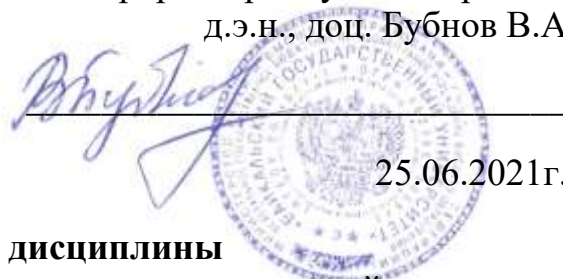


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
д.э.н., доц. Бубнов В.А



25.06.2021г.

**Рабочая программа дисциплины**  
Б1.Э.2. Логистика в управлении развитием территорий

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика  
Направленность (профиль): Экономика и управление развитием городов и территорий  
Квалификация выпускника: бакалавр  
Форма обучения: очная, очно-заочная

	Очная ФО	Очно-заочная ФО
Курс	4	3
Семестр	42	32
Лекции (час)	14	36
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	28	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	66	108
Курсовая работа (час)		
Всего часов	108	144
Зачет (семестр)		
Экзамен (семестр)	42	32

Иркутск 2021

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01  
Экономика.

Авторы Э.В. Батоева,

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
экономики строительства и управления недвижимостью

Заведующий кафедрой С.А. Астафьев

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2022

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2023

### 1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является получение теоретических знаний, практических умений и навыков в области логистики территорий. В т.ч. для решения задач по организации производства, поставок, складского хозяйства, транспортного обеспечения логистических процессов территории.

### 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-6	Способен организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок

#### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-6 Способен организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок	З. Знать теоретические основы перевозки грузов и логистической деятельности У. Уметь планировать цепи поставок в логистической деятельности по перевозке грузов Н. Владеть навыками формирования цепей поставок грузов

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Элективная дисциплина.

### 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 (очная ФО)	Количество часов (очно-заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	14	36
Практические (сем, лаб.) занятия	28	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	66	108
Всего часов	108	144

### 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

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1.1	Терминологический аппарат и методологические основы логистики .	32	2	0	10		
1.2	Концепция и функции логистики	32	2	0	10		
1.3	Логистические системы	32	4	0	10		
1.4	Заготовительная логистика	32	4	0	10		
1.5	Производственная логистика	32	4	0	10		
2.1	Логистический подход к управлению материально-техническим снабжением. Складская логистика	32	4	0	18		
2.2	Логистика запасов	32	4	0	10		
2.3	Транспортная логистика	32	4	0	10		
2.4	Распределительная логистика	32	4	0	10		
2.5	Информационная логистика	32	4	0	10		
	ИТОГО		36		108		

**Очная форма обучения**

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1.1	Терминологический аппарат и методологические основы логистики .	42	1	2	6		
1.2	Концепция и функции логистики	42	1	2	6		
1.3	Логистические системы	42	1	2	8		
1.4	Заготовительная логистика	42	2	4	6		
1.5	Производственная логистика	42	2	4	6		
2.1	Логистический подход к управлению материально-техническим снабжением. Складская логистика	42	1	2	8		
2.2	Логистика запасов	42	1	2	8		

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
2.3	Транспортная логистика	42	2	4	6		
2.4	Распределительная логистика	42	2	4	6		
2.5	Информационная логистика	42	1	2	6		
	ИТОГО		14	28	66		

## 5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1.1	Терминологический аппарат и методологические основы логистики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Краткий исторический очерк термина.</li> <li>2. Определение понятия логистики.</li> <li>3. Понятие материального потока в логистической операции.</li> <li>4. Информационные потоки в логистике.</li> <li>5. Логистическая оптимизация материального потока в сфере обращения.</li> <li>6. Этапы развития логистики</li> </ol>
1.2	Концепция и функции логистики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Концепция и философия логистики.</li> <li>2. Шесть правил логистики.</li> <li>3. Функции логистики.</li> <li>4. Функциональная взаимосвязь логистики с финансами, планированием производства.</li> </ol>
1.3	Логистические системы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие системы.</li> <li>2. Понятие логистической системы.</li> <li>3. Виды логистических систем</li> </ol>
1.4	Заготовительная логистика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Задачи и функции заготовительной логистики.</li> <li>2. Механизм функционирования заготовительной логистики.</li> <li>3. Планирование закупок.</li> <li>4. Выбор поставщика</li> </ol>
1.5	Производственная логистика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность и задачи производственной логистики.</li> <li>2. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем.</li> </ol>
2.1	Логистический подход к управлению материальными потоками. Складская логистика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Склады, их определение и виды.</li> <li>2. Функции складов.</li> <li>3. Логистический процесс на складе.</li> <li>4. Грузовая единица, как элемент логистики.</li> </ol>
2.2	Логистика запасов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Необходимость и виды запасов.</li> <li>2. Измерение запасов.</li> <li>3. Нормирование запасов.</li> <li>4. Определение оптимального размера партии поставки.</li> <li>5. Управление запасами.</li> </ol>
2.3	Транспортная логистика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность и задачи транспортной логистики.</li> <li>2. Выбор вида транспортного средства.</li> <li>3. Транспортные тарифы и правила их применения</li> </ol>
2.4	Распределительная логистика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сущность и значение распределительной логистики.</li> <li>2. Потребление материального потока в логистике.</li> </ol>

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
		3. Логистические каналы и логистические цепи. 4 Размещение распределительных центров на логистическом 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	Понятия логистики. Понятие логистики. Занятие проводится в форме семинара. Рассматриваются различные виды потоков, проводится расчет материальных потоков и стоимости грузопереработки.
1.2	Концепция и функции логистики. Концепция и функции логистики. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются правила и функции логистики.
1.3	Логистические системы в. Логистические системы. Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются различные логистические системы.
1.4	Заготовительная логистика в. Заготовительная Управление материально-техническим снабжением в строительстве. 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
1.5	Производственная логистика в. Производственная Управление материально-техническим снабжением в строительстве. 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	Логистический подход к управлению материальными потоками. Складская логистика в строительстве. 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. 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 в. Транспортная логистика. . Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Проводится деловая игра по разработке маршрутов доставки грузов автотранспортом.
2.4	Распределительная логистика в. Распределительная логистика. Проводится

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
	в форме семинара по обобщению и углублению знаний. Рассматриваются различные схемы и каналы товародвижения, изучаются логистические посредники.
2.5	Информационная логистика в. 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	1.1. Терминологический аппарат и методологические основы логистики .	ПК-6	З.Знать теоретические основы перевозки грузов и логистической деятельности	Тест 1	Правильный ответ оценивается в 4 балла (20) (20)
2	2.1. Логистический подход к управлению материально-техническим снабжением. Складская логистика	ПК-6	З.Знать теоретические основы перевозки грузов и логистической деятельности У.Уметь планировать цепи поставок в логистической деятельности по перевозке грузов Н.Владеть навыками формирования цепей поставок грузов	Контрольная работа	20 баллов за задачу. 2 задачи. (40)
3		ПК-6	З.Знать теоретические основы перевозки грузов и логистической деятельности У.Уметь планировать цепи поставок в логистической деятельности по перевозке грузов Н.Владеть навыками формирования цепей поставок грузов	Решение задач	10 баллов 1 задача (2 задачи) (20)
4		ПК-6	З.Знать теоретические основы перевозки грузов и	Тест 2	Правильный ответ оценивается в 2

№ 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)
			логистической деятельности		балла (20) (20)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 42.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: За 1 правильный ответ 2 балл.

**Компетенция: ПК-6 Способен организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок**

Знание: Знать теоретические основы перевозки грузов и логистической деятельности

1. Заготовительная логистика
2. Информационная логистика
3. Концепция и функции логистики
4. Логистика запасов
5. Логистические системы
6. Логистический подход к управлению материальными потоками
7. Понятие логистики
8. Производственная логистика
9. Распределительная логистика
10. Складская логистика
11. Терминологический аппарат и методологические основы логистики
12. Транспортная логистика

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (20 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: За 1 правильно решенную задачу 20 баллов.

**Компетенция: ПК-6 Способен организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок**

Умение: Уметь планировать цепи поставок в логистической деятельности по перевозке грузов

Задача № 1. Обосновать эффективность подхода управления запасами

Задача № 2. Определить оптимальную партию поставки

### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:



3-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: За полноту и правильность выполненного задания.

**Компетенция: ПК-6 Способен организовывать процесс перевозки груза в цепи поставок**

Навык: Владеть навыками формирования цепей поставок грузов

Задание № 1. Разработать схему обеспечения материально-техническими ресурсами процесса СМР

Задание № 2. Разработать схему организации материально-технического обеспечения для строительного предприятия

#### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «БГУ»)**

Направление - 38.03.01 Экономика  
Профиль - Экономика и управление  
развитием городов и территорий  
Кафедра экономики строительства и  
управления недвижимостью  
Дисциплина - Логистика в управлении  
развитием территорий

#### ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Определить оптимальную партию поставки (20 баллов).
3. Разработать схему организации материально-технического обеспечения для строительного предприятия (40 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ Э.В. Батоева

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ С.А. Астафьев

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

##### а) основная литература:

1. Гуторов М. Ф. Логистика. учеб. пособие. Электронный ресурс/ М. Ф. Гуторов.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2018.-164 с.
2. [Зубин, С. И. Логистика : учебное пособие / С. И. Зубин. — Москва : Евразийский открытый институт, 2010. — 56 с. — ISBN 978-5-374-00405-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : \[сайт\]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/10762.html> \(дата обращения: 28.10.2020\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей](#)
3. [Рыжевская М.П. Организация строительного производства \[Электронный ресурс\] : учебник / М.П. Рыжевская. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования \(РИПО\), 2016. — 308 с. — 978-985-503-611-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67685.html>](#)

##### б) дополнительная литература:

1. Сергеев В. И., Эльяшевич И. П., Сергеев В. И. Логистика снабжения. рек. УМО по образованию в обл. логистики. учебник для бакалавриата и магистратуры. 2-е изд., перераб. и доп./ В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич.- М.: Юрайт, 2014.-523 с.
2. Никифорова И. А., Колодин В. С. Направления оптимизации логистических бизнес-процессов. Электронный ресурс. магистерская диссертация. направление Торговое дело. 38.04.06/ И. А. Никифорова.- Иркутск, 2017.-88 с.
3. Гладких О. В., Макарова В. В. Основы контрактной системы закупок в схемах и таблицах. учеб. пособие для вузов/ О. В. Гладких, В. В. Макарова.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-154 с.
4. [Жеребьев, Я. И. Логистика технологических процессов строительной фирмы : монография / Я. И. Жеребьев, Р. И. Рыбалко, И. В. Голубов ; под редакцией В. И. Братчуна. — Донецк : Фолиант, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-6042162-1-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : \[сайт\]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93861.html> \(дата обращения: 28.10.2020\). — Режим доступа: для авторизир. пользователей](#)
5. [Кашкинбаев И.З. Организация строительного производства \[Электронный ресурс\] : методическая разработка / И.З. Кашкинбаев, Т.И. Кашкинбаев. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный технический университет имени К. И. Сатпаева, 2016. — 50 с. — 978-601-7390-98-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69153.html>](#)

#### **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
- База данных нормативных документов Министерства строительства российской федерации, адрес доступа: <http://www.minstroyrf.ru/docs/>. доступ неограниченный
- Техническая библиотека Строителя, адрес доступа: <https://allbeton.ru/library/>. доступ неограниченный
- 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 Материаловедение.

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);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) и др.

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;
- написание рефератов, докладов;
- 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:

- MS Office,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

#### **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