

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.

Волосский 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	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108		3/108	7/7
В том числе,				
Контактная работа	42		32	
Занятия лекционного типа	18		16	
Занятия семинарского типа	24		16	
Самостоятельная работа, всего	66		76	
В том числе:				
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. 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>

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

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

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
	Итого	4			

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