

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра управления и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Рег. № 4447.03-70
« 05 » 10 2022г.

И.о. декана факультета экономики и
управления
Волосский А.А.



ФГОС 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.11.2 Логистические стандарты

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: 5

Семестр: 9

Факультет Экономики и
Управления

заочная
Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]	Семестр
	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	9
В том числе,		
Контактная работа	12	
Лекции	8	
Практические (семинарские) занятия	4	
Самостоятельная работа, всего	96	
Курсовой проект (курсовая работа)		
Контрольная работа / реферат	К.р.	9
Форма контроля		
Экзамен (зачет)	Экзамен	9

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 № 7.

Программу разработал(и):

Старший преподаватель кафедры
экономики

(должность)



подпись

В.В. Цынгueva

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:

экономические проблемы ЛС и формы проявления экономической сущности логистических процессов в рыночной среде

уметь:

использовать экономические показатели и методики расчетов при создании и функционировании логистических систем, а также анализировать их при поиске лучшего решения

владеть:

современными аналитическими методами и информационными технологиями

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина Контроллинг в логистических системах в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих вузовской профессиональной (ВПК) и профессиональной (ПК) компетенций:

Профессиональные компетенции:

способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5).

Вузовские профессиональные компетенции:

владеть основными методами построения логистических систем и цепей поставок (ВПК-2).

Таблица 1 □ Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ВПК, ПК)
1	Знать:	
1.1	экономические проблемы ЛС и формы проявления экономической сущности логистических процессов в рыночной среде	ПК-5; ВПК-2
2.	Уметь:	
2.1	использовать экономические показатели и методики расчетов при создании и функционировании логистических систем, а также анализировать их при поиске лучшего решения	ПК-5; ВПК-2
3	Владеть:	
3.1	современными аналитическими методами и информационными технологиями	ПК-5; ВПК-2

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.11.2 Логистические стандарты относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Основы логистики», «Логистика складирования», «Логистика распределения», «Логистика снабжения», «Управление запасами в цепях поставок» и является основой для последующего изучения дисциплин «Управление логистическими рисками в цепях поставок», «Анализ и управление рисками», «Управление проектами в логистике».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения (очная, заочная, очно-заочная):

Таблица 2 – Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Практические занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме, час	
	Семестр № 7					
1	Роль логистических стандартов	2	4	6	12	ПК-5 ВПК-2
2	Логистические технологии: тянущие и толкающие	4	4	6	14	
3	Планирование потребностей ресурсов	2	4	6	12	
4	Точно в срок	2	4	6	12	
5	Логистика, ориентированная на спрос	2	4	6	12	
6	«Плоское» производство	2	4	6	12	
7	Управление цепями поставок	2	4	7	13	
	<i>Контрольная работа</i>			12	12	
	<i>Зачет</i>			9	9	
	ИТОГО:	16	28	64	108	

Таблица 3 – Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Практические занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме, час	
	Семестр № 7					
1	Роль логистических стандартов	2	2	7	11	ПК-5 ВПК-2
2	Логистические технологии: тянущие и толкающие	4	3	8	15	
3	Планирование потребностей ресурсов	2	2	8	12	
4	Точно в срок	2	2	8	12	
5	Логистика, ориентированная на спрос	2	2	8	12	
6	«Плоское» производство	2	2	8	12	
7	Управление цепями поставок	2	3	8	13	
	<i>Контрольная работа</i>			12	12	
	<i>Зачет</i>			9	9	
	ИТОГО:	16	16	76	108	

Таблица 4 – Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формир уемые компете нции (ПК)
		Лекции (Л)	Практичес кие занятия (ПЗ)	Самосто ятельная работа (СР)	Всего по теме, час	
	Семестр № 9					
1	Роль логистических стандартов	1		10	11	ПК-5 ВПК-2
2	Логистические технологии: тянущие и толкающие	1	2	11	14	
3	Планирование потребностей ресурсов	1		10	11	
4	Точно в срок	1	1	11	13	
5	Логистика, ориентированная на спрос	1		12	13	
6	«Плоское» производство	1		10	11	
7	Управление цепями поставок	2	1	10	13	
	<i>Контрольная работа</i>			18	18	
	<i>Зачет</i>			4	4	
	ИТОГО:	8	4	96	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Роль логистических стандартов.

Тема 2. Логистические технологии: тянущие и толкающие. Управление потоками в системе толкающего и тянущего типов. Сравнительная характеристика толкающих и тянущих логистических систем.

Тема 3.Планирование потребностей ресурсов. Подсистема планирования потребностей в материалах. Система производственного планирования ресурсов. Подсистема I планирования потребностей в распределении. Подсистема II планирования потребностей в распределении. Оптимизированная производственная технология. Система планирования ресурсов предприятия. Система планирования ресурсов, синхронизированная с потребителями. Управление цепями поставок.

Тема 4. Точно в срок. KANBAN, MRPIII, модуль «Логистика в ERP/CSRP системах». SCM - модуль ERP/CSRP систем. Запасы, качество, поставщики. Преимущества JIT. Проблемы реализации JIT.

Тема 5. Логистика, ориентированная на спрос. Правила, основанные на точке возобновления заказа. Метод быстрого реагирования. Непрерывное пополнение запасов. Автоматическое пополнение запасов.

Тема 6. «Плоское» производство. MRPII.KANBAN. Модуль LPвERPсистемах. Особенности и цели концепции. Реализация концепции.

Тема 7. Управление цепями поставок. SCM– модуль ERP/CSRP систем. Интеграция восьми ключевых бизнес-процессов. Основные положения концепции SCM. Преимущества управления цепочками поставок.

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

4.1. Список основной литературы

1. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с. (ЭБС Инфра-М).

4.2. Список дополнительной литературы

1. 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.(ЭБС Инфра-М).
2. Контроллинг на промышленном предприятии: Учеб. / А.М.Карминский, С.Г.Фалько, И.Д.Грачев и др.; Под ред. проф. А.М.Карминского, С.Г.Фалько - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 304 с. (ЭБС Инфра-М).
3. Широкова, Г.В. Управление изменениями в российских компаниях [Электронный ресурс] : учебник. 3-е изд. / Г. В. Широкова; Высшая школа менеджмента СПбГУ. СПб.: Изд-во «Высшая школа менеджмента», 2009. - 480 с.(ЭБС Инфра-М).
4. Экономические основы логистики: Учебник / Н.К. Моисеева, Под общ.ред. проф., д.э.н. В.И. Сергеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 528 с. (ЭБС Инфра-М).
5. Журнал «Логистика и управление цепями поставок»
6. Журнал «Логистика»

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 5 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Коммерческий информационный аналитический центр	www.cia-centre.ru
2.	НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»	www.cals.ru
3.	Форум по вопросам логистики	www.executive.ru/discussions/forum_10677
4.	Журнал «Логинфо»	www.loginfo.ru
5.	Клуб логистов	www.logist.ru
6.	Информационно-консалтинговая служба «Logist-ICS»	www.logist-ics.ru
7.	Информационный портал о логистике, транспорту, таможне	www.logistic.ru
8.	Международный центр логистики при ВШЭ-ГУ	www.mclog.ru

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

1. Логистические стандарты: метод. указания по выполнению контрольных работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак.; сост: В.В. Цынгueva. – Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2016. – 10 с.

2. Логистические стандарты: метод. указания к практическим занятиям / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак.; сост: В.В. Цынгueva. – Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2016. – 19 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.	MS Windows 8	1	Microsoft
2.	Microsoft Windows 7 Prof	11	Microsoft
3.	MS Office 2010 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	1	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof 2007	11	Microsoft
5.	Браузер MozillaFirefox	11	MozillaPublicLicense

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Логистические технологии: тянущие и толкающие	18 слайдов
2.	Презентация	Роль логистических стандартов	10 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 8 – Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-4	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Видеопроектор, проекционный экран, ноутбук, аудио усиливающая система, микрофоны 2 шт., экран, док-камера, доска маркерная
НК-415	«Учебная компьютерная лаборатория»: аудитория для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Видеопроектор, доска учебная, доска интерактивная, ноутбук переносной, 11 персональных компьютеров

6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

Таблица 9 – Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции (ВПК, ПК)
1.	Логистические технологии: тянущие и толкающие	10	Л ПЗ	Лекция-визуализация Анализ конкретных ситуаций	ПК-5 ВПК-2
2.	Логистика, ориентированная на спрос	4	Л, ПЗ	Лекция-визуализация Анализ конкретных ситуаций	ПК-5 ВПК-2

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – зачет.

Критерии получения зачета:

Оценка «**зачтено**» выставляется, если ответ логически и лексически грамотно изложенный, содержательный и аргументированный ответ, умение отвечать на дополнительно заданные вопросы; незначительное нарушение логики изложения материала.

Оценка «**незачтено**» выставляется, если в ответе допущено существенное нарушение логики изложения материала, допущение не более двух ошибок в содержании задания, а также не более двух неточностей при аргументации своей позиции, неправильные ответы на дополнительно заданные вопросы.

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