

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет экономики и управления

Кафедра Менеджмента

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Лавров А.Ю.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.04.1.Управление логистическими системами

на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 38.03.02 – Менеджмент

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № _____

Профиль – Финансовый менеджмент (для набора 2016, 2017)

Форма обучения очная, заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Получение теоретических и практических знаний по разработке и внедрению логистических систем в производственные и распределительные сферы хозяйственной деятельности, обучение основам прогнозирования и моделирования процессов в сфере управления материальным потоком.

Задачи изучения дисциплины:

- ~ Изучение принципов и методов управления материальными потоками, основанных на математическом моделировании и расчетном обосновании процессов и их параметров;
- ~ Изучение принципов и методов создания логистических систем на микро- и макроуровне;
- ~ Изучение основ управления логистическими системами и процессами.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Учебный курс «Управление логистическими системами» входит в состав дисциплин по выбору (Б1.В.ДВ.4.1.) Он взаимосвязан с дисциплинами «Финансовый менеджмент», «Производственный менеджмент», «Стратегический менеджмент». Знания данного курса в максимально возможной степени способствуют достижению стратегических целей предприятием и обществом. Концептуальной основой курса «Управление логистическими системами» являются дисциплины «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Маркетинг», «Управление ресурсами предприятия».

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Очная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	7 семестр	
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	54	54
лекционные (ЛК)	18	18
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	36	36
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	54	54
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

Заочная форма

Виды занятий	Распределение по семестрам	Всего часов
	5 семестр	
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	20	20
лекционные (ЛК)	8	8
практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	12	12
лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	88	88
Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-4	Умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.
ПК 13	Умение моделировать бизнес процессы и использовать методы реорганизации бизнес процессов в практической деятельности организаций

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

Результат обучения

Знать	Пороговый: 1) принципы и функции логистики; 2) понятие логистической системы и условия её функционирования; 3) функциональные области логистики.
	Стандартный: 1) принципы и функции логистики; 2) понятие логистической системы и условия её функционирования; 3) условия функционирования логистических систем в различных функциональных областях логистики.
	Эталонный: 1) принципы и функции логистики; 2) понятие логистической системы и условия её функционирования; 3) условия функционирования логистических систем в различных функциональных областях логистики; 4) моделирование логистических систем в различных областях логистики.
Уметь	Пороговый: 1) рассчитывать логистические издержки в различных функциональных областях логистики и показатели оценки эффективности логистических систем.
	Стандартный: 1) рассчитывать логистические издержки в различных функциональных областях логистики; 2) оценивать эффективность различных вариантов логистических систем; 3) прогнозировать на основе методов математического анализа логистические системы.
	Эталонный: 1) рассчитывать логистические издержки в различных функциональных областях логистики; 2) оценивать эффективность различных вариантов логистических систем; 3) выбирать и строить наиболее эффективные логистические системы на основе сравнения их количественных показателей; 4) разрабатывать бизнес процессы на основе современных логистических систем.
	Пороговый: 1) принципами и методикой решения логистических проблем на уровне предприятия; 2) количественной и качественной оценкой логистических систем в различных функциональных областях логистики.

Владеть	Стандартный: 1) принципами и методикой решения логистических проблем на уровне предприятия; 2) количественной и качественной оценкой логистических систем в различных функциональных областях логистики; 3) планированием наиболее эффективных логистических системы на основе сравнения их количественных показателей.
	Эталонный: 1) принципами и методикой решения логистических проблем на уровне предприятия; 2) количественной и качественной оценкой логистических систем в различных функциональных областях логистики; 3) методикой оценки взаимосвязи логистических систем в различных функциональных областях логистики; 4) методикой разработки макрологистических систем.

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики	12	2	4		6
	2	Материальные потоки и логистические системы	12	2	4		6
	3	Методический аппарат логистики и учёт издержек	12	2	4		6
2	4	Закупочная логистика	12	2	4		6
	5	Производственная логистика	12	2	4		6
	6	Распределительная логистика	12	2	4		6
	7	Транспортная логистика	12	2	4		6
	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов	12	2	4		6
	9	Управление материальными запасами	12	2	4		6
Итого			108	18	36	0	54

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
				ЛК	ПЗ(СЗ)	ЛР	
1	1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики	8				8
	2	Материальные потоки и логистические системы	12	2			10
	3	Концептуальные основы логистики	10				10
2	4	Закупочная логистика	14	2	2		10
	5	Производственная логистика	12		2		10
	6	Распределительная логистика	14	2	2		10
	7	Транспортная логистика	12		2		10
	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов	14	2	2		10
	9	Управление материальными запасами	12		2		10
Итого			108	8	12	0	88

3.2. Лекционные занятия

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики
	2	Материальные потоки и логистические системы
	3	Методический аппарат логистики и учёт издержек
2	4	Закупочная логистика
	5	Производственная логистика
	6	Распределительная логистика

	7	Транспортная логистика
	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов
	9	Управление материальными запасами

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание лекционных занятий
1	2	Материальные потоки и логистические системы
2	4	Закупочная логистика
	6	Распределительная логистика
	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов

3.3. Практические (семинарские) занятия

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
1	1	Понятие «логистика» и история его развития.
	2	Понятие «логистика» и история его развития. Понятие и виды материального потока.
	3	Понятие и виды логистических систем. Концептуальные основы логистики.

2	4	Методический аппарат логистики и учёт издержек. Задачи закупочной логистики: сделать или купить и выбор поставщика
	5	Выбор поставщика методом рейтинговых оценок. Традиционные и логистические системы организации производства.
	6	Эффективность применения логистического подхода к управлению производством при выборе системы управления материальными потоками. Различные варианты каналов распределения товаров.
	7	Эффективность различных вариантов логистических цепей. Сравнительная характеристика традиционного и логистического метода организации перевозок.
	8	Выбор вида транспорта, перевозчика, составление маршрутов движения автомобильного транспорта Виды запасов и определение их размера.
	9	Оценка оптимального размера запасов. Системы контроля запасов. Управление материальными запасами.

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание практических(семинарских) занятий
2	4	Выбор поставщика методом рейтинговых оценок.
	5	Эффективность применения логистического подхода к управлению производством при выборе системы управления материальными потоками.
	6	Эффективность различных вариантов логистических цепей.

	7	Выбор вида транспорта, перевозчика, составление маршрутов движения автомобильного транспорта
	8	Виды запасов и определение их размера.
	9	Оценка оптимального размера запасов.

3.4. Лабораторные занятия

3.5. Организация самостоятельной работы

Очная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики	Составление опорного конспекта
1	2	Материальные потоки и логистические системы	Составление структурно-логических схем.
1	3	Методический аппарат логистики и учёт издержек	Составление опорного конспекта
2	4	Закупочная логистика	Решение ситуационных задач.
2	5	Решение ситуационных задач.	Подготовка докладов.
2	6	Распределительная логистика	Решение ситуационных задач.
2	7	Транспортная логистика	Решение ситуационных задач.
2	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов	Составление опорного конспекта.

2	9	Управление материальными запасами	Решение ситуационных задач.
---	---	-----------------------------------	-----------------------------

Заочная форма

Модуль	Номер раздела	Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной работы
1	1	История понятия «логистика», экономический эффект от использования логистики; принципы и функции логистики.	Составление опорного конспекта
1	2	Материальные потоки и логистические системы.	Составление структурно-логических схем.
1	3	Методический аппарат логистики и учёт издержек.	Составление опорного конспекта
2	4	Закупочная логистика	Решение ситуационных задач.
2	5	Производственная логистика	Подготовка реферата, конспекта.
2	6	Распределительная логистика	Решение ситуационных задач.
2	7	Транспортная логистика	Решение ситуационных задач.
2	8	Понятие, виды, роль и логистика материальных запасов	Составление опорного конспекта.
2	9	Управление материальными запасами	Решение ситуационных задач.

4. Интерактивные формы образовательных технологий

Модуль	Номер раздела	Вид учебных занятий	Образовательные технологии	Количество часов
1	1	Практич. зан.	Учебная дискуссия	2

1	2	Практич. зан.	Учебная дискуссия	2
1	3	Практич. зан.	Учебная дискуссия	2
2	4	Практич. зан.	Ситуационная задача	2
2	5	Практич. зан.	Конференция	2
2	6	Практич. зан.	Ситуационная задача	2
2	7	Практич. зан.	Ситуационная задача	2
2	8	Практич. зан.	Ситуационная задача	2
2	9	Практич. зан.	Ситуационная задача	2

5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература

6.1.1. Печатные издания

1. Гаджинский, Адиль Мухтарович. Логистика: учебник / Гаджинский Адиль Мухтарович. - 18-е изд., перераб. и доп. - Москва: Дашков и К, 2010. - 484 с.
2. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие / Аникин Борис Александрович [и др.]; под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. -Москва : ТК Велби: Проспект, 2007. - 448 с.
- 3 . Ковалев, Константин Юрьевич. Логистика в розничной торговле: как построить эффективную сеть / Ковалев К. Ю, Уваров С. А. Щеглов П Е. - Санкт-Петербург: Питер, 2007. - 272 с

6.1.2. Издания из ЭБС

1. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика. Продвинутый курс : Учебник для магистров / Григорьев М. Н.; Долгов А.П., Уваров С.А. - 3-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2011. - 734 с. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/E5CF6865-33FB-43AC-99C1-AED11DFF88B0>
2. Неруш, Юрий Максимович. Логистика: Учебник и практикум / Неруш Юрий Максимович; Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. - 5-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2016. – 559 с. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/A5BA8571-43AE-4362-AAE2-0EB010C919AE>

6.2. Дополнительная литература

6.2.1. Печатные издания

- 1.Бродецкий, Геннадий Леонидович. Системный анализ в логистике. Выбор в условиях неопределенности: учебник / Бродецкий Г. Л. - Москва: Академия, 2010. - 336 с.
- 2.Джабраилов, Абдрахман Эльбекович. Маркетинг. Логистика. Транспортно-складские логистические комплексы / Джабраилов Абдрахман Эльбекович, Моргунов В.И. - Москва : Дашков и К, 2010 - 388 с.

6.2.2. Издания из ЭБС

1. Мельников, Владимир Павлович. Логистика: Учебник для бакалавров / Мельников Владимир Павлович; Мельников В.П., Схиртладзе А.Г., Антонюк А.К. - М.: Издательство Юрайт, 2016. – 287 с. Режим доступа:<http://www.biblio-online.ru/book/57328920-98BF-472E-A629-6E21AE111A34>
2. Пузанова, Ирина Алексеевна. Управление цепями поставок: Учебник / Пузанова Ирина Алексеевна; Аникин Б.А. - Отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2016. – 320 с. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/AE1063B9-8AE6-49F6-9FE4-C766E35C6156>
3. Сергеев, Виктор Иванович. Управление цепями поставок: Учебник / Сергеев Виктор Иванович; Сергеев В.И. - М.: Издательство Юрайт, 2017. – 480 с. Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/C37DBFBD-E04D-449D-A928-6F7043A7BB0D>

6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Referatwork.ru: http://referatwork.ru/spisok_literaturi/spisok_literaturi_logositika_2010-2013_2014
2. Logistic-info.ru/informacionnye-sistemy.html

7. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения: Транспортные документы

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

672039, Забайкальский край, г. Чита, Ингодинский административный район, ул. Баргузинская, 49а, номер 02-102 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Кабинет государственной и муниципальной службы

Комплект специальной учебной мебели, доска маркерная, доска меловая, Материально техническое оснащение аудитории (не закрепленное за конкретной учебной аудиторией) - комплект мобильного оборудования, который организован в виде мобильного передвижного multifunctional комплекса (устанавливается в аудитории по заявке преподавателя): ноутбук, мультимедийный проектор, экран и др.

ABBYY FineReader (договор № 223-799 от 30.12.2014 г.; срок действия - бессрочно)

ESET NOD32 Smart Security Business Edition (договор № 223-1/17-3К от 06.09.2017 г.; срок действия - сентябрь 2018г.)

Foxit Reader (право использования ПО предоставляется бесплатно согласно политике компании-разработчика <https://www.foxitsoftware.com/ru/pdf-reader/eula.html>; срок действия - право использования программного обеспечения действует до изменения политики правообладателя)

MS Office Standart 2013 (договор № 223-798 от 30.12.2014 г., срок действия - бессрочно; договор № 223-799 от 30.12.2014г., срок действия - бессрочно)

MS Windows 7 (договор № 223П/18-1 от 13.02.2018г.; срок действия - бессрочно)

АИБС "МегаПро" (договор №13215/223П/15-569 от 18.12.2015 г.; срок действия - бессрочно)

672039, Забайкальский край, г. Чита, Ингодинский административный район, ул.

Баргузинская, 49а номер 02-211 Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.

Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности

Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная меловая. Доска аудиторная маркерная, кондиционер, ПК-24 шт., жалюзи, решётка, вешалка

ABBYY FineReader (договор № 223-799 от 30.12.2014 г.; срок действия - бессрочно)

ESET NOD32 Smart Security Business Edition (договор № 223-1/17-3К от 06.09.2017 г.; срок действия - сентябрь 2018г.)

Foxit Reader (право использования ПО предоставляется бесплатно согласно политике компании-разработчика <https://www.foxitsoftware.com/ru/pdf-reader/eula.html>; срок действия - право использования программного обеспечения действует до изменения политики правообладателя)

MS Office Standart 2013 (договор № 223-798 от 30.12.2014 г., срок действия - бессрочно; договор № 223-799 от 30.12.2014г., срок действия - бессрочно)

MS Windows 7 (договор № 223П/18-1 от 13.02.2018г.; срок действия - бессрочно)

АИБС "МераПро" (договор №13215/223П/15-569 от 18.12.2015 г.; срок действия - бессрочно)

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49 а Номер 02-212 Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Жалюзи - 1шт. Стол двухтумбовый - 1шт. Стол угловой - 1шт. ПК - 1шт. Кресло оператора - 2шт. Стол компьютерный - 1шт. Приставка к угловому столу - 1шт. Приставка к столу - 2шт. Принтер - 1шт. Стул ИЗО - 1шт. Кресло - 1шт. Тумба для чайных принадлежностей - 1шт. Холодильник - 1шт. Шкаф книжный - 1шт. Шкаф платяной – 1шт.

ABBYY FineReader (договор № 223-799 от 30.12.2014 г.; срок действия - бессрочно)

ESET NOD32 Smart Security Business Edition (договор № 223-1/17-3К от 06.09.2017 г. срок действия - сентябрь 2018г.)

Foxit Reader (право использования ПО предоставляется бесплатно согласно политике компании-разработчика <https://www.foxitsoftware.com/ru/pdf-reader/eula.html>; срок действия - право использования программного обеспечения действует до изменения политики правообладателя)

MS Office Standart 2013 (договор № 223-798 от 30.12.2014 г., срок действия - бессрочно; договор № 223-799 от 30.12.2014г., срок действия - бессрочно)

MS Windows 7 (договор № 223П/18-1 от 13.02.2018г.; срок действия - бессрочно)

АИБС "МераПро" (договор №13215/223П/15-569 от 18.12.2015 г.; срок действия - бессрочно)

Договор № ЛД – 241-01 /18 /223П/ 18-19 от 02.02.2018 Внесена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных под номером 3682 (срок действия – февраль 2019г.)

9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины необходимы осмысленные знания теории, полученные в лекционном курсе и в процессе самостоятельной работы. Умения применять теоретические знания отрабатываются на практических занятиях. Все темы предлагаемого курса взаимосвязаны и представляют единую систему управления материальными и сопутствующими им потоками, с целью минимизации транспортно – складских и производственных затрат. Дисциплина «Управление логистическими системами» опирается на знания, полученные при изучении: микроэкономики, макроэкономики, маркетинга и других учебных дисциплин. Все основные расчёты основаны на знаниях теории экономики фирмы. Успешное освоение дисциплины требует большого объёма самостоятельной работы: изучение самостоятельно отдельных тем в соответствии с рекомендациями преподавателя, работа с периодическими изданиями, решение ситуационных задач и работа в электронном каталоге библиотеки ЗабГУ.

Разработчик/группа разработчиков: Асламов Сергей Владимирович

**Рассмотрена на заседании кафедры
(протокол от 01.09.2017 г. № 1)**