**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ** 

ТОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

000: Костина Лариса <mark>Проненская АКАДЕМ</mark>ИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ОЛЖНОСТЬ: проректор ПРИ ГЛАВЕ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ"

**Дата подписания: 29.11.2024 04:25:36** 

никальный программный ключ:

1800f7d89cf4ea7507265ba593fe87537eb15a6c

Факультет

Производственного менеджмента и маркетинга

Кафедра

Маркетинга и логистики

проректор по УРиМС дроректор по УРиМС длярия 25.03.2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.03.05

"Реверсивная логистика"

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ Профиль "Логистика"

Квалификация

академический бакалавр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

43ET

Год начала подготовки по учебному плану

2021

Донецк 2021 Составитель(и):

канд. экон. наук, доцент

Рецензент(ы):

канд. экон. наук, доцент

Т.А. Попова

Н.В. Агаркова

"Реверсивная логистика" разработана в Рабочая программа дисциплины соответствии с:

Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (квалификация приказом бакалавр») (утвержден «академический бакалавр», «прикладной Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №859 от 24.08.2016 г.)

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 970 от 12.08.2020 г.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль "Логистика", утвержденного Ученым советом ГОУ ВПО "ДОНАУИГС" от 25.03.2021 протокол № 8/4.

Срок действия программы: 2021-2025

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры маркетинга и логистики

Протокол от 29.01.2021 № 6

Заведующий кафедрой:

д-р экон.наук, доцент, Барышникова Л.П.

Одобрено Предметно-методической комиссией кафедры маркетинга и логистики

Протокол от 28.01.2021 г. № 6

Председатель ПМК:

доцент, канд. экон. наук, доцент Ягнюк И.М. И. Лемело

Визирование РПД для исполнения в очередном	и учебном году
"УТВЕРЖДАЮ"	
Председатель ПМК	(подпись)
Протокол от "" 2022 г. №	
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнена заседании кафедры Маркетинга и логистики	ния в 2022 - 2023 учебном году на
Протокол от "" 2022 г. №	
Зав. кафедрой д-р экон.наvк, доцент, Барышникова Л.П.	(подпись)
Визирование РПД для исполнения в очередном "УТВЕРЖДАЮ"	и учебном году
Председатель ПМК	
Протокол от "" 2023 г. №	(подпись)
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнена заседании кафедры Маркетинга и логистики	ния в 2023 - 2024 учебном году на
Протокол от "" 2023 г. №	
Зав. кафедрой д-р экон.наук, доцент, Барышникова Л.П.	(подпись)
Визирование РПД для исполнения в очередном	и учебном году
Визирование РПД для исполнения в очередном "УТВЕРЖДАЮ"	и учебном году
•	<u> </u>
"УТВЕРЖДАЮ"	и учебном году ————————————————————————————————————
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК	(подпись)
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК Протокол от "" 2024 г. № Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнен	(подпись)
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК Протокол от "" 2024 г. № Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнен заседании кафедры Маркетинга и логистики	(подпись)
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  ———————————————————————————————————
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК Протокол от "" 2024 г. № Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнег заседании кафедры Маркетинга и логистики Протокол от "" 2024 г. № Зав. кафедрой д-р экон.наук, доцент, Барышникова Л.П.  Визирование РПД для исполнения в очередном "УТВЕРЖДАЮ"	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  ———————————————————————————————————
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  ———————————————————————————————————
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК Протокол от "" 2024 г. № Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнег заседании кафедры Маркетинга и логистики Протокол от "" 2024 г. № Зав. кафедрой д-р экон.наук, доцент, Барышникова Л.П.  Визирование РПД для исполнения в очередном "УТВЕРЖДАЮ"	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  ———————————————————————————————————
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  (подпись)  и учебном году  (подпись)
"УТВЕРЖДАЮ" Председатель ПМК	(подпись)  ния в 2024 - 2025 учебном году на  (подпись)  и учебном году  (подпись)

УП: 38.03.02-Л 2021-ОФ.рlх

# РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

#### 1.1. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины является сформировать у студентов представления о значимости реверсивной логистики и современных методах управления возвратными потоками.

#### 1.2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

- изучение основных закономерностей организации возвратных потоков, автоматизации складского хозяйства в области управления обратными потоками и отходами, обучение применению на практике различных способов обработки отходов предприятия;
- 2) выработка умений по применению современных форм системы учета запасов и отходов;
- 3) формирование навыков владения методами управления обратными потоками на складе, оценки эффективности работы персонала с обратными потоками

#### ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ **MECTO**

ПРОГРАММЫ
Цикл (раздел) ОПОП ВО: Б1.В.03
1.3.1. Дисциплина Реверсивная логистика" опирается на следующие элементы ОПОП ВО:
Логистика складирования
Основы управления качеством
Корпоративная социальная ответственность
Логистика производства
Логистика промышленных предприятий
Логистический сервис
Логистика
1.3.2. Дисциплина Реверсивная логистика" выступает опорой для следующих элементов:
Коммерческая логистика
Контроль затрат и эффективность использования ресурсов
Стратегический менеджмент
Управление логистической инфраструктурой
Управление ресурсами и затратами
Управление цепями поставок
1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ПК-15: умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании Знать:

Уровень 1 теоретические аспекты и методы анализа логистических систем Уровень 2 теоретические аспекты и методы анализа рисков логистических систем для принятия управленческих решений теоретические аспекты и методы оценки экономических и социальных условий осуществления Уровень 3 предпринимательской деятельности для формирования новых бизнес-моделей с учетом тенденций эко-логистики

# Уметь:

Уровень 1	применять методы анализа логистических систем							
Уровень 2	применять методы анализа рисков логистических систем для принятия управленческих							
	решений							
Уровень 3	применять методы оценки экономических и социальных условий осуществления							
	предпринимательской деятельности для формирования новых бизнес-моделей с учетом							
	генпенний эко-погистики							

#### Владеть:

Уровень 1	навыками	анализа логистических	систем
y podend i	павыками	anamina noi ne in teekna	CHUIC

- Уровень 2 навыками анализа рисков логистических систем для принятия управленческих решений
- Уровень 3 навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности для формирования новых бизнес-моделей в области реверсивной логистики

#### 1.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

ПК-5: способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний

*	отовки сбалансированных управленческих решений							
Знать:								
Уровень 1	теоретические аспекты взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний							
Уровень 2	методы анализа логистической стратегии компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений в рамках реверсивной логистики							
Уровень 3	теоретические аспекты взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний и методы анализа логистической стратегии компании с целью подготовки сбалансированных							
V	управленческих решений в области реверсивной логистики							
У <sub>ме</sub> Уровень 1								
э ровень 1	анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний							
Уровень 2	применять методы анализа логистической стратегии компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений в рамках реверсивной логистики							
Уровень 3	применять теоретические знания в области взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний и методы анализа логистической стратегии компании с целью подготовки							
Впо	сбалансированных управленческих решений в области реверсивной логистики деть:							
Уровень 1	деть. методами анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний							
•								
Уровень 2	методами анализа логистической стратегии компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений в рамках реверсивной логистики							
Уровень 3	навыками анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний и методами анализа логистической стратегии компании с целью подготовки сбалансированных управленческих решений в области реверсивной логистики							
1 4	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:							
	-3: владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии							
	направленной на обеспечение конкурентоспособности							
Зна	<u> </u>							
Уровень 1	теоретические аспекты принятия стратегических решений в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
Уровень 2	особенности принятия стратегических решений в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
_	методы принятия стратегических решений в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
Уме								
Уровень 1	применять теоретические знания в области принятия стратегических решений в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
Уровень 2	разрабатывать стратегические решеня в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
Уровень 3	проектировать модель движения возвратных потоков; преобразовывать цепочки поставок							
Вла	деть:							
Уровень 1	навыками принятия стратегических решений в сфере возвратной логистики и построения общей логистической стратеги							
Уровень 2	навыкаит проектирования движения возвратных потоков; преобразования цепочки поставок							
Уровень 3	навыками проектирования движения возвратных и обратных потоков предприятия							
	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:							
мезо- и макр								
Зна								
Уровень 1	теоретические аспекты моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
Уровень 2	методы моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
	методы моделирования логистических процессов на различных уровнях управления							
Уме	ЭТЬ:							

Уровень 1	применять теоретические знания в области моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
Уровень 2	применять методы моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
Уровень 3	применять методы моделирования логистических процессов на различных уровнях управления							
Вла	лдеть:							
Уровень 1	навыками моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
Уровень 2	методами моделирования логистических процессов на микроуровнях управления							
Уровень 3	методами моделирования логистических процессов на различных уровнях управления							
1.4	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:							
	K-4: способностью владения методами принятия стратегических, тактических и оперативных правлении операционной (производственной) деятельностью предприятия							
Уровень 1	теоретические аспекты принятия стратегических решений в сфере логистики и построения логистической стратеги							
Уровень 2	особенности принятия стратегических решений в сфере логистики и построения логистической стратеги							
Уровень 3	методы принятия стратегических решений в сфере логистики и построения логистической стратеги							
Ум	еть:							
Уровень 1	анализировать логистическую стратегию предприятия							
Уровень 2	применять методы принятия стратегических решений в сфере логистики и построения логистической стратеги							
Уровень 3	применять на практике методы оперативного управления логистикой на предприятии							
Вла	л деть:							
Уровень 1	навыками принятия оперативных решений в области логистики							
Уровень 2	навыками принятия тактических и оперативных решений в области логистики							
_	навыками принятия стратегических, тактических и оперативных решений в области логистики							

3.1	Знать:
	основные закономерности организации возвратных потоков, формы автоматизации складского хозяйства в области управления обратными потоками и отходами, методы управления обратными потоками на складе, методы оценки эффективности работы персонала с обратными потоками
3.2	Уметь:
	применять на практике различные способы обработки отходов предприятия, применять современные формы и системы учета запасов и отходов
3.3	Владеть:
	методами управления обратными потоками , методами оценки эффективности работы персонала с обратными потоками

#### 1.5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль успеваемости позволяет оценить уровень сформированности элементов компетенций (знаний, умений и приобретенных навыков), компетенций с последующим объединением оценок и проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских/практических занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (тестовые задания, контроль знаний по разделу, ситуационных заданий и т.п.), оценки активности работы обучающегося на занятии, включая задания для самостоятельной работы.

# Промежуточная аттестация

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с действующим "Порядок организации текущего контроля успеваемости и промежутоной аттестации в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС". По дисциплине "Реверсивная логистика" видом промежуточной аттестации является Экзамен

УП: 38.03.02-Л 2021-ОФ.рlх стр. 7

# РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

# 2.1. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины "Реверсивная логистика" составляет 4 зачётные единицы, 144 часов.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося, определяется учебным планом.

2.2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ							
Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература	Инте ракт.	Примечание	
Раздел 1. 1. Основы реверсивной логистики							
Тема 1.1. Основные понятия реверсивной логистики /Лек/	7	2	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.1. Основные понятия реверсивной логистики /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.1. Основные понятия реверсивной логистики /Cp/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.2. Социально-экологические основы реверсивной логистики /Лек/	7	2	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.2. Социально-экологические основы реверсивной логистики /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.2. Социально-экологические основы реверсивной логистики /Cp/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.3. Источники образования и основные виды вторичных материальных ресурсов /Лек/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.3. Источники образования и основные виды вторичных материальных ресурсов /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0		
Тема 1.3. Источники образования и основные виды вторичных материальных	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15	Л1.1 Л1.2Л2.1	0		

ресурсов /Ср/			ДПК-4	Л2.2Л3.1		
ресурсов /Ср/			ДПК-5	91 92 93		
Раздел 2. 2. Реверсивная логистика – как основа экономической безопасности предприятия						
Тема 2.1. Рециклинг и утилизация промышленных отходов /Лек/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.1. Рециклинг и угилизация промышленных отходов /Сем зан/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.1. Рециклинг и утилизация промышленных отходов /Cp/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.2. Рециклинг и утилизация природных и бытовых отходов /Лек/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.2. Рециклинг и утилизация природных и бытовых отходов /Сем зан/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.2. Рециклинг и утилизация природных и бытовых отходов /Ср/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.3. Ценообразование в использовании вторичных материальных ресурсов /Лек/	7	2	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.3. Ценообразование в использовании вторичных материальных ресурсов /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 2.3. Ценообразование в использовании вторичных материальных ресурсов /Cp/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 3. Эффективность реверсивной логистики						
Тема 3.1. Экономическая оценка и эффективность использования отходов /Лек/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15	Л1.1 Л1.2Л2.1	0	

			ДПК-4 ДПК-5	Л2.2 Э1 Э2 Э3		
Тема 3.1. Экономическая оценка и эффективность использования отходов /Сем зан/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.1. Экономическая оценка и эффективность использования отходов /Cp/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.2. Перспективы дальнейшего развития реверсивной логистики /Лек/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.2. Перспективы дальнейшего развития реверсивной логистики /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.2. Перспективы дальнейшего развития реверсивной логистики /Cp/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.3. Практика применения реверсивной логистики /Лек/	7	2	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.3. Практика применения реверсивной логистики /Сем зан/	7	4	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	0	
Тема 3.3. Практика применения реверсивной логистики /Cp/	7	6	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	0	
Курсовая работа /Конс/	7	3	ПК-3 ПК- 5 ПК-15 ДПК-4 ДПК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.2 Э1 Э2 Э3	0	

#### РАЗДЕЛ 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 1 В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции (Л), семинарские занятия (СЗ), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.
- 2 В процессе освоения дисциплины используются следующие интерактивные образовательные технологии: проблемная лекция (ПЛ).

Лекционный материал представлен в виде слайд-презентации в формате «Power Point». Для наглядности используются материалы различных научных исследований, справочных материалов, научных статей, нормативно-законодательной базы и т.д. В ходе лекции предусмотрена обратная связь со студентами, активизирующие вопросы, просмотр и обсуждение видеофильмов. При проведении лекций используется

проблемно-ориентированный междисциплинарный подход, предполагающий творческие вопросы и создание дискуссионных ситуаций.

При изложении теоретического материала используются такие методы, как: монологический, показательный, диалогический, эвристический, исследовательский, проблемное изложение, а также следующие принципы дидактики высшей школы, такие как: последовательность и систематичность обучения, доступность обучения, принцип научности, принципы взаимосвязи теории и практики, наглядности и др.

В конце каждой лекции предусмотрено время для ответов на проблемные вопросы.

3 Самостоятельная работа предназначена для внеаудиторной работы студентов, связанной с конспектированием источников, учебного материала, изучением дополнительной литературы по дисциплине, подготовкой к текущему и семестровому контролю, а также выполнением индивидуального задания в форме реферата, презентации, эмпирического исследования.

## РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Рекомендуемая литература						
1. Осн	овная литература					
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год			
Л1.1	Неруш, Ю. М., Неруш, А. Ю.	Логистика. Практикум: учебное посо (221 с.)	Москва: Издательство Юрайт, 2021			
Л1.2	Палагин, Ю. И.	Логистика - планирование и управлен материальными потоками: учебное п		Санкт-Петербург: Политехника, 2020		
2. Доп	олнительная литера	тура				
	Авторы,	Заглавие		Издательство, год		
Л2.1	Неруш, Ю. М., Панов, С. А., Неруш, А. Ю.	Логистика : теория и практика проек : учебник и практикум для вузов (422		Москва: Издательство Юрайт, 2021		
Л2.2	Дыбская, В. В.	Логистика складирования: учебник (	796 c.)	Москва, Вологда : Инфра- Инженерия, 2021		
3. Мет	одические разработ	ки				
	Авторы,	Заглавие		Издательство, год		
Л3.1	Т. А. Попова, О. В. Ярёменко	Реверсивная логистика: методически для проведения семинарских занятий курса ОУ «бакалавр» направления по 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Јочной / заочной форм обучения (43 к	ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2018			
Л3.2	Т. А. Попова	Реверсивная логистика: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для студентов 4 курса ОУ «бакалавр» направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (профиль «Логистика») очной / заочной форм обучения (21 с.)		ГОУ ВПО "ДОНАУИГС", 2016		
	4.2. Перечень рес					
инфор		уникационной сети "Интернет"	ı			
Э1	Журнал «Reverse log	нал «Reverse logistics group» www.rev-log.com				
Э2	2 Журнал «Логинфо» http://loginfo.ru/					
Э3	Интернет журнал "С		https://resources.to	day/		
	4.3. Перечень пре	ограммного обеспечения				
	П	~				

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства:

В ходе освоения дисциплины обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы И информационные технологии информационной образовательной посредством электронной среды университета.

Информационные технологии: электронная почта, форумы, видеоконференцсвязь - Zoom, виртуальная обучающая среда - Moodle.

Программное обеспечение: Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word

#### 4.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронный каталог изданий ГОУ ВПО "ДОНАУИГС" - http://unilib.dsum.internal/

Донецкая республиканская универсальная научная библиотека им. Н. К. Крупской - http://www.lib-dpr.ru/

Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» - https://cyberleninka.ru/

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU -http://elibrary.ru/defaultx.asp

Электронная библиотека Института проблем рынка РАН Российской академии наук (ИПР РАН) – http://www.ipr-ras.ru/libr.htm

#### 4.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- 1.1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: лекционная аудитория №406 учебный корпус № 2. комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, мультимедийный проектор, экран; специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (40), стационарная доска, Windows 8.1 Professional x86/64 (академическая подписка DreamSpark Premium), LibreOffice 4.3.2.2 (лицензия GNU LGPL v3+ и MPL2.0).
- 1.2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: №406 учебный корпус №2.
- специализированная мебель: рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся (40), стационарная доска, демонстрационные плакаты;
- 1.3. Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно образовательную среду организации: читальные залы, учебные корпуса 1, 6. Адрес: г. Донецк, ул. Челюскинцев 163а, г. Донецк, ул. Артема 94.

Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС ГОУ ВПО ДОНАУИГС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС IPRbooks), а также возможностью индивидуального неограниченного доступа обучающихся в ЭБС и ЭИОС посредством Wi-Fi с персональных мобильных устройств.

Сервер: AMD FX 8320/32Gb(4x8Gb)/4Tb(2x2Tb). На сервере установлена свободно распространяемая операционная система DEBIAN 10. MS Windows 8.1 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows XP (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Windows 7 (Лицензионная версия операционной системы подтверждена сертификатами подлинности системы Windows на корпусе ПК ), MS Office 2007 Russian OLP NL AE (лицензии Microsoft № 42638778, № 44250460), MS Office 2010 Russian (лицензии Microsoft № 47556582, № 49048130), MS Office 2013 Russian (лицензии Microsoft № 61536955, № 62509303, № 61787009, № 63397364), Grub loader for ALT Linux (лицензия GNU LGPL v3), Mozilla Firefox (лицензия MPL2.0), Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment, лицензия GNU GPL), IncScape (лицензия GPL 3.0+), PhotoScape (лицензия GNU GPL), 1C ERP УП, 1C ЗУП (бесплатные облачные решения для образовательных учреждений от 1Cfresh.com), OnlyOffice 10.0.1 (SaaS, GNU Affero General Public License3)

#### РАЗДЕЛ 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к экзамену

- 1.Определение реверсивной логистики
- 2. Использование металлолома
- 3. Возможности дальнейшего развития реверсивной логистики
- 4. Рециклинг как составная часть обратной логистики
- 5. Улучшение процессов реверсивной логистики
- 6. Использование отходов древесины
- 7. Возврат товаров в системе реверсивной логистики
- 8. Стимулирование использования отходов и установление уровня цен
- 9. Проблемы утилизации и переработки отходов
- 10. Организация обработки возвратной продукции на складе
- 11. Обратная логистика и экология
- 12. Эффективность использования отходов материального производства
- 13. Методические подходы к системе ценообразования вторичных материальных ресурсов
- 14. Переработка макулатуры
- 15. Классификация вторичных материальных ресурсов по источникам образования
- 16. Роль вторичных материальных ресурсов
- 17. Использование строительных отходов
- 18. Цена, спрос и предложение

- 19. Применение отходов агропромышленного производства
- 20. .Вторичные ресурсы из отходов топливно-энергетического комплекса
- 21. Накопление и сбор отходов
- 22. Способы эффективного использования реверсивной логистики
- 23. Переработка твердых бытовых отходов
- 24. Токсичные отходы
- 25. Основные понятия и номенклатура вторичного сырья
- 26. Восстановление и использование нефтесодержащих отходов
- 27. Использование стеклобоя
- 28. Источники образования и основные виды промышленных отходов
- 29. Отходы машиностроительного комплекса
- 30. Расчет экономической эффективности использования ВМР
- 31. Источники образования и основные виды отходов потребления
- 32. Вторичное сырье металлургического комплекса
- 33. Общий экономический эффект от использования отходов на производстве
- 34. Вторичное использование резины
- 35. Критерии оценки эффективности и система экономических показателей
- 36. Решиклинг пластмасс
- 37. Перспективы дальнейшего развития реверсивной логистики
- 38. Опыт промышленных предприятий
- 39. Опыт торговых предприятий
- 40. Опыт зарубежный компаний
- 41. Способы эффективного использования реверсивной логистики
- 42. Улучшение процессов реверсивной логистики
- 43. Возможности дальнейшего развития реверсивной логистики
- 44. Экономическая оценка и эффективность использования отходов пищевой промышленности
- 45. Экономическая оценка и эффективность использования отходов угледобывающей промышленности
- 46. Экономическая оценка и эффективность использования отходов химической промышленности
- 47. Экономическая оценка и эффективность использования отходов металлургической отрасли
- 48. Экономическая оценка и эффективность использования отходов деревообрабатывающей промышленности
- 49. Экономическая оценка и эффективность использования отходов строительства
- 50. Состояние государственного регулирования использования отходов производства и бытовых отходов

### 5.2. Темы письменных работ

#### Примерные темы рефератов по дисциплине

- 1. Реверсивная логистика в международных цепях поставок
- 2. Методология снижения интенсивности возвратных потоков
- 3. Эффективные стратегии защиты рынков от нежелательных товаров
- 4. Политика возвратов без ущербов потребителей
- 5. Стандартизация возвратных потоков
- 6. Автоматизация реверсивных бизнес-процессов
- 7. Металлургия: рециклинг и переработка отходов.
- 8. «Резиновый рециклинг»
- 9. Реверсия в химической отрасли
- 10. Рециклинг железосодержащих отходов
- 11. Утилизация изношенных шин
- 12. Рециклинг и утилизация текстильный отходов
- 13. Рециклинг пластиковых отходов

#### Примерная тематика курсовых работ по дисциплине

- 1. Организация использования вторичных материальных ресурсов на предприятии
- 2. Материальные ресурсы предприятия и эффективность их использования
- 3. Теоретические и практические аспекты анализа использования материальных ресурсов
- 4. Материальные ресурсы предприятия и рациональные пути их использования
- 5. Вторичные материальные ресурсы и условия их рационального использования в логистических системах
- 6. Утилизация и переработка отходов потребления в ДНР
- 7. Переработка отходов полимеров в ДНР
- 8. Переработка макулатуры в ДНР
- 9. Отходы хлебопекарного производства и их утилизация

- 10. Утилизация и обезвреживание отходов химической промышленности
- 11. Анализ системы рециклинга отходов промышленного предприятия
- 12. Анализ системы рециклинга отходов торгового предприятия
- 13. Тенденции утилизации ТБО в ЕС
- 14. Тенденции утилизации ТБО в РФ
- 15. Экологические проблемы стекольного производства
- 16. Контроль использования и утилизация отходов предприятия
- 17. Современные способы угилизации отходов сельского хозяйства
- 18. Анализ системы рециклинга отходов предприятия пищевой промышленности
- 19. Анализ системы рециклинга отходов предприятия легкой промышленности
- 20. Анализ системы рециклинга отходов предприятия металлургической промышленности
- 21. Анализ системы рециклинга отходов предприятия строительной отрасли
- 22. Анализ системы рециклинга отходов лесной отрасли
- 23. Анализ технологий рециклинга стеклобоя в РФ и за рубежом
- 24. Анализ системы рециклинга резины в РФ и за рубежом
- 25. Мировые бренды и рециклинг
- 26. Зеленая логистика в деятельности корпораций
- 27. Ресурсосберегающая деятельность предприятия
- 28. Технология очистки сточных вод на предприятии
- 29. Управление возвратными потоками в цепях поставок как фактор организации бережливого производства
- 30. Значимость упаковки и ее совершенствование в системе факторов загрязнений окружающей среды
- 31. Управление возвратными товарными потоками в розничных сетях
- 32. Разработка системы контроля и информационной поддержки управления возвратными товарными потоками
- 33. Управление возвратными потоками и бракованным товаром в цепях поставок торговых компаний
- 34. Мониторинг возвратных потоков компании на основе сбалансированной системы показателей
- 35. Управление возвратными потоками в распределительных сетях
- 36. Экологический аудит обращения с отходами на предприятии
- 37. Характеристика предприятия как источника загрязнений окружающей среды
- 38. Утилизация и переработка отходов потребления в России и за рубежом
- 39. Утилизация и переработка медицинских отходов
- 40. Обезвреживание и угилизация отходов при производстве пластмасс
- 41. Безотходные технологии вторичной переработки пластмасс
- 42. Эффективность внедрения системы раздельного сбора и переработки твердых бытовых отходов
- 43. Утилизация отходов птицеводства
- 44. Твердые токсичные отходы промышленного предприятия
- 45. Переработка свинцовых аккумуляторов
- 46. Мусор специального назначения: утилизация батареек
- 47. Мусор специального назначения: утилизация лампочек
- 48. Анализ и управление обратными потоками в логистической системе предприятия
- 49. Социальная ответственность корпораций в современных условиях (на примере предприятия)
- 50. «Эко офис» тенденции современности

# 5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств дисциплины "Реверсивная логистика" разработан в соответствии с локальным нормативным актом "Порядок разработки и содержания фондов оценочных средств основной образовательной программы высшего профессионального образования в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".

Фонд оценочных средств дисциплины "Реверсивная логистика" в полном объеме представлен в учебно-методическом комплексе дисциплины.

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Текущий контроль успеваемости проводится в форме: устного опроса на лекционных и семинарских занятиях (фронтальный, индивидуальный, комплексный), письменной проверки (письменные домашние задания, ответы на вопросы, тестовые задания, контроль знаний по разделам), оценки активности работы студента на занятии, включая задания для самостоятельной и индивидуальной работы.

# РАЗДЕЛ 6. СРЕДСТВА АДАПТАЦИИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ К ПОТРЕБНОСТЯМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с

учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- 1) с применением электронного обучения и дистанционных технологий.
- 2) с применением специального оборудования (техники) и программного обеспечения, имеющихся в ГОУ ВПО "ДОНАУИГС".
- В процессе обучения при необходимости для лиц с нарушениями зрения, слуха и опорнодвигательного аппарата предоставляются следующие условия:
- для лиц с нарушениями зрения: учебно-методические материалы в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями слуха: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: учебно-методические материалы в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

# РАЗДЕЛ 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО УСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические рекомендации по подготовке к семинарским занятиям

Целью семинарских занятий является углубление и закрепление теоретических знаний, полученных обучающимися на лекциях и в процессе самостоятельного изучения учебного материала, а, следовательно, формирование у них определенных умений и навыков. В ходе подготовки к семинарскому занятию необходимо прочитать конспект лекции, изучить основную литературу, ознакомиться с дополнительной литературой, выполнить выданные преподавателем практические задания. При этом учесть рекомендации преподавателя и требования программы. Дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы. Желательно при подготовке к семинарским занятиям по дисциплине одновременно использовать несколько источников, раскрывающих заданные вопросы.

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа приводит к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у него профессиональных навыков и умений. Самостоятельная работа выполняет ряд функций: развивающую, информационно-обучающую, ориентирующую и стимулирующую, воспитывающую, исследовательскую.

Виды самостоятельной работы, выполняемые в рамках изучения дисциплины:

- 1. Конспектирование первоисточников и другой учебной литературы;
- 2. Проработка учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- 3. Выполнение разноуровневых задач и заданий;
- 4. Работа с тестами и вопросами для самопроверки;
- 5. Выполнение заданий по контролю знаний.

Рекомендуется с самого начала освоения учебного материала работать с литературой и предлагаемыми заданиями в форме подготовки к очередному аудиторному занятию. При этом актуализируются имеющиеся знания, а также создается база для усвоения нового материала, возникают вопросы, ответы на которые обучающийся получает в аудитории. Можно отметить, что некоторые задания для самостоятельной работы имеют определенную специфику. При освоении материала обучающийся может пользоваться библиотекой ГОУ ВПО «ДОНАУИГС», которая в полной мере обеспечена соответствующей литературой. Значительную помощь в подготовке к очередному занятию может оказать имеющийся в учебно-методическом комплексе конспект лекций. Он же может использоваться и для закрепления полученного в аудитории материала.

Методические рекомендации студентам по подготовке к выполнению контроля знаний по разделам

К контролью занний по разделам необходимо готовиться путем осуществления повторных действий по изучению предмета. Работа по решению задач на контрольном занятии в принципе не отличается от решений отдельных домашних заданий. Однако каждый обучающийся должен быть готов к отстаиванию правильности своего решения и верности избранного им метода.

Методические рекомендации студентам по подготовке к итоговому контролю

При подготовке к итоговому контролю обучающийся должен повторно изучить конспекты лекций и рекомендованную литературу, просмотреть решения основных задач, решенных самостоятельно и на семинарах и включенных в контроль знаний по разделам.

#### **РЕЦЕНЗИЯ**

# на РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.03.05 «Реверсивная логистика»

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент Профиль «Логистика»

Разработчик: канд.экон.наук, доцент Попова Т.А. Кафедра маркетинга и логистики

Представленная на рецензию рабочая программа и фонд оценочных средств дисциплины «Реверсивная логистика» разработаны в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (квалификация «академический бакалавр», «прикладной бакалавр») (утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики №859 от 24.08.2016 г.) и Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 970 от 12.08.2020 г.)

Рабочая программа дисциплины содержит требования к уровню подготовки бакалавров по приобретению теоретических знаний и практических навыков, которые предъявляются к обучающимся данного направления подготовки в ходе изучения учебной дисциплины.

В рабочей программе сформулированы цели и задачи освоения дисциплины.

В разделе «Место дисциплины в структуре образовательной программы» указаны требования к предварительной подготовке обучающихся, а также последующие дисциплины, для которых изучение данной будет необходимым.

В рабочей программе прописаны компетенции обучающегося (ПК-3, ПК-5, ПК-15, ДПК-4, ДПК-5), формируемые в результате освоения дисциплины.

Раздел «Структура и содержание дисциплины» содержит тематическое и почасовое распределение изучаемого материала по видам занятий, а также часы на самостоятельную работу.

В разделе «Фонд оценочных средств» указаны оценочные средства для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося (фонд оценочных средств представлен отдельным элементом УМКД).

Компетенции по курсу, указанные в рабочей программе, полностью соответствуют учебному плану и матрице компетенций.

В рабочей программе дисциплины представлен также перечень материальнотехнического обеспечения для осуществления всех видов занятий, предусмотренных учебным планом.

Рабочая программа дисциплины «Реверсивная логистика» имеет логически завершённую структуру, включает в себя все необходимые и приобретаемые в процессе изучения навыки и умения.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено в программе перечнем основной и дополнительной литературы, методических материалов, библиотечно-информационных ресурсов, что является достаточным для успешного владения дисциплиной.

Таким образом, рабочая программа дисциплины «Реверсивная логистика» соответствует всем требованиям к реализации программы и может быть рекомендована к использованию.

Рецензента

канд экон наук, доцент,

доцент кафедры маркетинга и логистики

A. 01 /2021

Н.В.Агаркова