

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Д.Ш. Султанова
«07» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «УПРАВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫМИ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК»

Направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление
Профиль: Логистические системы и технологии
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Институт: Институт управления инновациями
Факультет: Факультет социотехнических систем
Кафедра-разработчик: Кафедра «Логистики и управления»
Курс; семестр 5; 10, 9

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	36	1
Практическое занятие	36	1
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	63	1,75
Форма аттестации: Зачет (9 сем), Экзамен (10 сем)	27	0,75
Всего	180	5

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 902 от 07.08.2020) по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление для профиля «Логистические системы и технологии» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Г.Р. Гарипова

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Логистики и управления», протокол от 12.05.2021 г. № 14.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.И. Шинкевич

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» являются:

- 1) оценить место и роль глобальных цепей поставок в современной экономике;
- 2) ознакомиться с основными понятиями, задачами, принципами, показателями и основными категориями управления глобальными цепями поставок;
- 3) исследовать особенности кооперации в глобальных цепях поставок;
- 4) приобрести навыки составления маршрутов, страхования и таможенного оформления международных перевозок грузов.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление глобальными цепями поставок» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Логистические системы и технологии» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» обучающийся по направлению подготовки 27.03.03 «Системный анализ и управление» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Основы логистики
2. Управление логистической инфраструктурой

Дисциплина «Управление глобальными цепями поставок» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Бизнес-планирование в цепях поставок

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-5 Способен анализировать рынок логистических услуг и организовывать работу с логистическими посредниками

ПК-5.1. Знает основные методы и инструменты анализа рынка логистических услуг; методы оценки и выбора логистических посредников в логистической системе

ПК-5.2. Умеет осуществлять оценку и выбор логистического посредника с учетом особенностей логистической системы и цепи поставок; оценивать эффективность взаимодействия с логистическим посредником

ПК-5.3. Владеет навыками построения системы мониторинга эффективности взаимодействия с логистическим посредником; выстраивания взаимоотношений с логистическим посредником на основе решения заданных задач логистической системы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

основные концепции и теории администрирования и организации сетей поставок

Уметь:

разрабатывать управленческие решения в области администрирования и организации сетей поставок

Владеть:

навыками администрирования и организации сетей поставок

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№	Раздел	Семе-	Виды учебной работы (в часах)	Оценочные
---	--------	-------	-------------------------------	-----------

п/п	дисциплины	стр	Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Глобализация, ее особенности и последствия	9	6	6		3	9	Доклад, сообщение
2.	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	9	6	6		3	9	Реферат
3.	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	9	6	6		3	9	Контрольная работа
	Итого по семестру	9	18	18		9	27	Зачет
1.	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	10	2	2		1	4	Доклад, сообщение; Экзамен
2.	Логистические системы в глобальной логистике	10	3	3		1	5	
3.	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	10	2	2		1	4	
4.	Распределение в глобальной логистике	10	2	2		2	4	Контрольная работа; Экзамен
5.	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	10	3	3		1	7	Доклад, сообщение; Экзамен
6.	Логистические издержки глобального товародвижения	10	3	3		1	6	Контрольная работа; Экзамен
7.	Информационные потоки глобальных логистических систем	10	3	3		2	6	Доклад, сообщение; Экзамен
	Итого по семестру	10	18	18		9	36	Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
-------	-------------------	------	--------------------------	-----------------------------------

1	2	3	4	5
1.	Глобализация, ее особенности и последствия	6	Глобализация, ее особенности и последствия	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
2.	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	6	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
3.	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	6	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
4.	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	2	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
5.	Логистические системы в глобальной логистике	3	Логистические системы в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
6.	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	2	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
7.	Распределение в глобальной логистике	2	Распределение в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
8.	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	3	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
9.	Логистические издержки глобального товародвижения	3	Логистические издержки глобального товародвижения	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
10.	Информационные потоки глобальных логистических систем	3	Информационные потоки глобальных логистических систем	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	36		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Глобализация, ее особенности и последствия	6	Глобализация, ее особенности и последствия	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
2.	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	6	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
3.	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	6	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
4.	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	2	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
5.	Логистические системы в глобальной логистике	3	Логистические системы в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
6.	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	2	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
7.	Распределение в глобальной логистике	2	Распределение в глобальной логистике	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
8.	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	3	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
9.	Логистические издержки глобального товародвижения	3	Логистические издержки глобального товародвижения	ПК-5.1 ПК-5.2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
				ПК-5.3
10.	Информационные потоки глобальных логистических систем	3	Информационные потоки глобальных логистических систем	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	36		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Глобализация, ее особенности и последствия	9	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
2.	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	9	написание реферата	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
3.	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	9	подготовка к контрольной работе	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
4.	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	4	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
5.	Логистические системы в глобальной логистике	5	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
6.	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	4	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
7.	Распределение в глобальной логистике	4	подготовка к контрольной работе	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
8.	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	7	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
9.	Логистические издержки глобального товародвижения	6	подготовка к контрольной работе	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
10.	Информационные потоки глобальных логистических систем	6	подготовка доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
	ВСЕГО	63		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Глобализация, ее особенности и последствия	3	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
2.	Логистика в системе глобальных международных экономических отношений	3	проверка реферата	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
3.	Содержание международной логистики и ее место в экономике страны и деятельности компании	3	проверка контрольной работы	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
4.	Государственное регулирование потоков в глобальной логистике	1	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
5.	Логистические системы в глобальной логистике	1	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
6.	Задачи выбора и принятия решений в глобальной логистике	1	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
7.	Распределение в глобальной логистике	2	проверка контрольной работы	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
8.	Транспортное обеспечение логистики поставок международных грузов	1	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
9.	Логистические издержки глобального товародвижения	1	проверка контрольной работы	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
10.	Информационные потоки глобальных логистических систем	2	заслушивание доклада	ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3
ВСЕГО		18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
9-й семестр			
Доклад, сообщение	1	20	30
Реферат	1	20	30
Контрольная работа	1	20	40
Итого		60	100
10-й семестр			
Доклад, сообщение	1	6	10
Контрольная работа	2	30	50
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
-------------------------------	------------------------

В. И. Сергеев, Управление цепями поставок [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450135 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. В. Щербаков, Н. А. Гвилия, А. В. Дмитриев [и др.], Управление цепями поставок [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/452536 Режим доступа: по подписке КНИТУ
П. А. Ирина, Управление цепями поставок [Прочее] Учебник Для бакалавриата и магистратуры: Москва : Юрайт, 2019	https://urait.ru/bcode/427062 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
А.И. Шинкевич, Л.А. Горбач, Н.В. Барсегян [и др.], Управление цепями поставок [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие: Казань : Изд-во АН РТ, 2020	http://ft.kstu.ru/ft/Shinkevich_AI-Upravnenie_tsepyami_postavok_UMP_2020.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
В. В. Щербаков, Э. М. Букринская, Н. А. Гвилия [и др.], Логистика и управление цепями поставок [Прочее] Учебник Для академического бакалавриата: Москва : Юрайт, 2019	https://urait.ru/bcode/445986 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В.С. Лукинский, В.В. Лукинский, Н.Г. Плетнева, Логистика и управление цепями поставок [Учебник] учебник и практикум для академ. бакалавриата : для студ. вузов, обуч. по экон. напр.: М. : Юрайт, 2019	3 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
3. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
4. ЭБС «Лань»:Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
5. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

База статистических данных «Регио-ны России» Росстата <http://www.gks.ru>

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

Отраслевой информационный портал "Логистика" www.logistics.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Управление глобальными цепями поставок»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard
Архиватор 7 Zip
Блокнот Notepad
Яндекс Браузер

ПО для коллективной работы Microsoft Teams

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. компьютерами AMD ATHLON 3000+, 1,81 ГГц, 6150K8MA, 512Мб, 160Гб, NVIDIA GeForce 6150, NVIDIA nForce, Samsung SyncMaster 740n, FD – 3 штуки ABAKUS CPU Core 2 DUO 1,86 GHz, монитор LG 1718S – 14 штук D-Link 24 DES1024D с доступом в сеть интернет;
2. Принтер лазерный Samsung ML 2015.

техническими средствами обучения:

1. проектор ,
2. демонстрационный экран.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

1. компьютер;
2. принтер.

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Управление глобальными цепями поставок» составляет 18 ч.

В процессе освоения дисциплины «Управление глобальными цепями поставок» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- системы дистанционного обучения;
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», ПОПС- формула, «дерево решений», «анализ казусов», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»);
- метод кейсов.