

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра управления и отраслевой экономики**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Рег. № ЛУ 03-47

И.о. декана факультета экономики и  
управления

« 05 » 10 2022 г.

Волоеский А.А.



**ФГОС 2020 г.**  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.20 Логистика в агропромышленном комплексе

Шифр и наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

Логистика и управление цепями поставок

Направленность (профиль)

Курс: 4/4

Семестр: 7/7

Факультет экономики  
и управления

очная/очно-заочная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	3/108		3/108	7/7
В том числе,				
<b>Контактная работа</b>	42		32	
Занятия лекционного типа	18		16	
Занятия семинарского типа	24		16	
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	66		76	
<b>В том числе:</b>				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	КР		КР	7/7
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э		Э	7/7

Новосибирск 2022

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования бакалавр по специальности 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. N 970.

**Программу разработала:**

доцент кафедры управления  
и отраслевой экономики,  
канд. экон. наук

\_\_\_\_\_

(должность)

\_\_\_\_\_

подпись

Наконечная Ольга  
Александровна

\_\_\_\_\_

ФИО

## 1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина «Логистика в агропромышленном комплексе» в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующей компетенции – ПК-5.

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-5. Способен к организации деятельности по улучшению качества логистических услуг в процессе снабжения, хранения, производства и распределения.	ИПК-5.1. Обеспечивает взаимодействие с клиентами по качеству товаров и услуг.	<i>знать:</i> принципы организации операционной деятельности в агропромышленном комплексе, основные методы и инструменты управления операционной деятельностью сельскохозяйственной организации; <i>уметь:</i> выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в АПК, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; <i>владеть:</i> терминологией курса;
	ИПК-5.2. Проводит мониторинг эффективности подрядчиков, работу по претензионным случаям, связанным с некачественным сервисом.	<i>знать:</i> разработку номенклатуры и плана размещения производства с учетом специализации <i>уметь:</i> Анализировать работу поставщиков и подрядчиков <i>владеть:</i> Обработкой и анализом результатов измерения затрат времени, определяет узкие места технологических операций
	ИПК-5.3. Разрабатывает и проводит мероприятия по улучшению качества логистического сервиса в процессе снабжения, хранения, производства и распределения.	<i>знать:</i> сущность и значение планирования и прогнозирования в логистике АПК; принципы целеполагания, виды и методы планирования; основные элементы структур планирования в логистике; <i>уметь:</i> использовать элементы логистических бизнес-процессов; использовать методологию системы сбалансированных показателей; <i>владеть:</i> методами прогнозирования показателей рынка сырья и материалов,

		потребностей и спроса;
--	--	------------------------

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика в агропромышленном комплексе» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплинам (модулям) вариативной части (В-20).

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экономика организации», «Основы логистики». Основные положения данной дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при изучении дисциплины «Управление проектами», «Цифровизация и роботизация в АПК».

## 3. Содержание дисциплины (модуля)

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

Таблица – 2 Очная форма

№ п/п	Наименование тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции, час.	Практические занятия, час.	Самостоятельная работа, час.	Всего по теме, час.	
1	2	3	4	5	6	
1.	<i>Семестр 7</i> Введение в логистику		2	3	5	ПК-5
2.	Специфика логистических систем в АПК	2	4	3	9	ПК-5
3.	Информационная логистика	2	2	3	7	ПК-5
4.	Финансовые потоки и финансовая логистика	2	2	3	7	ПК-5
5.	Издержки в логистике	2	2	3	7	ПК-5
6.	Производственная логистика в АПК	2	2	3	7	ПК-5
7.	Логистика материально-технического обеспечения в АПК	2	4	3	9	ПК-5
8.	Распределительная логистика в АПК	2	2	3	7	ПК-5
9.	Управление транспортно-складскими потоками	2	2	3	7	ПК-5
10.	Расходы и пределы доходности в логистических системах	2	2	3	7	ПК-5

	Контрольная работа			9	9	ПК-5
	Экзамен			27	27	ПК-5
	Итого	18	24	66	108	ПК-5

Таблица – 2.1 Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции, час.	Практические занятия, час.	Самостоятельная работа, час.	Всего по теме, час.	
1	2	3	4	5	6	
1.	<i>Семестр 7</i> Введение в логистику		2	3	5	ПК-5
2.	Специфика логистических систем в АПК	2		3	5	ПК-5
3.	Информационная логистика		2	3	5	ПК-5
4.	Финансовые потоки и финансовая логистика	2	2	3	5	ПК-5
5.	Издержки в логистике	2	2	3	7	ПК-5
6.	Производственная логистика в АПК	2		3	5	ПК-5
7.	Логистика материально-технического обеспечения в АПК	2	2	3	7	ПК-5
8.	Распределительная логистика в АПК	2	2	3	7	ПК-5
9.	Управление транспортно-складскими потоками	2	2	3	7	ПК-5
10.	Расходы и пределы доходности в логистических системах	2	2	5	9	ПК-5
	Контрольная работа			9	9	ПК-5
	Экзамен			27	27	ПК-5
	Итого	16	24	68	108	ПК-5

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

### 3.1. Содержание отдельных разделов и тем

#### Тема 1. Введение в логистику

Логистика: понятие и сущность. Подходы к определению логистика. Практика управления материальными и связанными с ними потоками

финансовых ресурсов и информации. Основные задачи курса. Основные категории логистики.

## **Тема 2. Специфика логистических систем в АПК**

Логистическая структура АПК. Принципиальная модель логистических потоков в АПК. Специфика организации экономических потоков. Интегрирующая функция логистики в процессе управления товародвижением. Классификация видов логистики в АПК. Логистическая инфраструктура.

## **Тема 3. Информационная логистика**

Информационные потоки. Информация в логистических системах. Классификация информационных потоков. Построение информационных систем. Классификация запаздываний в логистических системах. Идентификация и хранение данных в логистике.

## **Тема 4. Финансовые потоки и финансовая логистика**

Механизм финансового обслуживания товарных потоков. Повышение эффективности движения товарных потоков. Классификация финансовых потоков в логистике. Схемы движения товарного и финансовых потоков.

## **Тема 5. Издержки в логистике**

Затраты по функциям. Составляющие издержки на персонал. Затраты на связывание капитала в оборотных средствах. Модификация плана по видам затрат. Варианты развития и внутрипроизводственная логистика.

## **Тема 6. Производственная логистика в АПК**

Логистическая структура АПК. Трехсферная модель АПК. Принципиальная модель материальных потоков в АПК. Классификация видов логистики в АПК. Внутрипроизводственная логистика на предприятии. Логистическая система района. Модель планирования стратегии закупок в районном АПК.

## **Тема 7. Логистика материально-технического обеспечения в АПК**

Специфика МТО в АПК. Новизна логистического подхода. Цели и функции логистической системы МТО. Слагаемые эффективности логистики. Задача «сделать и купить». Задача выбора поставщика. Иерархическая система МТО в регионе. Классификация региональных оптовых рынков.

## **Тема 8. Распределительная логистика в АПК**

Логистика и маркетинг. Стратегии распределительной логистики. Специфика распределительной логистики в АПК. Агропромышленная

кооперация и развитие логистических систем. Обеспечение услугами участников региональных продовольственных рынков. Каналы распределения товаров. Стратегия выталкивания и вытягивания. Распределяющие системы.

### **Тема 9. Управление транспортно-складскими потоками**

Управление транспортом. Определение целесообразности владения собственным транспортом. Факторы, влияющие на составление расписания. Факторы деятельности. Виды и типы складов. Основные функции складов. Управление материалами. Стандартизация и гармонизация продуктовых и транспортно-учетных договорных единиц.

### **Тема 10. Расходы и пределы доходности в логистических системах**

Оценка деятельности участников логистической системы. Производительность и эффективность. Оперативная эффективность. Структура издержек прибыли. Ценовая эффективность. Определение логистических издержек и прибыли. Концепция эталонного продукта.

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

##### Список основной литературы

✓ 1. Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-46171-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302228>

✓ 2. Логистика : учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/5242. - ISBN 978-5-16-009814-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1945232>

##### Список дополнительной литературы

✓ 1. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 232 с. — ISBN 978-5-507-45267. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263045>

✓ 2. Экономическая теория : учебник / В. В. Багинова, Т. Г. Бродская, В. В. Громыко [и др.] ; под общ. ред. проф. А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 747 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-004056-1. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043942>

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

##### Список основной литературы

1. Кондратьева, И. В. Экономика отраслей АПК / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 184 с. — ISBN 978-5-507-46171-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302228>

2. Логистика : учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 320 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/5242. - ISBN 978-5-16-009814-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1945232>

##### Список дополнительной литературы

1. Кондратьева, И. В. Экономика предприятия : учебное пособие для вузов / И. В. Кондратьева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-7254-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156924>

2. Экономическая теория : учебник / В. В. Багинова, Т. Г. Бродская, В. В. Громько [и др.] ; под общ. ред. проф. А. И. Добрынина, Г. П. Журавлевой. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 747 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — ISBN 978-5-16-004056-1. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1043942>

#### 4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации	<a href="http://www.mcx.ru">http://www.mcx.ru</a>
2.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	<a href="http://znanium.com">znanium.com</a>
3.	ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>
4.	Журнал «Инновации в АПК: проблемы и перспективы»	<a href="http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/magazine.php">http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/magazine.php</a>

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

1. Практикум Логистика в АПК / Новосиб. гос. аграр. ун-т, фак. экономики и управления; сост. : О.А. Наконечная., С.М. Баскаков - Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. - 58 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 Fire Fox	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	Логистика в системе АПК	45 слайдов
2	Презентация	Производственная логистика в системе АПК	30 слайдов
3	Презентация	Распределительная логистика в системе	36 слайдов
4	Презентация	Управление запасами в логистических системах АПК	42 слайда
5	Презентация	Системный подход к созданию логистической инфраструктуры АПК	11 слайдов

**5. Описание материально-технической базы**

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
НК-424	Аудитория для занятий лекционного типа	Учебная доска, видеопроектор, компьютер, проекционный экран

**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 ;(ПК)
1	Специфика логистических систем в АПК	2	Л		

2	Расходы и пределы доходности в логистических системах	2	ПЗ	Анализ конкретных ситуаций	ПК-5
	<b>Итого</b>	<b>4</b>			

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система.

Форма аттестации – экзамен.

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 поставленный 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.

## 7. 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

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)

(должность)

подпись

ФИО