Институт экономики и управления АПК

Кафедра организации производства



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ФТД.01 ЛОГИСТИКА

для подготовки специалистов

ΦΓΟС ΒΟ

Направление: 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасно-

сти»

Курс: 2 Семестр: 3

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2022

Разработчики: Ворожейкина Т.М., д. э. н., доцент	«33» (08 2021x.
Тарасов В. И., к. э. н., доцент	In things
	<i>«<u>Lg</u>» <u>OS</u></i> 2022 г.
Рецензент: Постникова Л. В. к.э.н., доцент (ФИО, ученая степень, ученое звание)	<u>ДД»</u> <u>08</u> 202 <u>l</u> г.
Программа составлена в соответствии с требова нию 38.05.01 Экономическая безопасность, С стандартов и учебного плана 2022 года начала по	ПОП ВО, профессиональных
Программа обсуждена на заседании кафедры орган протокол № 1 от «29» августа 2022 г.	низации производства
Зав. кафедрой Ворожейкина Т.М. д.э.н., доцент	« B» / OS 2022r.
Согласовано:	
Председатель учебно-методической	
комиссии института экономики	,
и управления АПК	10
Корольков А.Ф. к.э.н., доцент	17
	« <u>B</u> » <u>PS</u> 2021 r.
И. о. заведующего выпускающей кафедрой эконе	омической безопасности и пра
ва <u>Гупалова Т. Н., к. э. н., доцент</u> (ФИО, ученая степень, ученое звание)	(подпись)
Заведующий отделом комплектования ЦНБ	«Sy» 2021_F.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация	. 4
1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	. 4
2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	. 5
4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	. 8
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	8
5 Образовательные технологии	13
6 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	И .13
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	18
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	19
9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	20
10 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕЦИПЛИНЫНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	21
11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ЛИСЦИПЛИНЕ	21

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины ФТД.01 «Логистика» для подготовки специалиста по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Цель освоения дисциплины: формирование необходимых профессиональных знаний у студентов целостного представления о базовых принципах, закономерностях и механизме логистического подхода; обеспечение соответствующего теоретического уровня и практической направленности в системе обучения в будущей деятельности. Развитие навыков практического применения цифровых технологий для решения профессиональных задач в сфере логистики.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в факультативную часть учебного плана по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).

Краткое содержание дисциплины: Понятие логистики, этапы ее становления. Основные понятия и определения. Логистические системы. Понятие закупочной деятельности и основные критерии ее организации. Основные методы закупок. Понятие и типы запасов. Причины возникновения запасов. Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками в производстве. Логистическая характеристика видов транспорта. Транспортная система. Управление перевозками в логистических системах. Транспортные издержки и тарифы. Назначение и классификация складов. Определение эффективности работы складов. Принципы организации технологических процессов на складе. Логистические системы таможенной переработки грузов. Таможенное оформление товаров и транспортных средств. Международные правила перевозки грузов. Понятие цепи поставок и организация управления ими. Основные цепи поставок в агробизнесе. Основные направления развития цепей поставок.

Общая трудоемкость дисциплины: 72 часа, в том числе 4 часа практическая подготовка (2 зачетные единицы).

Промежуточный контроль: зачет.

1 ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Логистика» является формирование необходимых профессиональных знаний у студентов целостного представления о базовых принципах, закономерностях и механизме логистического подхода; обеспечение соответствующего теоретического уровня и практической направленности в системе обучения в будущей деятельности. Развитие навыков практического применения цифровых технологий для решения профессиональных задач в сфере логистики.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Дисциплина «Логистика» включена в факультативную часть учебного плана по направлению подготовки 38.05.01 Экономическая безопасность. Дисциплина «Логистика» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность.

Предшествующими курсами экономической области знаний, на которых непосредственно базируется дисциплина «Логистика» являются: «Математический анализ», «Экономическая теория», «Государственный финансовый контроль», «Технология производства продукции растениеводства» и др.

Дисциплина «Логистика» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Анализ экономической целесообразности сделок», «Системный анализ рисков» и др.

Базовые принципы, закономерности и механизмы логистики должны использоваться для обоснования выводов в выпускных квалификационных работах. Особенностью дисциплины является формирование необходимых профессиональных знаний у студентов целостного представления о базовых принципах, закономерностях и механизме логистического подхода.

Рабочая программа дисциплины «Логистика» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

З ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТА-ТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

	Код			В результате изуч	ения учебной дисциплины	обучающиеся должны:
№	компе-	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций			
п/п	тенции	тенции (или ее части)	компетенции	знать	уметь	владеть
	ПКос-2	Способен анализиро-	ПКос-2.1. Знать методы	методику оценки эффек-		
1.		вать информацию, с	поиска, сбора, анализа	тивности использования		
		использованием ин-	и систематизации ин-	ресурсов логистики и		
		формационных си-	формации с использо-	организационно-		
		стем (программных	ванием информаци-	управленческих с ис-		
		продуктов) и искус-	онных систем (про-	пользованием офици-		
		ственного интеллекта;	граммных продуктов)	альных интернет-сайтов.		
		выявлять причинно-	и искусственного ин-			
		следственные связи и	теллекта; оценки и			
		расставлять приори-	управления рисками			
		теты для дальнейших				
		планов.	злоупотреблений при			
			функционировании			
			вида деятельности,			
			бизнес-модели, про-			
			цессов и процедур ор-			
			ганизации			
			ПКос-2.2. Уметь анализи-		проводить оценку эф-	
			ровать с использованием		фективности использо-	
			информационных систем		вания ресурсов логисти-	
			(программных продуктов)		ки и организационно-	
			и искусственного интел-		управленческих логи-	
			лекта, оценивать и выяв-		стических решений, в	
			лять причинно-		том числе с применени-	
			следственные связи в по-		ем современных про-	
			рядке функционирования		граммных продуктов	
			вида деятельности, бизнес-		(Google Jamboard, Miro,	
			модели, процессов и про-		Kahoot).	
			цедур организации для			

	Код	Содержание компе-	Индикаторы	В результате изуч	ения учебной дисциплины	обучающиеся должны:
№ п/п	компе- тенции	тенции (или её части)	-	знать	уметь	владеть
			планирования проверки, разрабатывать регламен- тирующие документы по управлению рисками			
			ПКос-2.3. Владеть навыками подготовки отчетов по результатам идентификации, анализа, оценки рисков объекта проверки с использованием информационных систем (программных продуктов) и искусственного интеллекта.			методами проведения оценки эффективности использования ресурсов логистики и организационно- управленческих логистических решений в том числе с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot).

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

тиспределение грудоемкости дисциилина	1	рудоёмкость	
Вид учебной работы	час. всего/*	в т. ч. по семестрам № 6/*	
Общая трудоёмкость дисциплины по	72/4	72/4	
учебному плану	72/4	1214	
1. Контактная работа:	32,25/4	32,25/4	
Аудиторная работа	32,25/4	32,25/4	
в том числе:			
лекции (Л)	16	16	
практические занятия (ПЗ)	16/4	16/4	
контактная работа на промежуточном контроле КРА)	0,25	0,25	
2. Самостоятельная работа (СРС)	39,75	39,75	
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка	30,75	30,75	
(проработка и повторение лекционного материала и ма-			
териала учебников и учебных пособий, подготовка к			
практическим занятиям)			
Подготовка к зачу (контроль)	9	9	
Вид промежуточного контроля: Зачет			

^{*} в том числе практическая подготовка

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Паммамарамма раздалар и там	•	Ay	диторная	работа	Внеаудито
Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего/*	Л	П3	ПКР	рная
дисциплин (укрупненно)			всего/*	всего	работа СР
Раздел 1. «Основы логистики»	35	8	8	-	19
Тема 1. Теоретические и методологические	8	2	2	-	4
основы логистики					
Тема 2. Управление закупками.	9	2	2	-	5
Тема 3. Управление запасами	10	2	2	-	6
Тема 4. Основные концепции управления	8	2	2	-	4
материальными потоками в производстве					
Раздел 2. «Функциональные области ло-	37/4	8	8/4	-	20,75
гистики»					
Тема 5. Транспортное обслуживание логи-	9/2	2	2/2	-	5
стики.					
Тема 6. Логистика складирования.	9,75/2	2	2/2	-	5,75
Тема 7. Таможенные операции в логистике	10	2	2	-	6
Тема 8. Управление продовольственными	8	2	2	-	4
цепями и агроцепями.					

Поммонорамие разделер и тем		Ay	диторная	Внеаудито	
Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнённо)	Всего/*	Л	ПЗ всего/*	ПКР всего	рная работа СР
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА).	0,25	-	-	0,25	-
Всего за 3 семестр	72/4	16	16/4	0,25	39,75
Итого по дисциплине	72/4	16	16/4	0,25	39,75

^{*} в том числе практическая подготовка

Раздел 1. «Основы логистики»

Тема 1. Теоретические и методологические основы логистики

Понятие логистики, этапы ее становления. Материальные потоки: понятие, классификация, особенности в АПК. Финансовые и информационные потоки: понятие, классификация, особенности в АПК. Основные понятия и определения. Логистические системы.

Тема 2. Управление закупками

Понятие закупочной деятельности и основные критерии ее организации. Задача «сделать или купить». Алгоритм выбора поставщика. Содержание контракта на поставку. Основные методы закупок. Правила работы с поставщиками. Интернет-закупки.

Тема 3. Управление запасами

Понятие и типы запасов. Причины возникновения запасов. Издержки по запасам. Экономичный размер заказа. Экономичный размер партии. Отрицательный запас. Проблема продавца новостей. Постоянный и периодичный контроль запасов. Метод ABC.

Тема 4. Основные концепции управления материальными потоками в производстве

Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками в производстве. Концепция «Планирование потребностей/ресурсов». Продуктовая структура. Алгоритм работы MRP. Саморегулирующаяся MRP. Логистическая концепция «Точно в срок». Философия «Точно в срок». Система Канбан. Типы карточек Канбан. Алгоритм движения карточек Канбан.

Раздел 2. «Функциональные области логистики»

Тема 5. Транспортное обслуживание логистики

Логистическая характеристика видов транспорта. Транспортная система. Показатели работы транспортных систем. Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Выбор способа перевозки и перевозчика. Способы перевозок. Алгоритм выбора перевозчика. Особенности организации перевозок различными видами транспорта. Управление перевозками в логистических системах. Транспортные издержки и тарифы. Особенности применения транспортных тарифов. Базисные условия поставки.

Тема 6. Логистика складирования

Назначение и классификация складов. Определение эффективности работы складов. Принципы организации технологических процессов на складе. Основы технологических складских операций. Понятие грузовой единицы. Алгоритм выбора способа хранения и складирования. Определение местоположения

склада. Складской анализ ХҮХ.

Тема 7. Таможенные операции в логистике

Логистические системы таможенной переработки грузов. Основные грузоформирующие организации. Обслуживающие грузоформирующие организации. Таможенные органы Российской Федерации. Специализированные таможенные организации. Таможенная переработка грузов. Таможенные режимы. Таможенное оформление товаров и транспортных средств. Международные правила перевозки грузов.

Тема 8. Управление продовольственными цепями и агроцепями

Понятие цепи поставок и организация управления ими. Типы взаимоотношений в цепях поставок. «Стройное снабжение». Основные цепи поставок в агробизнесе. Основные направления развития цепей поставок.

4.3 ЛЕКЦИИ / ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Таблица 4

Содержание лекций / практических занятий и контрольные мероприятия

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формир уемые компете нции (индика торы)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
1.	Раздел 1. «Осно			T	16
	Тема 1. Теоретические и методологиче-	Лекция №1. Теоретические и методологические основы логистики	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
	ские основы логистики.	Практическое занятие в форме дискуссии № 1. Интернетресурсы и информационные системы в логистике.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Практическое задание с использованием официальных интернетсайтов по организации грузоперевозок Устный опрос.	2
	Тема 2. Управление закупками.	Лекция № 2. Управление закуп- ками.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
		Практическое занятие № 2. Бизнес-процесс закупки.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Устный опрос	2
	Тема 3. Управление запасами	Лекция №3. Управление запа- сами.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
		Практическое занятие № 3. Определение основных пара- метров систем управления запа- сами на предприятии.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов	2

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формир уемые компете нции (индика торы)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
				(Google Jamboard, Miro, Kahoot). Защита ПЗ	
	Тема 4. Основные концепции управления	Лекция № 4. Основные концепции управления материальными потоками в производстве	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
	материальны- ми потоками в производстве.	Практическое занятие в форме дискуссии № 4. Составления графика производства MRP.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Практическое задание с использованием официальных интернетсайтов по организации грузоперевозок Устный опрос.	2
2	Раздел 2. «Фунн	кциональные области логистики	»		16/4
	Тема 5. Транс- портное об- служивание	Лекция № 5. Транспортное об- служивание логистики.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
	логистики.	Практическое занятие № 5. Определение себестоимости перевозки грузов и тарифов при работе автомобильного транспорта. Выбор транспортного средства.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Устный опрос Защита ПЗ	2/2
	Тема 6. Логи- стика склади- рования.	Лекция № 6. Логистика складирования.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
		Практическое занятие № 6. Обоснование оптимальной площади складов на предприятии. Обоснование местоположения склада.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot). Защита ПЗ Устный опрос Защита ПЗ	2/2
	Тема 7. Тамо- женные опера- ции в логисти-	Лекция № 7. Таможенные операции в логистике	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
	ке.	Практическое занятие в форме дискуссии № 7. Таможенные аспекты логистики.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Практическое задание с ис- пользованием	2

№ № п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций / практических занятий	Формир уемые компете нции (индика торы)	Вид контрольного мероприятия	Кол- во часов
				официальных интернет- сайтов по орга- низации грузо- перевозок. Устный опрос.	
	Тема 8. Управление продовольственными	Лекция № 8. Управление продовольственными цепями и агроцепями.	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3		2
	цепями и агроцепями.	Практические занятия в форме дискуссии № 8. По выставке «Склад, транспорт, логистика».	ПКос-2.1 ПКос-2.2 ПКос-2.3	Дискуссия	2

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

No	№	выпросов для самостоятельного изутения дисциплины						
п/п	раздела	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения						
11/11	и темы							
	Раздел 1. «Основы логистики»							
1.	Тема 1.	Подготовка к практическому занятию № 1. Интернет-ресурсы и информационные системы в логистике (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
2.	Тема 2	Подготовка к практическому занятию № 2. Бизнес-процесс закупки (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
3.	Тема 3	Подготовка к практическому занятию № 3. Определение основных параметров систем управления запасами на предприятии (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
4.	Тема 4	Подготовка к практическому занятию № 4. Составления графика производства MRP (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
	Раздел 2. «	«Функциональные области логистики»						
5.	Тема 5	Подготовка к практическому занятию № 5. Практическое занятие № 5. Определение себестоимости перевозки грузов и тарифов при работе автомобильного транспорта. Выбор транспортного средства. (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
6.	Тема 6	Подготовка к практическому занятию № 6. Обоснование оптимальной площади складов на предприятии (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						
7.	Тема 7	Подготовка к семинарскому занятию № 7. Таможенные аспекты логистики (ПКос-2.1; ПКос-2.3).						
8.	Тема 8	Подготовка к семинарскому занятию 8. По выставке «Склад, транспорт, логистика» (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).						

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
1.	Тема 2. Управление закупками.	ЛЗ ПЗ	Лекция-презентация Разбор конкретных ситуаций Групповая дискуссия.
2.	Тема 3. Управление запасами	ПЗ	Выполнение практическое задание с использованием официальных интернет-сайтов по логистике Разбор конкретных ситуаций Разбор конкретных ситуаций.
3.	Тема 4. Основные концепции управления материальными потоками в производстве.	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций.
4.	Тема 5. Транспортное обслуживание логистики.	ПЗ	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot)Разбор конкретных ситуаций.
5.	Тема 6. Логистика складирования.	ПЗ	Практическое задание с применением современных цифровых инструментов (Google Jamboard, Miro, Kahoot)

6 ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

6.1.1. Типовые вопросы для устного опроса *Тема 1. Теоретические и методологические основы логистики.*

- 1. Когда возникла логистика как практическое направление деятельности человека?
- 2. Перечислите и охарактеризуйте основные периоды развития систем товародвижения материальной продукции.
- 3. Назовите основные предпосылки развития логистической концепции.
- 4. В чем заключаются различия между материальным потоком и запасом?
- 5. Перечислите основные классификационные признаки материальных потоков.
- 6. Дайте определение логистической операции.
- 7. Назовите основные различия между логистическими операциями.
- 8. Что такое логистическая функция?

- 9. Что такое звено логистической цепи?
- 10.В чем отличие логистической цепи от логистического канала?
- 11. Приведите классификацию логистических издержек.
- 12. Чем отличаются микрологистические и макрологистические системы?
- 13. Что понимается под информационным потоком в логистике?
- 14. Как классифицируются информационные потоки?
- 15. Назовите основные элементы логистической информационной системы?
- 16.Почему штриховое кодирование и сканирование впервые было внедрено для продовольственных товаров?
- 17. Каков механизм сокращения страховых запасов при внедрении штрихового сканирования и кодирования в розничном магазине?

6.1.2. Пример практического задания

Тема 2. Управление закупками.

Практическое занятие 3. Бизнес-процесс закупки

Задание: Нарисовать схему бизнес-процесса закупки на основании ниже приведенного описания.

Технология проведения бизнес-процесса закупки состоит из следующих стадий:

- 1. Определение потребности в материале.
- 2. Выбор поставщиков.
- 3. Обработка заказов.
- 4. Контроль выполнения условий договора.
- 5. Поступление материала.
- 6. Оприходование материала.
- 7. Контроль счетов.
- 1. Определение потребности в материале

Определение потребности в материале включает следующие этапы:

- 1.1. Определение потребности в материале;
- 1.2. Подготовка заявки на материал;
- 1.3. Оформление заявки на материал;
- 1.4. Согласование заявки на материал;
- 2. Выбор поставщиков.

Данная стадия состоит из следующих этапов:

- 2.1. Подготовка списка возможных поставщиков;
- 2.2. Отправка запроса в соответствии с заявкой на материал;
- 2.3. Выбор поставщиков.
- 3. Обработка заказа.

На данной стадии выполняются следующие этапы:

- 3.1.Оформление и отправка заказа;
- 3.2.Выполнение обязательств по оплате заказа.
- 4. Контроль выполнения условий договора по поставке материала. На данной стадии производятся следующие этапы:

- 4.1. Отслеживание местонахождения груза (материала) в процессе доставки;
- 4.2. Регистрация отступления от контрольных дат по условиям поставки, согласно договору.
- 5. Поступление материала.

На данной стадии производятся следующие процедуры:

- 5.1. Организация приёма груза в установленном месте;
- 5.2. Сопоставление характеристик полученного материала с заявленными Поставщиком;
- 5.3. Выставление претензий по факту отступления от условий договора.
- 6. Оприходование материала.
- 7. Контроль счетов.

6.1.3. Примеры тестов

Тема 1. Теоретические и методологические основы логистики.

- 1. Логистика это:
 - а) организация перевозок;
 - б) вид предпринимательской деятельности;
 - в) наука об управлении материальными потоками (правильно);
 - г) искусство коммерции.
- 2. Предмет логистики составляет:
 - а) оптимизация процессов управления материальными потоками (*правильно*);
 - б) оптимизация рыночного поведения по реализации товаров и услуг;
 - в) экономические отношения в обществе;
 - г) коммерческие процессы в оптовых и розничных организациях сферы товарного обращения.
- 3. Логистическая функция это:
 - а) хозяйственная деятельность по управлению материальными потоками в сферах товарного производства и обращения (правильно);
 - б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества грузов в нужном месте, в нужное время с минимальными затратами;
 - в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы.
- 4. Каким критерием можно оценить эффективность модели логистической системы?
 - а) объемом материального потока;
 - б) пробегом транспортных средств;
 - в) прибылью (правильно);
 - г) размером логистических издержек (правильно).

6.1.4. Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

1. Когда возникла логистика как практическое направление деятельности

- человека?
- 2. Перечислите и охарактеризуйте основные периоды развития систем товародвижения материальной продукции.
- 3. Перечислите основные предпосылки развития логистической концепшии.
- 4. В чем заключаются различия между материальным потоком и запасом?
- 5. Перечислите основные классификационные признаки материальных потоков.
- 6. Дайте определение логистической операции.
- 7. Перечислите основные различия между логистическими операциями.
- 8. Что такое логистическая функция?
- 9. Что такое звено логистической цепи?
- 10. В чем отличие логистической цепи от логистического канала?
- 11. Приведите классификацию логистических издержек.
- 12. Чем отличаются микрологистические и макрологистические системы?
- 13. Что понимается под информационным потоком в логистике?
- 14. Как классифицируются информационные потоки?
- 15. Перечислите основные элементы логистической информационной системы.
- 16. Почему штриховое кодирование и сканирование впервые было внедрено для продовольственных товаров?
- 17. Каков механизм сокращения страховых запасов при внедрении штрихового сканирования и кодирования в розничном магазине?
- 18. Опишите последовательность действий по закупкам товароматериальных ценностей.
- 19. Каковы критерии выбора поставщика?
- 20. Каким образом можно обосновать выбор поставщика?
- 21. Каковы преимущества и недостатки поставок от одного поставщика?
- 22. Что представляет собой процесс заключения сделки?
- 23. Что такое базисные условия поставки, и какова область их применения?
- 24. В чем преимущества и недостатки глобальных поставок?
- 25. Что такое запасы?
- 26. В чем причина возникновения запасов?
- 27. При росте размера заказа как изменяются издержки, связанные с запасами?
- 28. Какой тип запасов наиболее распространен в АПК?
- 29. Охарактеризуйте основные подходы определения размера заказа. От чего зависит применение того или иного подхода?
- 30. Как определить момент заказа?
- 31. Как эффективно контролировать запасы?
- 32. Перечислите системы контроля запасов.
- 33. В чем преимущества постоянного контроля запасов?
- 34. С какой целью проводится классификация запасов по методу АВС?
- 35. В чем принципиальное различие «тянущих» и «толкающих» систем?
- 36. Как прогнозируется спрос в MRP системах?

- 37. Каков алгоритм деятельности системы MRP?
- 38. Назовите основные продуктовые структуры.
- 39. Какие продуктовые структуры наиболее распространены в АПК?
- 40. В чем преимущества и недостатки MRP систем?
- 41. Назовите основные преимущества и недостатки концепции JIT.
- 42. Охарактеризуйте основные элементы системы Канбан.
- 43. Перечислите сходства и различия систем MRP и JIT
- 44. Назовите ограничения применения концепции ЈІТ.
- 45. Охарактеризуйте преимущества и недостатки основных видов транспорта.
- 46. Каковы основные показатели, характеризующие работу автомобильного транспорта?
- 47. Как определяется производительность транспортных средств?
- 48. Какие факторы влияют на производительность транспортных средств?
- 49. Назовите основные способы перевозок грузов и сферы их применения.
- 50. Какие факторы определяют выбор и качество работы перевозчика?
- 51. В чем состоят особенности организации перевозок грузов автомобильным, водным и железнодорожным транспортом?
- 52. Каковы тенденции развития логистических систем управления перевозками?
- 53. Что включают в себя транспортные издержки, и какие направления их снижения?
- 54. Что такое базисные условия поставки и какова сфера их применения?
- 55. Каковы назначение и классификации складов?
- 56. Какие функции выполняют склады при преобразовании потока грузов?
- 57. Назовите показатели использования складских помещений?
- 58. Как характеризуется уровень использования складского оборудования?
- 59. Опишите последовательность выбора систем складирования
- 60. Какие способы хранения на складах вы знаете?
- 61. Чем определяются методы складирования?
- 62. С какой целью проводится анализ ХҮХ?
- 63. Назовите основные методы отборки товаров на складе.
- 64. Что такое «грузовая единица»?
- 65. Классификация и особенности работы таможенных перевозчиков.
- 66. В чем состоят функции и особенности работы таможенных брокеров?
- 67. Охарактеризуйте назначение и особенности работы таможенных складов.
- 68. Охарактеризуйте основные таможенные режимы.
- 69. Какова процедура таможенного оформления грузов?
- 70. Назовите основные правовые акты, определяющие правила международных автомобильных перевозок
- 71. Поясните сущность смешанных (интермодальных) перевозок.
- 72. Дайте определение цепи поставок и охарактеризуйте основные виды

- деятельности по управлению ею.
- 73. Каковы цели управления цепью поставок?
- 74. Какие преимущества получают участники цепи поставок?
- 75. Охарактеризуйте основные типы взаимоотношений в цепи поставок, их достоинства и недостатки.
- 76. Какие типы взаимоотношений, по вашему мнению, в наибольшей степени соответствуют продовольственным цепям поставок и почему?
- 77. Назовите основные типы цепей поставок в агробизнесе.
- 78. В чем состоят отличительные особенности «стройного снабжения»?
- 79. Какие подходы к развитию продовольственных цепей поставок наиболее перспективны для России?

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенций по дисциплине может применяться балльно-рейтинговая система контроля и оценки успеваемости студентов.

В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Таблица 7

Критерии оценивания

Характеристика ответа	Оценка
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокуп-	66-100
ность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные по-	баллов
ложения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая по-	Зачтено
следовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, яв-	
лений. Знание по предмету демонстрируется на фоне понимания его в системе	
данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным	
языком с использованием современной терминологии. Могут быть допущены	
недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в	
процессе ответа.	
Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по	0-65
вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не	баллов
осознает связь обсуждаемого вопроса с другими объектами дисциплины. От-	Не зачтено
сутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь негра-	
мотная, экономическая терминология не используется. Дополнительные и	
уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента.	
Или ответ на вопрос полностью отсутствует, отказ от ответа.	

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Ворожейкина, Т.М. Логистика в АПК: учебное пособие для студентов высш. учеб. заведений по специальности 060800 «Экономика и управление на

предприятии АПК» / Т.М. Ворожейкина, В.Д. Игнатов. - М.: КолосС, 2005. - $184\ c.$

7.2 Дополнительная литература

- 1. Гайдаенко, А.А. Логистика: Учебник / А.А. Гайдаенко, О.В. Гайдаенко. М.: КноРус, 2008. 268 с.
- 2. Ельдештейн, Ю.М. Логистика с иллюстрациями: учебное пособие для студентов экономических специальностей / МСХ РФ, Красноярский ГАУ. Красноярск: Красноярский гос. Аграрный университет, 2011. 272 с.
- 3. Логистика: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 080500 «Менеджмент» / В.В. Рассадин, Е.В. Рассадина, А.В. Рассадин; Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. Ульяновск: 2013. 288 с.
- 4. Общий курс логистики: учебное пособие по специальности «Менеджмент организации» / Л.С. Федоров, М.В. Кравченко. М.: КноРус, 2010. 217с.
- 5. Тушканов, М.П. Организация сельскохозяйственного производства/ под ред. М. П. Тушканова, Ф. К. Шакирова; М. П. Тушканов [и др.]. Москва: ИНФРА-М, 2014. 290с.

Периодические издания:

«Логистика и управление цепями поставок», «Вопросы экономики», «Экономика сельского хозяйства», «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий», «Экономика устойчивого развития», «Складские технологии», «Логистика сегодня», «Современный склад».

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- 1. Консультант плюс [электронный ресурс] http://www.consultant.ru/online/ Режим доступа: [открытый доступ].
- 2. Отраслевой портал «Логистика в российском бизнесе, практика приме нения инновационных логистических технологий» [электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://www.logistics.ru/manufacturing. [открытый доступ].
- 3. Информационный портал Logirus.ru [электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://logirus.ru/ [открытый доступ]
- 4. Сообщество специалистов по логистике и управлению цепями поставок [электронный ресурс] Режим доступа URL: http://logist.ru/: [открытый доступ]
- 5. Официальный сайт журнала «Логистика» [электронный ресурс] Режим доступа URL: http://www.logistika-prim.ru/: [открытый доступ]
- 6. Официальный сайт журнала «Логинфо» [электронный ресурс] Режим доступа URL: http://www.loginfo.ru/ : [открытый доступ]
- 7. Информационный портал «Управление производством» [электронный ресурс] Режим доступа URL: http://www.up-pro.ru/Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы : [открытый доступ].
- 8. Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций: http://www.fao.org/index.ru : [открытый доступ].

9. Библиотека экономической и управленческой литературы: http://www.eup.ru : [открытый доступ].

9. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 8 Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы ты (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**
Мунутуру ануйуна ауунутаруу	_
Мультимедийная аудитория 202, учебный корпус 2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, круглых столов и пр. 1. Системный блок NT computer 1 шт. (Инв. 556563). 2. Монитор ViewSonik VA 1916w 1 шт. (Инв. 34799/4). 3. Парты 36 шт. 4. Скамья 36 шт. 5. Доска 3-х элементная меловая 1 шт. (Инв. 556033/2) 6. Мультимедийным проектор CP – S 318 Hitachi 1 шт. (Инв. 35642/3)
	7. Экран для проектора настенно потолочный.
Аудитория 206, учебный корпус 2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Парты 13 шт. 2. Скамья 13 шт. 3. Доска 3-х элементная меловая 1 шт. (Инв. 556033/1)
Аудитория 208, учебный корпус 2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Парты 13 шт. 2. Скамья 13 шт. 3. Доска 3-х элементная меловая 1 шт. (Инв. 556033)
Аудитория 311, учебный корпус 2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. 1. Парты 12 шт. 2. Стулья 24 шт. 3. Доска магнитно-маркерная 1 шт. (Инв. 560957) 4. Экран для проектора настенно потолочный 1 шт.

Аудитория 313, учебный кор-	Аудитория для проведения планируемой учебной, учебно-	
пус 2	исследовательской, научно-исследовательской работы сту-	
	дентов, выполняемой во внеаудиторное время по заданию	
	преподавателя	
	1. Парты 12 шт.	
	2. Стулья 24 шт.	
	3. Доска магнитно-маркерная 1 шт. (Инв. 560957/1)	
	4. Экран для проектора настенно потолочный 1шт.	
ЦНБ имени Н.И. Железнова,	9 читальный залов, оснащенных Wi-Fi, с открытым досту-	
читальный зал	пом к Интернету, 5 компьютеризированных читальных за-	
	лов	

10 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕЦИПЛИНЫНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины проводится по 2 разделам, в которых раскрываются теоретические и практические основы дисциплины «Логистика». Студентам следует уделить особое внимание самостоятельной работе, так как дисциплина построена на решении сквозной задачи, и, соответственно, успешность освоения дисциплины определяется систематической подготовкой домашних заданий на протяжении всего семестра. Для самостоятельного изучения заявленных разделов и тем студенты должны использовать современные разработки отечественных и зарубежных исследований, опубликованные в российских и иностранных журналах, материалы научно-практических конференций сельскохозяйственных вузов и учреждений РАН. Студент, пропустивший занятия обязан, в срок, установленный преподавателем, отработать его, выполнив соответствующее индивидуальное задание (по согласованию с преподавателем). Лекционные и практические занятия отрабатываются по результатам устного ответа на контрольные вопросы, соответствующих пропущенных тем.

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

В программе дисциплины предусмотрена работа, выполняемая студентами под непосредственным руководством преподавателя в аудитории или аудиторная самостоятельная работа и внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении домашних заданий, рефератов, научно- проработки учебного материала с использованием учебника, учебных пособий, дополнительной методической и научной литературы.

программу разраоотали:	
Ворожейкина Т. М. д. э. н., доцент	- Ton-
Тарасов В. И., к. э. н., доцент	Shrap.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины ФТД.01 «Логистика» ОПОП ВО по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность, специализации: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

(квалификация выпускника – специалист)

Постниковой Любовью Валерьевной, и. о. заведующего кафедрой бухгалтерского учета, финансов и налогообложения и ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева», кандидатом экономических наук (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Логистика» ОПОП ВО по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализации: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (специалитет), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», на кафедре организации производства (разработчики: Ворожейкина Татьяна Михайловна, заведующий кафедрой, доктор экономических наук, Тарасов Виктор Иванович, доцент, кандидат экономических наук).

Рассмотрев представленные на рецензирование материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

- 1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Логистика» (далее по тексту Программа) <u>соответствует</u> требованиям ФГОС ВО по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность». Программа <u>содержит</u> все основные разделы, <u>соответствует</u> требованиям к нормативно-методическим документам.
- 2. Представленная в Программе *актуальность* учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО *не подлежит сомнению* дисциплина относится к факультативной части учебного цикла Φ TД.
- 3. Представленные в Программе *цели* дисциплины *соответствуют* требованиям ФГОС ВО направления направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность».
- 4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Логистика» закреплена *1 профессиональная компетенция* (ПКос). Дисциплина «Логистика» и представленная Программа *способна реализовать* их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть *соответствуют* специфике и содержанию дисциплины и *демонстрируют* возможность получения заявленных результатов.
- 5. Общая трудоёмкость дисциплины «Логистика» составляет 2 зачётные единицы (72 часа, из них практическая подготовка 4 часа).
- 6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин <u>соответствует</u> действительности. Дисциплина «Логистика» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность» и возможность дублирования в содержании отсутствует.
- 7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий *соответствуют* специ-

фике дисциплины.

- 8. Программа дисциплины «Логистика» предполагает проведение занятий в интерактивной форме.
- 9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, *соответствуют* требованиям к подготовке выпускников, содержащимся в ФГОС ВО направления 38.05.01 «Экономическая безопасность».
- 10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос, как в форме обсуждения отдельных вопросов, так и участие в тестировании и аудиторных заданиях), *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, что <u>соответствует</u> статусу дисциплины факультативной части учебного плана — ФТД ФГОС ВО направления 38.05.01 «Экономическая безопасность».

- 11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, *соответствуют* специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.
- 12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой 1 источник, дополнительной литературой 5 наименований, Интернет-ресурсами 9 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 38.05.01 «Экономическая безопасность».
- 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Логистика» <u>соом-ветствует</u> специфике дисциплины и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.
- 14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Логистика».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Логистика» ОПОП ВО по направлению 38.05.01 «Экономическая безопасность», специализации: «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности» (квалификация выпускника — специалист), разработанной Ворожейкиной Т. М., заведующим кафедрой, доктором экономических наук и Тарасовым В. И., доцентом, кандидатом экономических наук, соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Постникова Любовь Валерьевна,

и. о. заведующего кафедрой бухгалтерского учета, финансов и налогообложения, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева», кандидат экономических наук «29» августа 2022 г.