

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д.филос.н., доц. Атанов А.А.



29.05.2025г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.У.5. Логистика

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль): Управление бизнесом (Русско-китайская
программа двойного дипломирования)
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная

Курс	2
Семестр	21
Лекции (час)	14
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	28
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	66
Курсовая работа (час)	
Всего часов	108
Зачет (семестр)	21
Экзамен (семестр)	

Иркутск 2025

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент.

Автор М.Б. Малецкая

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры менеджмента и сервиса

Заведующий кафедрой Е.А. Шагина

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Логистика» является получение теоретических знаний в области логистики, приобретение умений применять эти знания в условиях, моделирующих профессиональную деятельность и формирование компетенций, которые позволяют выполнять конкретные экономические расчеты и выбирать наиболее оптимальный вариант решения.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ПК-1	Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	З. Знать логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации У. Уметь применять логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации Н. Обладать навыками применения логистических методов тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Экономическая теория"

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	14
Практические (сем, лаб.) занятия	28
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и	66

зачетам	
Всего часов	108

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Терминологический аппарат и методологические основы логистики	21					Тест 1. Тест 2
1.1	Понятие логистики	21	1	2	4		
1.2	Логистические системы	21	1	2	4		
1.3	Закупочная логистика	21	3	6	4		Задание по оценке работы поставщиков
1.4	Производственная логистика	21	2	4	4		Задание по размещению центрального логистического центра и определению взаимосвязей всех подразделений предприятия на логистические издержки.
2	Логистический подход к управлению материальными потоками	21					Задание по выбору места расположения распределительного центра по доставке товаров
2.1	Складская логистика	21	2	6	4		
2.2	Логистика запасов	21	2	4	4		Задание на определение рейтинга поставщиков
2.3	Транспортная логистика	21	1	2	14		
2.4	Распределительная логистика	21	1	1	14		
2.5	Информационная логистика	21	1	1	14		
	ИТОГО		14	28	66		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Терминологический аппарат и методологические основы логистики	
1.1	Понятие логистики	1. Краткий исторический очерк термина. 2. Определение понятия логистики. 3. Понятие материального потока в логистической операции. 4. Информационные потоки в логистике. 5. Логистическая оптимизация материального потока в сфере обращения. 6. Этапы развития логистики
1.2	Логистические системы	1. Элементы логистических систем. 2. Транспортные коридоры. 3. Логистические каналы, цепи, сети. 2. Понятие логистической системы. 3. Виды логистических систем.
1.3	Закупочная логистика	1. Понятие, задачи и цель закупочной логистики. 2. Механизм функционирования закупочной логистики. 3. Планирование закупок. 4. Выбор поставщика.
1.4	Производственная логистика	1. Сущность и задачи производственной логистики. 2. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем. 3. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на предприятии.
2	Логистический подход к управлению материальными потоками	
2.1	Складская логистика	1. Склады, их определение и виды. 2. Функции складов. 3. Логистический процесс на складе. 4. Грузовая единица, как элемент логистики.
2.2	Логистика запасов	1. Необходимость и виды запасов. 2. Измерение запасов. 3. Нормирование запасов. 4. Определение оптимального размера партии поставки. 5. Управление запасами.
2.3	Транспортная логистика	1. Сущность и задачи транспортной логистики. 2. Выбор вида транспортного средства. 3. Транспортные тарифы и правила их применения 4. Современные ТТС перевозок грузов
2.4	Распределительная логистика	1. Сущность и значение распределительной логистики. 2. Потребление материального потока в логистике. 3. Логистические каналы и логистические цепи. 4. Размещение распределительных центров на логистическом

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		полигоне.
2.5	Информационная логистика	1. Информационные системы в логистике. 2. Виды логистических информационных систем. 3. Принципы построения логистических информационных систем. 4. Информационные технологии в логистике. 5. Использование в логистике технологии штриховых кодов.

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1.1	Понятие логистики. Занятие проводится в форме семинара. Рассматриваются различные виды потоков, проводится расчет материальных потоков и стоимости грузопереработки.
1.2	Логистические системы. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются различные логистические системы.
1.3	Закупочная логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Решаются задачи по определению потребности в материалах, объема закупки товаров, рассчитывается рейтинг поставщикам, рассматривается ситуационная задача выбора поставщика, определяется
1.4	Производственная логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Изучается, когда выгоднее закупать, а когда производить самим. Рассматриваются толкающие и тянущие системы управления материалопотоками на производстве.
2.1	Складская логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Решаются задачи по выбору месторасположения склада, выбору между складом общего пользования и собственным складом, по определению технико-экономических показателей деятельности склада.
2.2	Логистика запасов. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Решаются задачи по определению частей запасов, измерению запасов в разных единицах, расчету точки заказа, распределяются товары по методу ABC, определяются оптимальные размеры поставок.
2.3	Транспортная логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Проводится деловая игра по разработке маршрутов доставки грузов автотранспортом.
2.4	Распределительная логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются различные схемы и каналы товародвижения, изучаются логистические посредники.
2.5	Информационная логистика. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются различные штриховые коды товаров, упаковок, транспортных средств.

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)

6.1. Текущий контроль

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
1	1. Терминологический аппарат и методологические основы логистики	ПК-1	З.Знать логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	Тест 1	Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл. (15)
2		ПК-1	З.Знать логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	Тест 2	Правильный ответ оценивается в 1 балл. (5)
3	1.3. Закупочная логистика	ПК-1	У.Уметь применять логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	Задание по оценке работы поставщиков	Правильно выполненное задание оценивается в 20 баллов. (25)
4	1.4. Производственная логистика	ПК-1	Н.Обладать навыками применения логистических методов тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	Задание по размещению центрального логистического центра и определению взаимосвязей всех подразделений предприятия на логистические издержки.	Правильно выполненное задание оценивается в 20 баллов. (25)
5	2. Логистический подход к управлению материальными потоками	ПК-1	Н.Обладать навыками применения логистических методов тактического управления процессами планирования и организации производства на	Задание по выбору места расположения распределительного центра по доставке товаров	Правильное решение оценивается в 35 баллов. (15)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)
			уровне структурного подразделения организации		
6	2.2. Логистика запасов	ПК-1	У. Уметь применять логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации	Задание на определение рейтинга поставщиков	Правильное решение оценивается в 35 баллов (15)
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Зачет в семестре 21.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Тест содержит 20 вопросов. Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 2 балла..

Компетенция: ПК-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Знание: Знать логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

1. Алгоритм организации транспортировки. Выбор вида транспорта.
2. Взаимосвязь логистики и маркетинга.
3. Виды запасов и единицы измерения.
4. Виды логистических систем и примеры их в торговле.
5. Виды оперативных форм снабжения.
6. Грузовая единица: понятие, роль в логистике, основные характеристики. Пакетирование грузовых единиц.
7. Задача «сделать или купить».
8. Информационные потоки в логистике: понятие, единицы измерения, классификация.
9. Использование в логистике технологии штрихового кодирования.
10. Какие задачи ставит и решает логистика как наука?
11. Логистические каналы и логистические цепи.
12. Материальные потоки в логистике: понятие, единицы измерения, классификация.
13. Место транспорта в общественном производстве. Понятие и задачи транспортной логистики.

14. На чём основана традиционная система материально-технического снабжения?
15. Определение оптимального объёма заказываемой партии товаров.
16. Определение частей производственного запаса.
17. Основные логистические функции и их распределение между различными участниками логистического процесса на макроуровне.
18. Основные методы закупок товаров.
19. Основные функции заготовительной логистики.
20. Перечислите концептуальные положения логистики. Раскройте их содержание.
21. Понятие и задачи распределительной логистики на макро- и микроуровне.
22. Понятие логистической системы.
23. Понятие материального запаса и причины их создания.
24. Принятие решения по количеству складов в системе распределения.
25. Принятие решения по месту расположения склада на обслуживаемой территории.
26. Принятие решения по пользованию услугами наемного склада.
27. Раскройте причины, по которым во второй половине XX века в экономически развитых странах наблюдается резкое возрастание интереса к логистике?
28. Раскройте содержание основных этапов развития логистики.
29. Раскройте содержание понятия логистики.
30. Системы контроля состояния запасов.
31. Склады в логистике: понятие, классификация, основные функции. Роль складов в логистике.
32. Служба логистики на предприятии: место в организационной структуре управления, основные функции.
33. Современные методы совершенствования транспортных систем.
34. Структура и порядок применения штрихового кода EAN – 13.
35. Толкающие системы управления материалопотоками в сферах производства и обращения.
36. Тянущие системы управления материалопотоками в сферах производства и обращения.
37. Функциональные области логистики и их взаимосвязь.
38. Цель и задачи заготовительной логистики.
39. Штриховые коды: понятие, виды, области применения.
40. Эффективность применения логистического подхода к управлению материалопотоками на производстве.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Правильно выполненное задание оценивается в 30 баллов..

Компетенция: ПК-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Умение: Уметь применять логистические методы тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Задача № 1. Задание по оценке уровня работы компании с экспедиторскими организациями.

Задача № 2. Кейс по налаживанию логистических операций в компании.

Задача № 3. Обоснование факторов и их оценка по определению места для открытия логистического центра.

Задача № 4. Определение места расположения склада для заказчиков.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Правильное решение оценивается в 30 баллов..

Компетенция: ПК-1 Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Навык: Обладать навыками применения логистических методов тактического управления процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения организации

Задание № 1. Задание по оценке работы логистической системы.

Задание № 2. Задание по совершенствованию логистических операций в условиях объединенной Европы.

Задание № 3. Обоснование факторов и их оценка по выпуску электронной продукции

Задание № 4. Обоснование факторов и их оценка по определению места расположения склада по дистрибьюции товаров

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «БГУ»)	Направление - 38.03.02 Менеджмент Профиль - Управление бизнесом (Русско-китайская программа двойного дипломирования) Кафедра менеджмента и сервиса Дисциплина - Логистика
---	--

БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Обоснование факторов и их оценка по определению места для открытия логистического центра. (30 баллов).
3. Задание по оценке работы логистической системы. (30 баллов).

Составитель _____ М.Б. Малецкая

Заведующий кафедрой _____ Е.А. Шагина

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература:

1. Малецкая М. Б. Логистика. учеб. пособие/ М. Б. Малецкая.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2010.-71 с.
2. Гаджинский А. М. Логистика. 21-е изд./ А.М. Гаджинский.- Москва: Дашков и Ко, 2016.-419 с.
3. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 796 с. — ISBN 978-5-9729-0563-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115133.html> (дата обращения: 20.05.2023).

4. Логистическое управление грузовыми перевозками и терминально-складской деятельностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.С. Абдикеримов [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2013. — 428 с. — 978-5-89035-671-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/26814.html>

б) дополнительная литература:

1. Логистика. тренинг и практикум/ Б.А. Аникин.- Москва: Проспект, 2015.-443 с.
2. Гуторов М. Ф. Логистика. учеб. пособие. Электронный ресурс/ М. Ф. Гуторов.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2018.-164 с.
3. Левкин Г.Г. Организация интермодальных перевозок [Электронный ресурс] : конспект лекций / Г.Г. Левкин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 177 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31696>.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- ИВИС - Универсальные базы данных, адрес доступа: <http://www.dlib.eastview.ru/>. доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет при условии регистрации в БГУ
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в области экономической теории.

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий).

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- Adobe Acrobat Reader_11,
- MS Office,
- КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство,

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий