

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра управления и отраслевой экономики

УТВЕРЖДАЮ:

Рег. № А.447.03-40

И.о. декана факультета экономики и
управления

« 05 » 10 2022г.

Волосский А.А.



ФГОС 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

Б1.В.ОД.10 ЭКОНОМИКА ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

профиль: **Логистика и управление цепями поставок**

основной вид деятельности: **аналитическая, научно-исследовательская**

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
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану		108/3		9
В том числе,				
Контактная работа		22		
Лекции		8		
Практические (семинарские) занятия		14		
Самостоятельная работа, всего		86		
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат		КР		9
Форма контроля				
Экзамен (зачет)		Зач. с оц		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 января 2016 г. № 7.

Программу разработала:

доцент кафедры экономики,
канд. экон. наук

(должность)



подпись

Наконечная Ольга
Александровна

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 (табл. 1).

знать:

- состав, экономические основы и особенности основных элементов логистической инфраструктуры;
- методы расчета и анализа затрат на формирование и использование логистической инфраструктуры

уметь:

- поставить цель и конкретизировать задачи по оценке и повышению экономической эффективности использования и развития логистической инфраструктуры предприятия и региона (страны);

владеть:

- методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль);
- методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единиц.

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина «Экономика логистической инфраструктуры» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих компетенций бакалавра.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Вузовские профессиональные компетенции:

- способностью разрабатывать проекты и управлять логистическими системами в цепях поставок на различных уровнях (ВПК-4).

Профессиональные компетенции:

- владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов (ПК-16)

В результате изучения дисциплины студент должен (табл. 1):

Таблица - 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Результаты освоения дисциплины: знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ВПК,ПК)
1	Знать:	
1.1	состав, экономические основы и особенности основных элементов логистической инфраструктуры,;	ВПК-4; ПК-16
1.2	методы расчета и анализа затрат на формирование и использование логистической инфраструктуры	
2.	Уметь:	
2.1	поставить цель и конкретизировать задачи по оценке и повышению экономической эффективности использования и развития логистической инфраструктуры предприятия и региона (страны);	ВПК-4; ПК-16
3	Владеть:	
3.1	методами реализации основных управленческих функций (принятие решений, организация, мотивирование и контроль);	ВПК-4; ПК-16
3.2.	Методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единиц	

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика логистической инфраструктуры» относится к обязательной дисциплине вариативной части (Б1.В.ОД.10).

Изучение дисциплины «Экономика логистической инфраструктуры» базируется на положениях дисциплины: «Математика», «Основы логистики», «Экономические основы логистики».

Знания и навыки, полученные студентами при изучении данной дисциплины будут использованы при изучении следующих дисциплин «Управление проектами в логистике», «Логистика распределения», «Контроллинг в логистических системах».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения.

Таблица – 2.1 Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формир уемые компете нции (ВПК, ПК)
		Лекции, Часов	Практич еские занятия, час	Самосто ятельна я работа, час	Всего по теме, час	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Семестр 7</i> Основные элементы и экономические особенности логистической инфраструктуры	2	2	1	5	ВПК-4; ПК-16
2.	Экономические основы современной транспортно-логистической политики России	2	4	1	7	
3.	Основные виды и особенности формирования транспортно-логистических затрат	2	4	1	7	
4.	Ценообразование в системе транспортно-логистической инфраструктуры.	2	4	1	7	
5.	Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры.	2	4	1	7	
6.	Технология, организация, документальное сопровождение перевозок на основных магистральных видах транспорта	2	2	1	5	
7.	Современные методы организации смешанных перевозок и инновации международного транспортного процесса	2	2	1	5	
8.	Разработка оптимальных транспортно - технологических схем доставки.	2	2	1	5	
9.	Складское хозяйство как элемент логистической инфраструктуры.	2	4	1	7	
10.	Анализ параметров складской составляющей мировой логистической инфраструктуры.		4	1	5	
	Курсовая работа			36	36	
	Зачет с оценкой			12	12	
	ИТОГО:	18	32	58	108	

Таблица – 2.2 Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формир уемые компете нции (ВПК, ПК)
		Лекции, Часов	Практич еские занятия, час	Самосто ятельна я работа, час	Всего по теме, час	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Семестр 7</i> Основные элементы и экономические особенности логистической инфраструктуры	2	2	3	7	ВПК-4; ПК-16
2.	Экономические основы современной транспортно- логистической политики России	2	2	3	7	
3.	Основные виды и особенности формирования транспортно- логистических затрат	2	2	3	7	
4.	Ценообразование в системе транспортно-логистической инфраструктуры.	2	2	3	7	
5.	Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры.	2	2	3	7	
6.	Технология, организация, документальное сопровождение перевозок на основных магистральных видах транспорта	2	2	3	7	
7.	Современные методы организации смешанных перевозок и инновации международного транспортного процесса		2	3	5	
8.	Разработка оптимальных транспортно - технологических схем доставки.	2		3	5	
9.	Складское хозяйство как элемент логистической инфраструктуры.		2	3	5	
10.	Анализ параметров складской составляющей мировой логистической инфраструктуры.	2		1	3	
	Курсовая работа			36	36	
	Зачет с оценкой			12	12	
	ИТОГО:	16	16	76	108	

Таблица – 2.3 Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формир уемые компете нции (ОК, ПК)
		Лекции, Часов	Практич еские занятия, час	Самосто ятельна я работа, час	Всего по теме, час	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<i>Семестр 9</i> Основные элементы и экономические особенности логистической инфраструктуры			4	4	ВПК-4; ПК-16
2.	Экономические основы современной транспортно- логистической политики России	2	2	4	8	
3.	Основные виды и особенности формирования транспортно- логистических затрат		2	4	6	
4.	Ценообразование в системе транспортно-логистической инфраструктуры.	2		4	6	
5.	Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры.		2	4	6	
6.	Технология, организация, документальное сопровождение перевозок на основных магистральных видах транспорта	2	2	4	8	
7.	Современные методы организации смешанных перевозок и инновации международного транспортного процесса		2	4	6	
8.	Разработка оптимальных транспортно - технологических схем доставки.	2		4	6	
9.	Складское хозяйство как элемент логистической инфраструктуры.		2	3	5	
10.	Анализ параметров складской составляющей мировой логистической инфраструктуры.		2	3	5	
11.	Курсовая работа			36	36	
12.	Зачет с оценкой			12	12	
	ИТОГО:	8	14	86	108	

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

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Основные элементы и экономические особенности логистической инфраструктуры

Понятие и составляющие логистической инфраструктуры. Современное состояние логистической инфраструктуры в РФ и тенденции развития. Экономические особенности логистической инфраструктуры.

Тема 2. Экономические основы современной транспортно-логистической политики России

Понятие транспортной системы. Мировой грузооборот транспорта. Международные транспортные регионы. Транспортные системы городов (мегаполисов), регионов, страны и мира.

Тема 3. Основные виды и особенности формирования транспортно-логистических затрат

Виды и состав транспортно-логистических затрат. Транспортные терминалы. Подвижной состав и основные фонды автомобильного транспорта. Техничко-эксплуатационные показатели работы автомобильного транспорта. Железнодорожные узлы и терминалы, пути. Подвижной состав и основные фонды железнодорожного транспорта. Техничко-эксплуатационные показатели работы. Портовая инфраструктура. Классификация морских и речных судов и их технико-эксплуатационные особенности. Показатели работы морских портов.

Тема 4. Ценообразование в системе транспортно-логистической инфраструктуры.

Особенности формирования и государственного регулирования цен на рынке транспортно-логистических услуг. Действующая система тарифов на различных видах транспорта во внутреннем и международном сообщениях

Тема 5. Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры

Особенности налогообложения транспортно-логистических структур. Финансовые ресурсы и результаты деятельности транспортно-логистических структур.

Тема 6. Технология, организация, документальное сопровождение перевозок на основных магистральных видах транспорта

Нормативные документы, регламентирующие внутренние и международные перевозки различными видами транспорта. Классификация и принципы организации перевозок различными видами транспорта. Основные технологии перевозок грузов на основных магистральных видах транспорта.

Тема 7. Современные методы организации смешанных перевозок и инновации международного транспортного процесса

Системы смешанных перевозок. Транспортно-технологические системы на магистральных видах транспорта: бимодальные технологии; роудрейлерные транспортно-технологические системы; двух ярусные поезда; суда смешанного река-море плавания; лихтеровозные и кассетные транспортно-технологические системы; специализированные авиационные контейнеры. Повышение эффективности и проблемы развития смешанных перевозок.

Тема 8. Разработка оптимальных транспортно - технологических схем доставки

Подбор подвижного состава под вид перевозимого груза. Классификация показателей оценки эффективности доставки грузов в цепях поставок. Основные принципы оптимизации.

Тема 9. Складское хозяйство как элемент логистической инфраструктуры

Функции складских объектов на различных уровнях логистических систем. Принципы формирования и управления складской инфраструктурой на региональном и национальном уровне. Влияние развития складской составляющей инфраструктуры на основные показатели логистической деятельности. Параметрическое описание отдельных видов складских объектов как элементов инфраструктуры на различных уровнях: требования, подходы к оптимизации. Эффективность функционирования объектов складской подсистемы логистической инфраструктуры.

Тема 10. Анализ параметров складской составляющей мировой логистической инфраструктуры

Склады и терминалы в технологиях доставки промышленных и потребительских товаров. Склады на магистральных видах транспорта. Базовые технологии переработки грузопотоков на современных складах в

международной логистике. Общий анализ регионального развития складской инфраструктуры. Видовой состав инфраструктурных объектов в РФ. Интеграция логистической инфраструктуры Российской Федерации и мировой логистической инфраструктуры.

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.

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓1. Волгин В.В. Склад: логистика, управление, анализ. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008. - 768 с.
- ✓2. Логистика: Учебное пособие / О.А. Александров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 217 с.
- ✓3. Погрузка и разгрузка [Электронный ресурс]: Справочник груз-менеджера / Авт.-сост. В. В. Волгин. - 3-е изд. - М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. - 592 с.(ЭБС Инфра – М).



4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Информационно-правовой портал ГАРАНТ	http://www.garant.ru
2.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
3.	НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика».	www.cals.ru
4.	Журнал «Логинфо».	www.loginfo.ru

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

1. Экономика логистической инфраструктуры: методические указания по выполнению курсовых работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Эконом.фак. ; сост. : О.А. Наконечная. - Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2017. - 18 с.

2. Экономика логистической инфраструктуры: методические указания к практическим занятиям и выполнению самостоятельных работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Эконом.фак. ; сост. : О.А. Наконечная. - Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2018. - 25 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 4. 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 Windows 2010 prof (Word, Exel, Access, PowerPoint)	1	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof 2007	11	Microsoft
5.	Браузер Mozilla FireFox	11	Microsoft Public License

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1	Презентация	Организация логистической инфраструктуры	15 слайдов
2	Презентация	Роль логистики в развитии транспортной инфраструктуры РФ до 2030 года	20 слайдов
3	Презентация	Управление затратами в логистических цепях поставок	16 слайдов
4	Презентация	Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры	22 слайда

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-414	Учебная аудитория для	Доска учебная, видеопроектор, проекционный

	занятий лекционного типа	экран, ноутбук переносной
НК-415	«Учебная компьютерная лаборатория»: учебная аудитория для лабораторных, практических занятий, самостоятельной работы, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Видеопроектор, ноутбук переносной, доска учебная, доска интерактивная, 11 персональных компьютеров

6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

Таблица 7. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Количество часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции (ОК, ОПК, ПК)
1.	Основные элементы и экономические особенности логистической инфраструктуры	4	Л ПЗ	Лекция – визуализация Анализ конкретных ситуаций	ВПК-4 ПК-16
2.	Финансовое обеспечение транспортно-логистической инфраструктуры.	4	Л ПЗ	Лекция – визуализация Анализ конкретных ситуаций	ВПК-4 ПК-16
3.	Складское хозяйство как элемент логистической инфраструктуры	6	ПЗ	Анализ конкретных ситуаций	ВПК-4 ПК-16
	Итого	14			

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – зачет с оценкой (дифференцированный зачет).

Отметка **«ОТЛИЧНО»** - дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине; в ответе прослеживается четкая структура и логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Ответ изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.

Отметка **«ХОРОШО»** - дан полный, развернутый ответ на поставленные вопросы. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с

использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя

Отметка **«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** - даны недостаточно полный и недостаточно развернутый ответы. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

Отметка **«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»** - ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросам. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная, гистологическая терминология не используется. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента. Или ответ на вопрос полностью отсутствует, или отказ от ответа.

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