

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра управления и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Рег. № 16.46П.03-54

И.о. декана факультета экономики и
управления

« 05 » 10 2022г.

Волосский А.А.

ФГОС 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.04.01 Управление затратами в цепях поставок

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

профиль: **Логистика и управление цепями поставок**

основной вид деятельности: **организационно-управленческая**

дополнительный вид деятельности: **информационно-аналитическая**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 4

Семестр: 7

Факультет Экономики и
Управления

заочная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]	Семестр
	индивидуальный план	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	7
В том числе,		
Контактная работа	12	
Лекции	8	
Практические (семинарские) занятия	4	
Самостоятельная работа, всего	96	
В том числе:		
Курсовой проект (курсовая работа)		
Контрольная работа / реферат	КР	7
Форма контроля		
Экзамен (зачет)	Зачет	7

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 г. № 7.

Программу разработали:

канд. экон. наук

(должность)



подпись

А.В. Завальнюк

ФИО

ст.преподаватель

(должность)



подпись

А.Ю. Стома

ФИО

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

1.1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: сущности экономических категорий: стоимость, затраты, расходы, себестоимость и состав затрат по основным компонентам логистических процессов; состав логистических затрат по основным компонентам логистических процессов.

уметь: калькулировать и анализировать себестоимость продукции (работ, услуг); принимать обоснованные решения на основе данных управленческого учета; осуществлять выбор наилучшего варианта цепей поставок на основе метода оптимизации затрат.

владеть: методами управления логистическими затратами.

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина «Управление затратами в цепях поставок» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций:

1. Общекультурные компетенции: способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

2. Профессиональные компетенции: способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
1	Знать:	
1.1	сущности экономических категорий: стоимость, затраты, расходы, себестоимость и состав затрат по основным компонентам логистических процессов	ОК-3; ПК-9
1.2	состав логистических затрат по основным компонентам логистических процессов	ОК-3; ПК-9
2.	Уметь:	
2.1	калькулировать и анализировать себестоимость продукции (работ, услуг); принимать обоснованные решения на основе данных управленческого учета	ОК-3; ПК-9
2.2	осуществлять выбор наилучшего варианта цепей поставок на основе метода оптимизации затрат	ОК-3; ПК-9

3	Владеть:	
3.1	методами управления логистическими затратами	ОК-3; ПК-9

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление затратами в цепях поставок» относится к вариативной части, к дисциплинам по выбору.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: экономическая теория; управленческий и финансовый учет; основы логистики; экономические основы логистики и управления цепями поставок и является основой для последующего изучения дисциплин: управление цепями поставок; контроллинг в логистических системах; логистика распределения; управление проектами в логистике.

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблицах 2 - 4 по каждой форме обучения:

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируе- мые компетен- ции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоя- тельная работа (СР)	Всего по теме	
	семестр № 6					
	Раздел 1. Теоретические основы затрат и себестоимости					
1.1.	Понятие затрат и себестоимости	4	6	4	14	ОК-3; ПК-9
	Раздел 2. Управление логистическими затратами					
2.1.	Понятие затрат в логистических системах	2	2	4	8	ОК-3; ПК-9
2.2.	Особенности формирования логистических затрат по основным компонентам логистических процессов	2	4	6	12	ОК-3; ПК-9
2.3.	Затраты, связанные с запасами в цепях поставок	4	4	6	14	ОК-3; ПК-9
2.4.	Состав затрат в логистике снабжения и распределения	2	2	2	6	ОК-3; ПК-9
2.5.	Состав затрат при транспортировке	4	8	6	18	ОК-3; ПК-9
2.6.	Методы управления логистическими затратами	4	6	5	15	ОК-3; ПК-9
	Контрольная работа			12	12	ОК-3; ПК-9
	Зачет			9	9	ОК-3; ПК-9
	Итого:	22	32	54	108	

Таблица 3. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
	семестр № 7					
Раздел 1. Теоретические основы затрат и себестоимости						
1.1.	Понятие затрат и себестоимости	2		10	12	ОК-3; ПК-9
Раздел 2. Управление логистическими затратами						
2.1.	Понятие затрат в логистических системах	1		10	11	ОК-3; ПК-9
2.2.	Особенности формирования логистических затрат по основным компонентам логистических процессов			10	10	ОК-3; ПК-9
2.3.	Затраты, связанные с запасами в цепях поставок	1		8	9	ОК-3; ПК-9
2.4.	Состав затрат в логистике снабжения и распределения			12	12	ОК-3; ПК-9
2.5.	Состав затрат при транспортировке	2	2	12	16	ОК-3; ПК-9
2.6.	Методы управления логистическими затратами	2	2	12	16	ОК-3; ПК-9
	Контрольная работа			18	18	ОК-3; ПК-9
	Зачет			4	4	ОК-3; ПК-9
	Итого:	8	4	96	108	

Таблица 4. Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
	семестр № 6					
Раздел 1. Теоретические основы затрат и себестоимости						
1.1.	Понятие затрат и себестоимости	3	4	6	13	ОК-3; ПК-9
Раздел 2. Управление логистическими затратами						
2.1.	Понятие затрат в логистических системах	1		6	7	ОК-3; ПК-9
2.2.	Особенности формирования логистических затрат по основным компонентам логистических процессов	2	1	6	9	ОК-3; ПК-9
2.3.	Затраты, связанные с запасами в цепях поставок	3	2	6	11	ОК-3; ПК-9
2.4.	Состав затрат в логистике	1	1	8	10	ОК-3; ПК-9

	снабжения и распределения					
2.5.	Состав затрат при транспортировке	4	4	10	18	ОК-3; ПК-9
2.6.	Методы управления логистическими затратами	4	2	13	19	ОК-3; ПК-9
	Контрольная работа			12	12	ОК-3; ПК-9
	Зачет			9	9	ОК-3; ПК-9
	Итого:	18	14	76	108	

Учебная деятельность состоит из аудиторной работы, которая включает лекции, практические занятия, в том числе тесты, задачи; контрольной и самостоятельной работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Теоретические основы затрат и себестоимости

Тема 1.1. Понятие затрат и себестоимости

Издержки, затраты, расходы и себестоимость как экономические категории. Себестоимость валовой продукции и себестоимость единицы продукции. Классификация затрат и их состав по элементам затрат, по статьям калькуляции, деление затрат на прямые и косвенные, на постоянные и переменные.

Раздел 2. Управление логистическими затратами

Тема 2.1. Понятие затрат в логистических системах

Понятие логистических затрат. Потери, как составная часть логистических издержек. Основные факторы, формирования логистических затрат. Декомпозиция логистических затрат по важнейшим признакам. Уровень логистических затрат.

Тема 2.2. Особенности формирования логистических затрат по основным компонентам логистических процессов

Основные элементы затрат на физическое продвижение материалов. Основные элементы затрат на запасы. Основные элементы затрат на информационные процессы.

Тема 2.3 Затраты, связанные с запасами в цепях поставок.

Формирование затрат на закупку запаса. Формирование затрат на пополнение запаса. Формирование затрат на содержание запаса. Общие затраты, связанные с запасами.

Тема 2.4 Состав затрат в логистике снабжения и распределения

Факторы, влияющие на формирование затрат в логистике снабжения. Основные компоненты затрат логистики снабжения. Факторы, влияющие на формирование затрат в логистике распределения. Основные компоненты затрат логистики распределения. Направления снижения затрат на этапах снабжения и распределения.

Тема 2.5. Состав затрат при транспортировке

Понятие затрат при транспортировке. Сущность экспедиторской деятельности и затраты экспедитора. Состав затрат при перевозке грузов автомобильным транспортом. Переменные и постоянные затраты. Состав затрат при перевозке грузов морским транспортом. Затраты судовладельца и фрахтователя. Риски, которые оплачивают судовладелец и фрахтователь.

Тема 2.6. Методы управления логистическими затратами

Основные методы управления логистическими затратами: директ-костинг; абсорпши-костинг; стандарт-кост; метод ABC; таргет-костинг; кайзен-костинг; CVP-анализ; бенчмар-кинг затрат; кост-киллин. Приведите алгоритм управления логистическими затратами.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

1. Логистика: Учебник / А.У. Альбеков, Т.В. Пархоменко, Г.А. Лопаткин [и др.]; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.У. Альбекова. – М.: РИОР:ИНФРА-М, 2016. – 403с. – (Высшее образование), (ЭБС-Инфра-М).
2. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2016. – 430с. – (Высшее образование: бакалавриат), (ЭБС-Инфра-М).

4.2. Список дополнительной литературы

1. Гаджинский, А. М. Логистика [Электронный ресурс]: Учебник для бакалавров / А. М. Гаджинский. - 21-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 420 с., (ЭБС-Инфра-М).
2. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / В.И. Сергеев и др.; Под ред. В.И. Сергеева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - XXX, 634 с.: 70x100 1/16. + (Доп. мат. znanium.com), (ЭБС Инфра-М).
3. Моисеева, Н. К. Экономические основы логистики: Учебник / Н.К. Моисеева; Под общ. ред. проф., д.э.н. В.И. Сергеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 528 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (ЭБС-Инфра-М).
4. Трубочкина М. И. Управление затратами предприятия: Учебное пособие / М.И. Трубочкина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (ЭБС-Инфра-М).

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 5. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Коммерческий информационный аналитический центр	http://www.cia-centre.ru
2	НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»	http://www.cals.ru
3	Форум по вопросам логистики	http://www.e-executive.ru/discussions/forum_10677/
4	Журнал «Логинфо»	http://www.loginfo.ru
5	Информационный портал о логистике, транспорте, таможне	http:// www.logistic.ru
6	Информационное агентство «Логистика».	http:// www.logistics.ru
7	Международный центр логистики при ВШЭ-ГУ	http:// www.mclog.ru
8	Свободная энциклопедия Википедия	http://ru.wikipedia.org

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

1. Управление затратами в цепях поставок: метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, экон. фак.; сост. А.Ю. Стома.- Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2017. – 25 с.

2. Управление затратами в цепях поставок: методические указания по выполнению контрольной работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, экон. фак.; сост. А.Ю. Стома.- Новосибирск, 2017. – 13 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 6. Перечень лицензионного программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Кол-во ключей	Тип лицензии или правообладатель
1	Microsoft Windows 7 Prof; Microsoft Windows 8, 10; Microsoft Windows Vista Home	11	Microsoft
2	Microsoft Office Prof 2003,2007,2016 (Word, Excel, Access, PowerPoint)	11	Microsoft
3	Браузер MozillaFirefox	11	Mozilla Public License
4	Файловый менеджер FreeCommander	11	Бесплатная
5	КонсультантПлюс	без ограничений	КонсультантПлюс

Таблица 7. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1	Презентация	Затраты, связанные с запасами в цепях поставок	12 слайдов
2	Презентация	Состав затрат при транспортировке	10 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 8. Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-414	Учебная аудитория для занятий лекционного типа	Видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной
НК-415	«Учебная компьютерная лаборатория»: аудитория для	Видеопроектор, доска учебная, доска интерактивная, ноутбук переносной, 11

	лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	персональных компьютеров
НК-424	Учебная аудитория для занятий лекционного типа	Видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной
НК-428	Учебная аудитория для занятий семинарского типа, проведения промежуточной аттестации	Учебная доска, видеопроектор переносной, ноутбук переносной
НК-433	Лаборатория «Логистика в АПК». Учебная аудитория для занятий семинарского типа, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная доска, видеопроектор, персональный компьютер
НК-538	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Видеопроектор, проекционный экран, доска учебная, ноутбук переносной
А-4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Видеопроектор, проекционный экран, ноутбук, аудио усиливающая система, микрофоны 2 шт., экран, док-камера, доска маркерная

6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине (модулю)

Таблица 9. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Количество часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции
1	Понятие затрат и себестоимости	4	П	Анализ конкретных ситуаций	ОК-3; ПК-9
2	Особенности формирования логистических затрат по основным компонентам логистических процессов	2	П	Анализ конкретных ситуаций	ОК-3; ПК-9
3	Затраты, связанные с запасами в цепях поставок	2	Л	Лекция-визуализация	ОК-3; ПК-9
4	Состав затрат при транспортировке	2 4	Л П	Лекция-визуализация Метод дискуссии	ОК-3; ПК-9
5	Методы управления логистическими затратами	2	П	Метод дискуссии	ОК-3; ПК-9
	Итого	16	х	х	х

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине (модулю)

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система оценки знаний. При невыполнении обучающимся заданий и / или наличии пропусков более 50% занятий по дисциплине обучающийся к сдаче зачета не допускается.

«Зачтено» выставляется обучающемуся, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ
ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «29» сентября 2022 г. № 7

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «12» сентября 2022 г. № 2

Заведующий кафедрой, д-р экон.
наук, профессор

(должность)


подпись

Е.В.Рудой

ФИО

Председатель учебно-методического
совета (комиссии)

(должность)


подпись

О.Г. Антошкина

ФИО