

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

«27» января 2023 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 27.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ»

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Профиль: Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Институт: Институт управления инновациями
Кафедра-разработчик: Кафедра «Логистики и управления»
Курс; семестр 3; 6

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	9	0,25
Практическое занятие	18	0,5
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	63	1,75
Форма аттестации: Зачет (6 сем)		
Всего	108	3

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 954 от 12.08.2020) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля «Экономика предприятий и организаций» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Заведующий кафедрой

А.И. Шинкевич

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Логистики и управления», протокол от 20.01.2023 г. № 10.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.И. Шинкевич

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы логистики» являются:

- а) ознакомление обучающихся с методами управления материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками;
- б) изучение средств и методов для оптимизации процессов в снабжении, производстве и распределении с целью достижения высокого уровня обслуживания клиентов при минимальных затратах;
- в) формирование новой логистической концепции, сутью которой является то, что управление транспортом, складским хозяйством, запасами, кадрами, организацией информационных систем, коммерческая деятельность и многое другое рассматриваются как единая материалопроводящая система.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы логистики» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Основы логистики» обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Экономика

Дисциплина «Основы логистики» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Информационные системы в экономике

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1. Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа

УК-1.2. Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.3. Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- методы сбора и обработки информации о цепи поставок на основе декомпозицию логистических систем и их классификации;
- знает современные подходы к системному анализу производственных систем;
- методы обработки количественной информации о бизнес-процессах организации

Уметь:

- анализировать процессы в производственных и коммерческих системах с применением логистических методов;
- принимать правильные решения, способствующие минимизации различного рода издержек

Владеть:

- основами методологии научного исследования логистических объектов;
- методами системного анализ и оптимизации логистических систем;

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Теоретические основы логистики	6	2	6		5	22	Кейс-задача; Тест
2.	Функциональный комплекс логистической деятельности	6	3	6		3	21	Деловая и/или ролевая игра; Контрольная работа
3.	Интегрированное управление цепями поставок	6	4	6		10	20	Контрольная работа; Реферат
	Итого по семестру	6	9	18		18	63	Зачет

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Теоретические основы логистики	1	Эволюция логистики в промышленно-развитых странах	УК-1.1
2.		1	Понятийный аппарат логистики.	УК-1.1 УК-1.2
3.	Функциональный комплекс логистической деятельности	1	Операционная логистическая деятельность компании	УК-1.1 УК-1.2
4.		2	Координация и интеграция логистической деятельности	УК-1.1 УК-1.2
5.	Интегрированное управление цепями поставок	2	Администрирование логистических систем	УК-1.1 УК-1.2
6.		2	Управление цепями поставок на промышленном предприятии	УК-1.1 УК-1.2
	ВСЕГО	9		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Теоретические основы логистики	3	Эволюция логистики в промышленно-развитых странах	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
2.		3	Понятийный аппарат логистики	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
3.	Функциональный комплекс логистической деятельности	3	Операционная логистическая деятельность компании	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
4.		3	Координация и интеграция логистической деятельности	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
5.	Интегрированное управление цепями поставок	3	Администрирование логистических систем	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
6.		3	Управление цепями поставок на промышленном предприятии	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
	ВСЕГО	18		

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.	Эволюция логистики в промышленно-развитых странах	11	подготовка к тестированию, проработка теоретического материала, решение кейс-задач	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
2.	Понятийный аппарат логистики	11	подготовка к тестированию, проработка теоретического материала, решение кейс-задач	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
3.	Операционная логистическая деятельность компании	11	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, проработка теоретического материала	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
4.	Координация и интеграция логистической деятельности	10	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию, проработка теоретического материала	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
5.	Администрирование логистических систем	10	написание реферата, подготовка к контрольной работе, проработка теоретического материала	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
6.	Управление цепями поставок на промышленном предприятии	10	написание реферата, подготовка к контрольной работе, проработка теоретического материала	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
	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.	Эволюция логистики в промышленно-развитых странах	1	проверка кейс-задач, проверка тестирования	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
2.	Понятийный аппарат логистики	4	проверка кейс-задач, проверка тестирования	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
3.	Операционная логистическая деятельность компании	1	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
4.	Координация и интеграция логистической деятельности	2	проверка знаний на практическом занятии, проверка контрольной работы	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
5.	Администрирование логистических систем	4	проверка контрольной работы, проверка реферата	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
6.	Управление цепями поставок на промышленном предприятии	6	проверка контрольной работы, проверка реферата	УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Основы логистики» 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
6-й семестр			
Контрольная работа	2	14	20
Кейс-задача	1	14	20
Тест	1	12	20
Реферат	1	10	20
Деловая и/или ролевая игра	1	10	20
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 «Основы логистики» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
А.И. Шинкевич, Ф.Ф. Галимулина, А.А. Лубнина, Экономические основы логистики и управления цепями поставок [Электронный ресурс] практикум: Казань : Изд-во КНИТУ, 2016	http://ft.kstu.ru/ft/Shinkevich-ekonomicheskie_osnovy_logistiki.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
Канке А.А., Кошечая И.П., Основы логистики [Прочее] : Москва : КноРус, 2020	http://www.book.ru/book/934213 Режим доступа: по подписке КНИТУ
А.И. Шинкевич, С.С. Кудрявцева, Н.В. Барсегян [и др.], Промышленная логистика [Учебник] учеб.-метод. пособие: Казань : Изд-во КНИТУ, 2019	66 экз. УНИЦ ФГБОУ ВО «КНИТУ»

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
-------------------------------------	------------------------

Ф.Ф. Галимулина, А.И. Шинкевич, С.С. Кудрявцева, Промышленная логистика [Электронный ресурс] практикум: Казань : КНИТУ, 2015	http://ft.kstu.ru/ft/Shinkevich-promysh_ligistika_praktikum.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ
И. А. Зарайченко, А. И. Шинкевич, И. Р. Хамидуллин [и др.], Промышленная логистика [Электронный ресурс] учебное пособие: Казань : Изд-во КНИТУ, 2017	http://ft.kstu.ru/ft/Garipova-Promyshlennaya_logistika.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Основы логистики» 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 «Основы логистики»:

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

Moodle 3.10

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. компьютерами AMD ATHLON 3000+, 1,81 ГГц, 6150K8MA, 512Mб, 160Гб, NVIDIA Ge

Force6150, NVIDIA nForce, Samsung SyncMaster 740n,FD – 3 штуки АВАКУS CPU Core 2 DUO 1,86 GHz, монитор LG 1718S – 14 штук D-Link 24 DES1024D с доступом в сеть интернет;

2. Принтер лазерный Samsuhg 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 «Основы логистики» составляет 6 ч.

В процессе освоения дисциплины «Основы логистики» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- системы дистанционного обучения;
- обсуждение и разрешение проблем («мозговой штурм», ПОПС- формула, «дерево решений», «анализ казусов», «переговоры и медиация», «лестницы и змейки»);
- метод кейсов.