

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики

Рег. № ЛЧ 03-57
« 18 » мая 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Экономического факультета
Шелковников С.А.



ФГОС 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.5.2

Инновационные логистические технологии

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, 4, 5

Семестр: 7, 8, 9

Экономический факультет

очная, очно-заочная, заочная,
очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	очно-заочная	заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	3/108	3/108	7, 8, 9
В том числе:				
Контактная работа	46	32	16	
Лекции	30	18	8	
Практические (семинарские) занятия	16	14	8	
Самостоятельная работа, всего	62	76	92	
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат	К.р.	К.р.	К.р.	7, 8, 9
Форма контроля				
Экзамен (зачёт)	Зачет	Зачет	Зачет	7, 8, 9


Новосибирск 2017

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 № 7.

Программу разработала:

доцент кафедры экономики,
канд. экон. наук, доцент

(должность)


подпись

Денисенко
Екатерина Борисовна

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:

- основные понятия, цели, принципы, объекты инновационной деятельности;
- методы анализа эффективности инноваций;
- факторы, определяющие эффективность инновационной деятельности;
- цели, объекты, субъекты, сферу применения, правовое регулирование инновационной деятельности;
- виды и формы инноваций;
- организацию инновационного процесса.

уметь:

- осуществлять анализ эффективности инновационных проектов;
- оценивать риски, доходность эффективность принимаемых инновационных решений;
- разрабатывать инновационные проекты и проводить их оценку
- обосновывать решения в сфере управления капиталом и выбора источника финансирования;
- использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности

владеть:

- методами инвестиционного анализа;
- методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования
- умениями применять принципы и методы менеджмента в профессиональной деятельности

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина «Инновационные логистические технологии» в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих профессиональных (ПК) компетенций бакалавра.

Профессиональные компетенции (ПК):

1. Способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений (ПК-6);

2. Владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8).

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

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	Осваиваемые знания, умения, навыки	Формируемые компетенции (ПК)
1	Знать:	
1.1	основные понятия, цели, принципы, объекты инновационной деятельности	ПК-6, ПК-8
1.2	методы анализа эффективности инноваций	
1.3.	факторы, определяющие эффективность инновационной деятельности	
1.4.	цели, объекты, субъекты, сферу применения, правовое регулирование инновационной деятельности	
1.5.	виды и формы инноваций	
1.6.	организацию инновационного процесса	
2.	Уметь:	
2.1	осуществлять анализ эффективности инновационных проектов	ПК-6, ПК-8
2.2	оценивать риски, доходность эффективность принимаемых инновационных решений	
2.3.	разрабатывать инновационные проекты и проводить их оценку	
2.4.	обосновывать решения в сфере управления капиталом и выбора источника финансирования	
2.5.	использовать информационные компьютерные технологии в профессиональной деятельности	
3	Владеть:	
3.1	методами инвестиционного анализа	ПК-6, ПК-8
3.2	методами анализа финансовой отчетности и финансового прогнозирования	
3.3	умениями применять принципы и методы менеджмента в профессиональной деятельности	

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.5.2 «Инновационные логистические технологии» относится к вариативной части, является дисциплиной по выбору.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Основы логистики», «Управление цепями поставок», «Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок», «Управление затратами в цепях поставок» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Управление проектами в логистике», «Управление логистическими рисками в цепях поставок».

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				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 7					

1.	Инновационные технологии в логистике	6	4	5	15	ПК-6, ПК-8
2.	Перспективы интеграционных процессов в логистике	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
3.	Логистические технологии в гуманитарной и социальной сфере	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
4.	Логистические системы на макро- и микро-уровне.	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
5.	Инновационные решения в IT-поддержке логистических бизнес-процессов	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
6.	Организационное проектирование в логистике	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
7	Логистические центры как основа логистической инфраструктуры	4	2	6	12	ПК-6, ПК-8
	Контрольная работа			12	12	
	Зачет			9	9	
	Всего	30	16	62	108	

Таблица 3 Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 8					
1.	Инновационные технологии в логистике	6	4	7	17	ПК-6, ПК-8
2.	Перспективы интеграционных процессов в логистике	2	2	8	12	ПК-6, ПК-8
3.	Логистические технологии в гуманитарной и социальной сфере	2	2	8	12	ПК-6, ПК-8
4.	Логистические системы на макро- и микро-уровне.	2	2	8	12	ПК-6, ПК-8
5.	Инновационные решения в IT-поддержке логистических бизнес-процессов	2	2	8	12	ПК-6, ПК-8
6.	Организационное	2	2	8	12	ПК-6,

	проектирование в логистике					ПК-8
7	Логистические центры как основа логистической инфраструктуры	2	-	8	10	ПК-6, ПК-8
	Контрольная работа			12	12	
	Зачет			9	9	
	Всего	18	14	76	108	

Таблица 4. Заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Курс 5					
1.	Инновационные технологии в логистике	2	-	10	12	ПК-6, ПК-8
2.	Перспективы интеграционных процессов в логистике	-	2	10	12	ПК-6, ПК-8
3.	Логистические технологии в гуманитарной и социальной сфере	-	2	10	12	ПК-6, ПК-8
4.	Логистические системы на макро- и микро-уровне.	2	2	10	14	ПК-6, ПК-8
5.	Инновационные решения в IT-поддержке логистических бизнес-процессов	2	-	10	12	ПК-6, ПК-8
6.	Организационное проектирование в логистике	2	-	10	12	ПК-6, ПК-8
7.	Логистические центры как основа логистической инфраструктуры	-	2	10	12	ПК-6, ПК-8
	Контрольная работа			18	18	
	Зачет			4	4	
	Всего	8	8	92	108	

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Тема 1. Инновационные технологии в логистике

Системный подход в логистике. Понятие логистической концепции, логистической технологии и базовой логистической подсистемы (модуля). Содержание основных логистических концепций/технологии и соответствующих им базовых подсистем.

Тема 2. Перспективы интеграционных процессов в логистике

Логистическая интеграция и координация. Виды интеграции. Теория логистической интеграции в цепях поставок. Интеграция в рамках логистической цепи. Проблемы внешней интеграции. Интегрированное планирование цепей поставок. Способы организации сотрудничества в логистических цепях. Информационная поддержка интегрированного планирования, создание единого информационного пространства

Тема 3. Логистические технологии в гуманитарной и социальной сфере

Информационные ресурсы и поисковые системы. Средства и технологии информационного поиска. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении. Государственные информационные ресурсы России в Интернет. Федеральные целевые программы по информатизации. Информационные ресурсы библиотечной сети России, федеральных и региональных органов власти, социальной сферы.

Тема 4. Логистические системы на макро- и микро-уровне.

Понятие логистических систем. Модели логистических систем. Логистические системы на макро- и микро-уровне: практика построения. Технология работы логистической системы. Принципы и законы управления логистической системой.

Тема 5. Инновационные решения в IT-поддержке логистических бизнес-процессов

Функции информационных технологий в деятельности современной организации. Информационные технологии описания и анализа бизнес-процессов. Системы электронной обработки данных. Организация внутрифирменных информационно-технологических участков. Работа с пакетами прикладных программ. Организация взаимодействия с внешними информационно-технологическими партнерами. Защита информации.

Тема 6. Организационное проектирование в логистике

Концепция управления проектами. Взаимосвязь управления проектами и управления инвестициями в логистической инфраструктуре. Разработка проекта логистической системы: разработка, концепции проекта, основные фазы проекта. Источники и организационные формы финансирования проектов. Организация проектного финансирования. Управление работами, ресурсами, рисками и коммуникациями логистического проекта.

Тема 7. Логистические центры как основа логистической инфраструктуры

Логистические центры: понятие, типы, состав. Классификация логистических центров в зависимости от выполняемых задач и функций. Организационная структура логистического центра. Логистические центры как основа проектирования логистической инфраструктурной сети.

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

4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 320 с. (*ЭБС Инфра-М*)

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Управление цепями поставок / Под ред. Дж. Гатторны; науч. ред. д.э.н. проф. В.И. Сергеев. - Москва : ИНФРА-М, 2008. - 669с. - Библиогр.: в конце гл.
- ✓ 2. Карпова С.В. Логистика для бакалавров: учебник. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. - 323 с.
- ✓ 3. 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*).



4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 5. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Федеральная служба государственной статистики РФ (Росстат)	http://www.gks.ru
2.	Справочно-правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru
3.	Административно-управленческий портал	http://www.aup.ru
4.	Корпоративный менеджмент	http://www.cfin.ru
5.	Информационно-правовой портал ГАРАНТ	http://www.garant.ru
6.	Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	http://www.economy.gov.ru

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

1. Инновационные логистические технологии (методические указания по выполнению практических, самостоятельных и контрольных работ) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. Экон. фак.; сост. Е.Б. Денисенко.— Новосибирск, 2017. - 28 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 8	1	Microsoft
2.	Microsoft Windows 7 Prof	11	Microsoft
3.	Microsoft Office Prof 2007	11	Microsoft
4.	Mozilla FireFox	11	Mozilla Public License
5.	GoogleChrome	11	Google
6.	AdobeReader	11	Adobe
7.	КонсультантПлюс	без ограничений	КонсультантПлюс

5. Описание материально-технической базы

Таблица 7. 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 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 8. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируемые компетенции (ПК)
1.	Инновационные технологии в логистике	4	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
2.	Перспективы интеграционных процессов в логистике	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
3.	Логистические технологии в гуманитарной и социальной сфере	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
4.	Логистические системы на макро- и микро-уровне.	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8

5.	Инновационные решения в IT-поддержке логистических бизнес-процессов	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
6.	Организационное проектирование в логистике	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
7.	Логистические центры как основа логистической инфраструктуры	2	ПЗ	Метод дискуссии	ПК-6, ПК-8
Итого:		16			

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – зачет.

Исходные данные по дисциплине: количество кредитов на дисциплину «Инновационные логистические технологии» – 3 (108 часов), в том числе: лекций – 30 часов, практических занятий – 16 часов, самостоятельная работа – 62 часа, всего – 108 часов

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 рабочему учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «24» апреля 2017 г. № 5

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры

протокол от «28» апреля 2017 г. № 11

Заведующий кафедрой

(должность)



подпись

Е.В. Рудой

ФИО

Председатель методической
комиссии, канд. экон. наук

(должность)



подпись

И.О. Утешева

ФИО