МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА» (РУТ (МИИТ)



Рабочая программа дисциплины (модуля), как компонент образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Логистика кластеров

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Логистический менеджмент в цепях поставок

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)

ID подписи: 26204

Подписал: И.о. заведующего кафедрой Багинова Вера

Владимировна

Дата: 10.11.2025

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Учебная дисциплина «Логистика кластеров» предназначена для формирования у магистрантов совокупности профессиональных компетенций, позволяющих качественно анализировать составляющие элементы логистических процессов формирования и функционирования кластеров.

Целями освоения учебной дисциплины «Логистика кластеров» являются:

- выработка у магистрантов навыков по оценке основных факторов, обеспечивающих развитие промышленных и логистических кластеров;
- формирование у магистрантов профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять потенциал промышленных и логистических компаний как составляющих элементов кластеров;
- формирование у магистров умений проводить оценку особенностей взаимодействия промышленных и логистических кластеров.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение исторических аспектов возникновения кластеров;
- изучение правовых основ создания и функционирования кластеров;
- особенности оценки уровня спроса, степени конкуренции между компаниями, взаимодействии смежных отраслей в кластере.
 - 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-6 - Способен анализировать спрос и предложение рынков товаров и услуг, выявлять и выстраивать приоритетные параметры конкурентоспособности компаний в кластере.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- теоретические основы формирования и функционирования логистических и промышленных кластеров;
 - принципы осуществления логистических процессов в кластерах.

Уметь:

- осуществлять анализ рынков товаров и услуг, производимых в кластере;

- оценивать маркетинговые стратегии компаний участников в деятельности кластера;
- производить оценку конкурентоспособности компаний участников в деятельности кластеров.

Владеть:

- навыками по обработке маркетинговых баз данных по рынкам логистических услуг в кластерах;
- осуществлению сравнительного анализа конкурентных преимуществ компаний участников в деятельности кластеров.
 - 3. Объем дисциплины (модуля).
 - 3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Tun unofun v congrui	Количество часов	
Тип учебных занятий		Семестр №2
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	32	32
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	16	16

- 3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 112 академических часа (ов).
- 3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

$N_{\underline{0}}$	Тематика лекционных занятий / краткое содержание			
п/п				
1	Понятие кластера. История возникновения кластеров.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	-разъяснение понятия кластера;			
	- обзор суждений ученых о группировании предприятий, систематизации расположения			
	предприятий по отраслевым признакам.			
2	Ромб Портера. Условия благоприятных условий для кластера.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- факторы производства;			
	- состояние устойчивости спроса;			
	- смежные отрасли; стратегия компаний в кластере.			
3	Состояние устойчивости спроса в кластере (1 часть).			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- основные рыночные законы;			
	- закон спроса;			
	- закон предложения;			
4	- закон равновесия.			
4	Состояние устойчивости спроса в кластере (2 часть).			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- основные рыночные законы; - закон эффекта масштаба;			
	- закон эффекта масштаоа,			
	- закон убывающей доходности.			
5	Логистика и конкуренция в кластере.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- закон конкуренции;			
	- функциональная и предметная конкуренция;			
	- логистика и конкурентоспособность компаний в кластере.			
6	Смежные отрасли в кластере.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- понятие смежных отраслей;			
	- понятие сопряженных товаров;			
	- смежные отрасли в транспортно-логистических кластерах.			
7	Факторы производства в кластере и логистика.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- вопросы формирования и эксплуатации инфраструктуры в кластерах;			
	- инвестиции в кластеры;			
	- уровень компетентности сотрудников в кластере.			
8	Стратегии и логистика компаний в кластере.			
	Рассматриваемые вопросы:			
	- виды маркетинговых стратегий;			
	- стратегии компаний в транспортно-логистических кластерах.			

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

	<u>-</u>		
No	Тематика практических занятий/краткое содержание		
п/п	тематика практи тоских запятии краткое содержание		
1	Изменения уровня спроса в кластере-1.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения изменения уровня спроса.		
2	Изменения уровня спроса в кластере-2.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения изменения		
	уровня спроса.		
3	Изменения уровня предложения в кластере-1.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения изменения		
	уровня предложения.		
4	Изменения уровня предложения в кластере-2.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения изменен		
	уровня предложения.		
5	Точка равновесия в кластере.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения точки		
	равновесия.		
6	Определение уровня конкурентоспособности в кластере.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык определения уровня		
	конкурентоспособности.		
7	Требования ФАС по деятельности на рынке кластера.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык применения норм ФАС.		
8	Выбор стратегии по маркетингу и логистики в кластере.		
	В результате выполнения практического задания студенты получат навык формирования стратегий		
	по маркетингу и логистики.		

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№	Вид самостоятельной работы	
П/П		
1	Подготовка к практическим занятиям.	
2	Изучение лекционных материалов.	
3	Выполнение курсовой работы.	
4	Подготовка к промежуточной аттестации.	
5	Подготовка к текущему контролю.	

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

- 1. Анализ разработок и исследований в области концентрации производства и взаимодействия смежных отраслей начиная с 19-го века.
- 2. Оценка факторов формирования оптимальных условий для формирования кластера на основании ромба Портера.
 - 3. Взаимодействие процессных и логистических кластеров.
 - 4. Взаимодействие дискретных и логистических кластеров.

- 5. Взаимодействие инновационных и логистических кластеров.
- 6. Принципы логистики в организации деятельности промышленных кластеров
- 7. Принципы логистики в организации взаимодействия логистических и промышленных кластеров
- 8. Оценка факторов производства в кластере как элемента логистической системы кластера
- 9. Оценка уровня спроса в кластере как фактора воздействия на логистическую систему кластера
- 10. Деятельность компаний в кластере с требований антимонопольного законодательства.
- 11. Деятельность компаний в кластере в условиях добросовестной конкуренции учетом требований ФАС.
- 12. Оценка взаимодействия смежных отраслей в кластере как фактора воздействия на логистическую систему кластера
- 13. Оценка формирования стратегий фирм в кластере как фактора воздействия на логистическую систему кластера
 - 14. Факторы влияния на уровень спроса в промышленном кластере
 - 15. Факторы влияния на уровень спроса в логистическом кластере
- 16. Взаимодействие смежных отраслей в транспортно-логистических кластерах
- 17. Особенности стратегий компаний в транспортно-логистических кластерах
- 18. Специфика интеграции операторов железнодорожных перевозок в деятельность логистических и промышленных кластеров.
- 19. Специфика интеграции операторов морских перевозок в деятельность логистических и промышленных кластеров.
- 20. Специфика интеграции контейнерных перевозок в деятельность промышленных и логистических кластеров.
- 5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

<u>№</u> п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Ценообразование и тарифная политика	НТБ РУТ (МИИТ) URL:
	на железнодорожном транспорте: учеб.	https://library.miit.ru/bookscatalog/metod/DC-
	пособие для бакалавриата напр.	570.pdf
	Экономика, Менеджмент, Торговое дело	
	/ Ю. Н. Кожевников, А. Н. Кожевникова;	

	ACTUTE IS 1 D	
	МИИТ. Каф. Экономика и управление на	
	транспорте М.: РУТ(МИИТ), 2018	
	129 с Б. ц.	
2	Управление конкурентоспособностью	НТБ РУТ (МИИТ) URL:
	компании на основе процессного	https://library.miit.ru/bookscatalog/metod/DC-
	подхода в условиях рыночной	268.pdf
	экономики: учеб. пособие для	
	бакалавров по напр. Экономика / Н. П.	
	Терешина, В. В. Жаков; МИИТ. Каф.	
	Экономика и управление на транспорте.	
	- М.: РУТ(МИИТ), 2017 123 с. : а-ил	
	Библиогр.: с. 121-123 117.00 р.	
3	Транспортная отрасль в системе	НТБ РУТ (МИИТ) URL:
	экономических отношений: учебно-	https://library.miit.ru/bookscatalog/metod/DC-
	метод. пособие для студ. экон. спец. / В.	1127.pdf
	А. Орлов; МИИТ. Каф. Экономическая	
	теория и мировая экономика М.: РУТ	
	(МИИТ), 2019 21 с Б. ц.	

- 6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).
- 1. Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www://elibrary.ru).
 - 2. Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (http://library.miit.ru).
- 7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).
 - 1. Microsoft Internet Explorer (или другой браузер).
 - 2. Операционная система Windows.
 - 3. Microsoft Office.
- 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).
- 1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые компьютерной техникой и наборами деманстрационного оборудования.
 - 9. Форма промежуточной аттестации:

Курсовая работа во 2 семестре. Экзамен во 2 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

Д.В. Ушаков

профессор, профессор, д.н. кафедры

«Логистика и управление

транспортными системами» В.В. Багинова

Согласовано:

и.о. заведующего кафедрой ЛиУТС В.В. Багинова

Председатель учебно-методической

комиссии Н.А. Андриянова