ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий

Кафедра управления и отраслевой экономики

Рег. № РУЦП.03-480,0/j

«20» 01 2026г.

УТВЕРЖДАЮ:
Декан факультета экономики и управления
Коваль С.В.
(ФИО)
(подпись)

ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.19 Логистика в агропромышленном комплексе

Шифр и наименование дисциплины

38.03.02 Менеджмент

Код и наименование направления подготовки

Логистика и УЦП

Направленность (профиль)

Курс: 4/4 Семестр: 7/8

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	7/8
В том числе,				
Контактная работа	42		36	
Занятия лекционного типа	18		16	
Занятия семинарского типа	24		20	
Самостоятельная работа, всего	66		72	
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К		К	7/8
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э		Э	7/8

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 970.

Программу разработал(и):

доцент кафедры управления и отраслевой экономики, канд.экон.наук, доцент		Наконечная О.А
(должность)	подпись	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 слуг.	*знать:* принципы организации операционной деятельности в агропромышленном комплексе, основные методы и инструменты управления операционной деятельностью сельскохозяйственной организации; *уметь:* выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций в АПК, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты; *владеть:* терминологией курса.
	ИПК-5.2. Проводит мониторинг эффективности подрядчиков, работу по претензионным случаям, связанным с некачественным сервисом.	*знать:* разработку номенклатуры и плана размещения производства с учетом специализации; *уметь*: анализировать работу поставщиков и подрядчиков; *владеть:* 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.	*знать:* сущность и значение планирования и прогнозирования в логистике АПК; принципы целеполагания, виды и методы планирования; основные элементы структур планирования в логистике; *уметь:* использовать элементы логистических бизнес-процессов; использовать методологию системы сбалансированных показателей; *владеть:* методами прогнозирования показателей рынка сырья и материалов, потребностей и спроса.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.19 Логистика в агропромышленном комплексе относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экономика организации», «Основы логистики», «Управление проектами». Основные положения данной дисциплины могут быть использованы в дальнейшем при изучении дисциплин «Цифровизация и роботизация логистической деятельности в АПК», «Цифровые технологии 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 (Л)	Практические занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме, час.	
1	2	3	4	5	6	
1.	*Семестр 7* Введение в логистику	-	2	2	4	ПК-5
2.	Специфика логистических систем в АПК	2	4	3	9	ПК-5
3.	Информационная логистика	2	2	2	6	ПК-5
4.	Финансовые потоки и финансовая логистика	2	2	3	7	ПК-5
5.	Издержки в логистике	2	2	2	6	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			12	12	ПК-5
	Экзамен			27	27	ПК-5
	Итого	18	24	66	108	ПК-5

Очно-заочная форма

№ п/п	Наименование тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ПК)
		Лекции (Л)	Практические занятия (ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме, час.	
1	2	3	4	5	6	
1.	*Семестр 8* Введение в логистику	-	2	2	4	ПК-5
2.	Специфика логистических систем в АПК	-	2	4	6	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	4	8	ПК-5
7.	Логистика материально-технического обеспечения в АПК	2	2	4	8	ПК-5
8.	Распределительная логистика в АПК	2	2	4	8	ПК-5
9.	Управление транспортно-складскими потоками	2	2	4	8	ПК-5
10.	Расходы и пределы доходности в логистических системах	2	2	2	8	ПК-5
	Контрольная работа			12	12	ПК-5
	Экзамен			27	27	ПК-5
	Итого	16	20	72	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)

4.1 Список основной литературы

1. Логистика: учебник / под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2026. - 320 с. - (Высшее образование). - DOI 10.12737/5242. - ISBN 978-5-16-021292-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2221070

2. Олейник, С. П. Экономические основы логистики: учебник / Н. К. Моисеева, С. П. Олейник. - 2-е изд., доп. - Москва: ИНФРА-М, 2024. - 578 с. - (Высшее образование). - DOI 10.12737/1439631. - ISBN 978-5-16-020025-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2152128

3. Тебекин, А. В. Логистика: учебник / А. В. Тебекин. – 4-е изд., стер. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. – 354 с. – ISBN 978-5-394-05114-2. – Текст: электронный. – URL: https://znanium.com/catalog/product/2082999

4.2 Список дополнительной литературы

1. Левкин, Г. Г. Основы логистики: учебное пособие / Г. Г. Левкин. - 5-е изд. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-2082-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2170311

2. Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства: учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2023. - 352 с. - (Высшее образование: Магистратура). - DOI 10.12737/766. - ISBN 978-5-16-006852-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2126351

3. Носов, А. Л. Логистика: учебное пособие / А.Л. Носов. - Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2025. - 184 с. - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0315-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2206196

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минобрнауки России	https://minobrnauki.gov.ru/
2.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
3.	ЭБС издательства «ИНФРА-М»	znanium.com
4.	ЭБС издательства «Лань»	e.lanbook.com
5.	Журнал «Инновации в АПК: проблемы и перспективы»	http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/magazine.php

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

1.Практикум Логистика в АПК / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: О.А. Наконечная., С.М. Баскаков - Новосибирск : Изд-во НГАУ, 2021. - 58 с.

2. Методические рекомендации по выполнению контрольных работ и рефератов / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Фак. ЭиУ; сост.: И.Э. Толстова, О.С. Ковалева, О.Г. Антошкина. – Новосибирск, 2023.

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 и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	ALT Linux	ALT Linux
2.	Libre Office (Writer; Calc; Impress; Draw; Math; Base.)	СПО
3.	Microsoft Windows 10	Microsoft
4.	Microsoft Office Prof	Microsoft
5.	Яндекс-Браузер, браузер Mozilla Fire Fox	Яндекс Mozilla Public License
6.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
7.	Файловый менеджер Double Commande	Бесплатная
8.	СПС КонсультантПлюс	094/rdd

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
А-004	Лекционная аудитория: учебная аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций.	Компьютер - 1 шт.; проектор BenQ MS616ST; экран проекционный 213x213; усилитель микрофона Audio Force M8; акустическая система - Quest MS 801W - 4 шт.; стационарный микрофон (на "гусиной шее"), микрофон с проводом; веб-камера с микрофоном; интерактивная доска 77" SMARTBORD 680; программное обеспечение (7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge); доска маркерная; доска ученическая, кафедра, тумба под аппаратуру; мебель учебная.
НК-433	«Лаборатория логистики»: учебная аудитория для занятий семинарского типа, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.	Компьютер - 1 шт.; веб-камера с микрофоном; колонки акустические; проектор; экран проекционный; доска ученическая; мебель учебная; стеллажи для хранения с лотками (8 шт.); европаллет (4 шт.); образцы для складского хранения.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Форма аттестации – экзамен.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, протокол от «25» 12 2025 № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры, протокол от «15» 01 2026 № 8

Заведующий кафедрой		Н.А. Щербакова
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		О.Г. Антошкина
(должность)	подпись	ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университета биотехнологий, 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 Университета биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ №____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):_____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии)		
(должность)	подпись	ФИО