4. Инфраструктура транспортных систем.

Транспортная инфраструктура. Транспортные коридоры. Транзитные перевозки в транспортных коридорах. Транспортные терминалы и терминальные технологии транспортировки. Классификация терминалов. Логистические центры.

Тема 5. Транспортные операторы и услуги транспорта/

Структуризация транспортной деятельности. Основные типы операторов. Экспедиторы. 3PL провайдеры на рынке транспортных услуг. Компании-интеграторы. Основные виды транспортных услуг: перевозочные услуги, предоставление транспортных средств, дополнительные услуги. Показатели качества транспортных услуг. Инструменты управления качеством транспортных услуг. Цена времени при транспортировке.

Тема 6. Государственное регулирование транспортной деятельности.

Механизмы государственного регулирования транспортной деятельности. Государственная транспортная политика. Лицензирование транспортной деятельности. Ассоциации и союзы поставщиков транспортных услуг. Саморегулирование, государственно-частное партнерство, концессии. Принципы устойчивого развития на транспорте, в государственном управлении. Система государственного управления транспортом в Российской Федерации.

Тема 7. Договоры и документы, связанные с транспортировкой.

Транспортное право. Международные конвенции. Международные торговые обычаи. Договор перевозки груза, договор фрахтования, договор об организации перевозок, договор транспортной экспедиции. Ответственность перевозчика. Документы договора перевозки. Взаиморасчеты по торговым сделкам и роль перевозочных документов. Экспедиторские документы FIATA. Система INCOTERMS.

Тема 8. Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики.

Железнодорожный транспорт. Морской транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Автомобильный транспорт. Внутренний водный транспорт. Организация и техническая база. Услуги видов транспорта. Скорость сообщения и пунктуальность. Экологичность. Экономические характеристики. Основные соглашения, регулирующие международные перевозки.

Тема 9. Мультимодальные и интермодальные перевозки.

Мультимодальные перевозки. Модели интермодальных перевозок: океанская, континентальная. Мировая контейнерная система. Конейнер ISO. Основные типы

контейнеров. Контрейлеры, съемные кузова и «континентальные» контейнеры. Перспективы создания универсальной ИТЕ.

Тема 10. Планирование и организация перевозок. Принципы и методы выбора транспорта. Маршрутизация транспортных потоков/

Аутсорсинг в планировании транспортных процессов. Выбор способов транспортировки, вида транспорта, критерии выбора перевозчика. Автоматизация транспортного хозяйства.

Требования к составлению маршрутов на транспорте. Виды маршрутов и их разработка. Маятниковые маршруты. Кольцевые маршруты. Развозочный маршрут. Сборный маршрут.

Применение математического моделирования при разработке маршрутов. Транспортная задача. Задача назначений. Задача выбора кратчайшего пути. Задача коммивояжера. Алгоритм планирования доставки мелкопартионных грузов. Применение унифицированной методики оптимизации маршрутов.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)				Внеауд. СРС (в АЧ)	Формы текущего контроля
		Аудиторная			В т.ч. СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР			
1	Транспортные системы в экономике и в логистике	4	2		1	12	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
2	Элементы экономики транспортных систем	4	2	2	1	12	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
3	Грузы, грузопотоки и их свойства	4	2	2	1	14	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
4	Инфраструктура транспортных систем	2	2		1	12	Отчеты по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
5	Транспортные операторы и услуги транспорта	4	4		1	12	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
6	Государственное регулирование транспортной деятельности	2	2		1	12	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
7	Договоры и документы, связанные с транспортировкой	2	4		1	10	Отчет по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
8	Особенности отдельных видов	10	4	2	3	14	Отчет по ПЗ

	транспорта в транспортном обеспечении логистики.						Отчет по СРС Контрольный опрос
9	Мультимодальные и интермодальные перевозки	4	2		2	14	Отчеты по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос
10	Планирование и организация перевозок. Принципы и методы выбора транспорта. Маршрутизация транспортных потоков	4	4	8	2	20	Отчеты по ПЗ Отчет по СРС Контрольный опрос Доклад-презентация по выбранной теме
	<i>Промежуточная аттестация</i>					36	Экзамен
	ИТОГО	42	28	14	14	168	

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:

№ темы	Наименование лабораторных работ	Трудоемкость, ак. ч
2	ЛР-1. Расчет транспортных затрат	2
3	ЛР-2. Грузовместимость транспортных средств	2
8	ЛР-3. Определение потребности в подвижном составе (железнодорожный транспорт). Исчисление сроков доставки грузов железнодорожным транспортом.	2
10	ЛР-4. Выбор подвижного состава для перевозки грузов	2
	ЛР-5. Применение методов экономико-математического моделирования для решения	8
	ИТОГО	14

4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

№	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоемкость в АЧ
1	Транспортные системы в экономике и в логистике (информационная лекция, лекция-презентация)	4
2	Элементы экономики транспортных систем (информационная лекция, лекция-презентация)	4
3	Грузы, грузопотоки и их свойства (информационная лекция, лекция-презентация)	4
4	Инфраструктура транспортных систем (информационная лекция, лекция-презентация)	2
5	Транспортные операторы и услуги транспорта (информационная лекция, лекция-презентация)	4
6	Государственное регулирование транспортной деятельности (проблемная	2

	лекция)	
7	Договоры и документы, связанные с транспортировкой (информационная лекция)	2
8	Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики (информационная лекция, лекция-презентация)	10
12	Мультимодальные и интермодальные перевозки (информационная лекция, лекция-презентация)	2
13	Планирование и организация перевозок. Принципы и методы выбора транспорта (информационная лекция).	4
14	Маршрутизация транспортных потоков (информационная лекция, лекция-презентация).	4
	ИТОГО	42

Методические рекомендации по организации практических занятий

№ 9	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоем кость в АЧ
1	Транспортная стратегия РФ до 2030 года (семинар)	2
2	Элементы экономики транспортных систем (анализ ситуаций, решение и обсуждение задач)	2
3	Грузы, грузопотоки и их свойства (анализ ситуаций, решение и обсуждение задач)	2
4	Инфраструктура транспортных систем (анализ ситуаций, доклады и презентации)	2
5	Транспортные операторы и услуги транспорта (анализ ситуаций, доклады и презентации)	2
6	Государственное регулирование транспортной деятельности (семинар)	2
7	Договоры и документы, связанные с транспортировкой (анализ и обсуждение ситуаций)	2
8	Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики. Железнодорожный транспорт (анализ ситуаций, решение и обсуждение задач, презентации и доклады)	2
9	Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики. Автомобильный транспорт (анализ ситуаций, решение и обсуждение задач, презентации и доклады).	2
10	Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики. Морской и внутренний водный транспорт (анализ ситуаций, презентации и доклады).	2
11	Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики. Воздушный транспорт (анализ ситуаций, презентации и доклады).	2
12	Мультимодальные и интермодальные перевозки (анализ ситуаций, доклады и презентации)	2
13	Планирование и организация перевозок. Принципы и методы выбора транспорта (решение и обсуждение задач).	2
14	Маршрутизация транспортных потоков (решение и обсуждение задач).	6
	ИТОГО	28

Рекомендации к проведению практических занятий.

1) Семинар

а) Тема семинара: Транспортная стратегия РФ до 2030 года

Возможные вопросы для обсуждения:

- основные общесистемные проблемы транспортной системы РФ, обозначенные в Стратегии;
- цели и индикаторы развития ТС РФ;
- какие сценарии развития предусмотрены в Стратегии?
- основные направления транспортной политики РФ

б) Тема семинара: Государственное регулирование транспортной деятельности.

Возможные вопросы для обсуждения проблемы:

- Чем вызвана необходимость участия государства в развитии транспортной системы?
- Какие механизмы государственного управления применяются на транспорте?
- В каких случаях и форме может быть представлена государственная целевая финансовая поддержка на транспорте?
- Каким организациям государство может делегировать отдельные функции, связанные с осуществлением государственного регулирования?
- Каково назначение системы лицензирования транспортной деятельности?
- Какую роль играют ассоциации и союзы транспортных операторов в регулировании транспортной деятельности?
- Каково соотношение рыночного регулирования и саморегулирования на транспорте?
- Каковы цели государственно-частного партнерства на транспорте?
- каковы базовые принципы устойчивого развития транспортной системы.

2) Анализ ситуаций

а) Тема практического занятия: Элементы экономики транспортных систем

Пример ситуации:

Владельцы торговой сети используют собственный автомобильный парк для развоза товаров в магазины. Для достижения эффекта масштаба было принято решение о применении на развозе автомобилей увеличенной грузоподъемности. Дайте общую оценку этого решения, ответив на следующие вопросы:

1. *приведет ли увеличение грузоподъемности автомобилей к автоматическому снижению себестоимости перевозок;*
2. *может ли вообще себестоимость транспортировки снизиться, если общий объем перевозок остается неизменным;*
3. *какие факторы могут привести в этой ситуации не к снижению, а к повышению удельных транспортных издержек;*
4. *какие затраты в описанной системе могут возрасти, перекрыв снижение транспортных издержек?*

б) Тема практического занятия: Грузы, грузопотоки и их свойства

Пример ситуации

Транспортный цех торговой фирмы перевозит собственные товары компании, при этом грузоподъемность имеющихся автомобилей (бортовая платформа без тента) существенно недоиспользуется в силу большого удельного погрузочного объема груза.

Проанализируйте эту ситуацию и обоснуйте ответы на следующие вопросы:

- следует ли в данном случае стремиться к повышению использования грузоподъемности – ведь кузов заполняется целиком, а транспортные издержки собственного транспорта компенсируются по их себестоимости (а не по тарифу, где перевозка объемных грузов дороже)?;

- если на предыдущий вопрос вы дали положительный ответ, то предложите меры для повышения использования грузоподъемности автомобилей: а) силами транспортного цеха; б) с привлечением подразделений компании, обеспечивающих подготовку товаров к перевозке;

- сформулируйте условия, при которых будет целесообразным приобретение для этих перевозок другого подвижного состава, и требования к нему.

3) Решение и обсуждение задач

По темам курса предлагаются различные задачи, способствующие закреплению теоретических знаний и получению практических навыков. В процессе решения задач происходит их обсуждение, проводятся разъяснение материала, обсуждается итоговое решение.

Пример задачи (тема 8):

С консервного завода на торговую базу необходимо доставить за день 320 т разных консервов в ящиках (1-й класс груза, $\alpha = 1$). Расстояние перевозки по простому маятниковому маршруту ($\beta = 0,5$) составляет 12 км. Перевозки будут осуществляться на автомобилях грузоподъемностью 4 т. Продолжительность работы автомобилей на маршруте 8 ч, средняя эксплуатационная скорость $\gamma = 24$ км/ч. Сколько автомобилей потребуется для перевозки данного объема груза?

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечение учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий	
		помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD		Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера		Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020

Антиплагиат. Вуз. *	Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Azure Dev Tools for Teaching MS Windows	Договор №243/Ю	19.12.2018
MS Office 365	Безвозмездно передаваемое ВУЗам	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-
«Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Education Renewal. 250-499 Node I year License» /1 год *	Договор №158/ЕП(У)22-ВБ	21.09.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-14211	09.12.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-12617	21.11.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-max-x86_64-0-11416	26.10.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base_orel-x86_64-0-9651	28.09.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8801	07.09.2022
Astra Linux Special Edition*	195200041-alse-1.7-client-base-x86_64-0-8590	01.09.2022

* отечественное производство

Приложение А
(обязательное)
Фонд оценочных средств
учебной дисциплины «Транспортное обеспечение логистики»

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;

б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (вопросы к контрольной работе, коллоквиуму и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 - Перечень оценочных средств

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяемые компетенции
1.	Отчет по практическому заданию	Все темы курса (всего 12 ПЗ)	96 (12*8)	УК-10, ПК-1
2.	Отчет по самостоятельной работе	Все темы курса	40 (10*4)	УК-10, ПК-1
3.	Отчет по лабораторной работе	Элементы экономики транспортных систем (ЛР1)	8	УК-10, ПК-1
		Грузы, грузопотоки и их свойства (ЛР2)	10	
		Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики.(ЛР3)	10	
		Планирование и организация перевозок.(ЛР4)	8	
		Принципы и методы выбора транспорта. Маршрутизация транспортных потоков (ЛР5)	18	
4.	Доклад-презентация	Одна из тем курса по выбору студента	10	УК-10, ПК-1
5.	Контрольный опрос	Все темы курса	100 (10*10)	
<i>Промежуточная аттестация</i>				
	Экзамен		50	УК-10, ПК-1
	ИТОГО		350	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.1 – Отчет по практическому заданию

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Количество выполненных заданий	12
Наличие и обоснованность аргументов, выводов	
Количество правильно выполненных заданий	

Пример практического задания:

Рассчитайте стоимость доставки груза с учетом его страхования на основе тарифа, приведенного ниже, для следующих данных:

перевозка выполняется из Москвы в Нижний Новгород по схеме «от двери до двери»;

масса партии груза – 2 т;

*партия содержит 20 грузовых мест размером 0,5 * 1 * 1 м*

страховая стоимость груза составляет 220 руб. за кг..

Таблица А.2 – Отчет по самостоятельной работе

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Количество правильных ответов	10
Использование финансовой терминологии по теме работы	
Наличие и обоснованность аргументов, выводов	

Пример задания на самостоятельную работу:

Ответьте на вопросы

1. Транспортный цех торговой фирмы перевозит собственные товары компании, при этом грузоподъемность имеющихся автомобилей (бортовая платформа без тента) существенно недоиспользуется в силу большого удельного погрузочного объема груза.

Проанализируйте эту ситуацию и обоснуйте ответы на следующие вопросы:

- следует ли в данном случае стремиться к повышению использования грузоподъемности – ведь кузов заполняется целиком, а транспортные издержки собственного транспорта компенсируются по их себестоимости (а не по тарифу, где перевозка объемных грузов дороже)?;

- если на предыдущий вопрос вы дали положительный ответ, то предложите меры для повышения использования грузоподъемности автомобилей: а) силами транспортного цеха; б) с привлечением подразделений компании, обеспечивающих подготовку товаров к перевозке;

- сформулируйте условия, при которых будет целесообразным приобретение для этих перевозок другого подвижного состава, и требования к нему.

Таблица А.3 – Отчет по лабораторной работе

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Количество выполненных заданий	

Наличие и обоснованность аргументов, выводов	1
Количество правильно выполненных заданий	

Таблица А.4 – Доклад-презентация

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Логичная структура доклада, наличие выводов	25
Анализ темы с учетом проблематики транспортного обеспечения логистики	
Полнота раскрытия темы	
Качество презентации	

Примеры тем для докладов:

Современное состояние рынка коммерческого автотранспорта.

Проблемы страхования в сфере перевозок (транспортных средств, грузов, ответственности перевозчиков).

Повышение качества транспортных услуг.

Совершенствование системы учета транспортных издержек.

Автоматизация транспортного хозяйства.

Информационная интеграция на транспорте и в логистике.

Логистический подход к таможенно-тарифному регулированию.

Правовое и коммерческое обеспечение международных перевозок.

Перевозка экспортно-импортных грузов.

Международная торговля и морские перевозки грузов.

Таблица А.5 - Контрольный опрос

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Количество правильных ответов	10	по 10 вопросов в комплекте

Пример одного вопроса:

Транспортная продукция – это

а) масса груза в натуральном выражении доставленная от места производства до места потребления.

б) операция перемещения груза по определенному маршруту от места погрузки до места разгрузки или перегрузки

в) часть процесса перемещения, выполняемая с помощью одного или системы совместно действующих механизмов или вручную.

г) все ответы верны

Таблица А.6 – Экзамен

Критерии оценки	Количество вариантов билетов	Количество вопросов в билете
Качество ответов на теоретические вопросы	25	2 вопроса и 1 задача
Умение аргументировать и приводить примеры		
Качество выполнения практического задания		

Пример экзаменационного билета

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

Кафедра цифровой экономики и управления

Экзаменационный билет № 1

Модуль Управление транспортными системами

Для направления (специальности подготовки) 38.03.02 – Менеджмент (профиль «Логистика»)

1. Роль транспорта в экономике страны.
2. Основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта.
3. Задача

Определить требуемое количество автомобилей, если коэффициент использования грузоподъемности автомобиля - 0,90, а грузоподъемность - 8 т. Необходимо перевезти 450 тыс. т груза. Расстояние перевозки груза 9 км и нулевой пробег 6 км. Время в движении за езду 30 мин, время простоя автомобиля под грузовыми операциями за езду 0,3 ч.

Принято на заседании КЦЭУП

Протокол № 6 от 6 июня 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой _____ / О. П. Иванова/

Все материалы для проведения промежуточного контроля размещены в курсе дистанционного обучения НовГУ.

Приложение Б
(обязательное)
Карта учебно-методического обеспечения
учебной дисциплины (модуля) «Транспортное обеспечение логистики»

Таблица Б.1 – Основная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учеб. и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик ; Нац. исслед. ун-т - Высш. шк. экономики. - Москва : Юрайт, 2015. - 509, [2] с. : ил. - (Бакалавр, Академический курс). - Библиогр.: с. 506-507. - ISBN 978-5-9916-4792-2	20	
Электронные ресурсы		
Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики : учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 533 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12806-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511214 .		ЮРАЙТ
Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02617-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511197		ЮРАЙТ
Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для вузов / Л. И. Рогавичене [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17135-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532442		ЮРАЙТ

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / авт. коллектив: В. И. Сергеев [и др.] ; под общ. и науч. ред. В. И. Сергеева ; Нац. исслед. ун-т - Высш. шк. экономики. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Инфра-М, 2015. - XXIX, [I], 633, [1] с. : ил. - Электронно-библиотечная система znanium.com . - Глоссарий: с. 628-633. - ISBN 978-5-16-004556-6. - ISBN	7	

978-5-16-101060-0		
Электронные ресурсы		
Шведов В.Е. Транспортная логистика. Грузовые комплексы на транспорте : учебное пособие / Шведов В.Е., Иванова Н.В., Утушкина А.Е.. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-4383-0179-0. — Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/85772.html		IPR BOOKS
Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для вузов / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 162 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15747-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/509594		ЮРАЙТ

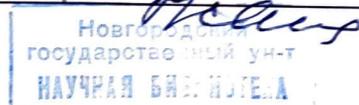
3. Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
ЭБС «Электронная библиотечная система Новгородского государственного университета» (ЭБС НовГУ). Универсальный ресурс. Внутривузовские издания НовГУ.	Договор № 230 от 30.12.2022 г. с ООО «КДУ»	бессрочный
ЭБС «Лань» Единая профессиональная база данных для классических вузов – Издательство Лань «ЭБС» ЭБС ЛАНЬ.	Договор № 34/ЕП(Т)23 от 22.12.2023г. с ООО «Издательство ЛАНЬ»	с 01.01.2024 по 31.12.2024
ЭБС «ЛАНЬ» (Сетевая электронная библиотека (СЭБ) Универсальный ресурс.	Договор № СЭБ НВ–283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09 ноября 2020 г.	с 09.11.2020 по 31.12.2023 Договор пролонгирован до 31.12.2024 (основание: п.6.1.)
ЭБС «ЛАНЬ» Коллекция «ФПУ.10 – 11 кл. Изд-во «Просвещение». Все предметы	Договор № 308/ЕП(У)23 от 21 сентября 2023г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ».	с 01.10.2023 по 01.10.2024
«ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru ». Универсальный ресурс.	Договор № 35/ЕП(У)23 от 25.12.2023г. с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».	с 01.01.2024 по 31.12.2024
«IPRsmart» Универсальный ресурс.	Лицензионный договор № 11040/23П/31/ЕП(У)23 от 22.12.2023г. с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 01.01.2024 по 31.12.2024
«IPRsmart» Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР РКИ) Лицензионный	договор № 436/ЕП(У)23-ВБ от 15.12.2023г. с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 01.01.2024 по 31.01.2025


 Государственный ун-т
 НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных «Национальная электронная библиотека» Универсальный ресурс.	Договор №101/НЭБ/2338П от 14.03.2022 с ФБГУ «Российская Государственная библиотека», срок действия 5 лет.	с 14.03.2022 по 13.03.2027
ЭБС Polpred.com. Обзор СМИ. Электронные статьи 600 деловых газет, журналов, информагентств за 20 лет.	Соглашение с ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Тестовый доступ	с 01.01.2023

Проверено НБ НовГУ



Зав. кафедрой

О. П. Иванова

подпись И.О.Фамилия

«20» марта 2024 г.

