# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт Экономики и управления АПК Кафедра Логистика и маркетинг в АПК

СОГЛАСОВАНО: Директор ИЭиУ АПК Шапорова З.Е. «23» марта 2021 г. УТВЕРЖДАЮ: Ректор Красноярского ГАУ Пыжикова Н.И. «26» марта 2021 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Транспортировка в логистических системах

ΦΓΟС ΒΟ

Направление подготовки *38.03.02 Менеджмент* (шифр – название)

Профиль: Логистика в АПК

Курс 3

Семестр 6

Форма обучения очная

Квалификация выпускника бакалавр

Составители: Швалов  $\Pi$ . $\Gamma$ .., к.э.н., доцент  $^{(\Phi UO, \, \text{ученов звание})}$ 

«15» марта 2021г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль «Логистика в АПК»

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 10 от « 15 » 03 2021 г

Зав. кафедрой Лукиных В.Ф., д.э.н., профессор кафедры логистики и маркетинга в АПК

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«15» 03 2021 г

<sup>\* -</sup> В качестве рецензентов могут выступать работодатели, вузы по профилю, НИИ, а также внутренние структуры.

### Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института экономики и управления АПК протокол № 8 «23» марта 2021г.

Председатель методической комиссии Рожкова А.В. «23» марта 2021г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 38.03.02 — «Менеджмент», профиль «Логистика в АПК»

Лукиных В.Ф., д.э.н., профессор кафедры логистики и маркетинга в АПК  $(\Phi \text{ИО}, \text{ ученая степень, ученое звание})$ 

«23» 03 2021 г.

### Оглавление

АННОТАЦИЯ	5
1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ	6
1.1. Внешние и внутренние требования	
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ	6
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4.1. Структура дисциплины	9101112
4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ уче исследовательские работы	13
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
6.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	15 16
7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ.	19
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	21
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	22
9.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД	
П	2.4

#### Аннотация

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль – Логистика в АПК

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

### 1. Место дисциплины в основной образовательной программе:

Дисциплина «Транспортировка в логистических системах» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата), профиль подготовки «Логистика в АПК» включена в блок 1, часть, формируемая участниками образовательных отношений

### 2. Цель и задачи дисциплины:

Основная цель обучения по дисциплине «Транспортировка в логистических системах» освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение студентами необходимых навыков решения поставленных задач, связанных с транспортировкой в логистических системах.

Задачи дисциплины: освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение студентами необходимых навыков решения поставленных задач, связанных с транспортировкой в логистических системах, в функциональных объектах АПК.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В процессе освоения курса «Транспортировка в логистических системах» студенты должны

способен разработать коммерческую политику по оказанию логистической услуги в цепи поставок, обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи, использовать методы анализ, применяемые в практике решения задач разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги при перевозке груза, оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах (ПК-12).

### 4. Перечень модулей дисциплины:

- 1. Теоретические основы транспортировки в логистических системах
- 2. Методы принятия базовых управленческих решений при управлении транспортировкой в ЛС
  - 3. Основные методы транспортной логистики
  - 4. Информационная поддержка и мониторинг работы транспорта

### Объем курса и форма аттестации:

Всего: 144 часов /4 зачетных ед., в т.ч. аудиторные занятия -64/2; самостоятельная работа -80/2.

Экзамен, курсовой проект

### 1. Требования к дисциплине

### 1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Транспортировка в логистических системах» по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата), профиль подготовки «Логистика в АПК» включена в блок 1, часть, формируемая участниками образовательных отношений

Реализация в дисциплине «Транспортировка в логистических системах» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 38.03.02 Менеджмент» (уровень бакалавриата) и профиль подготовки «Логистика в АПК» должна формировать следующие профессиональные компетенции:

- ПК-12: способен разработать коммерческую политику по оказанию логистической услуги в цепи поставок, обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи, использовать методы анализ, применяемые в практике решения задач разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги при перевозке груза, оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах

### 1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Транспортировка в логистических системах» относится  $\kappa$  — вариативной части.

Особенностью дисциплины является методология системного подхода к организации процессов транспортировки в логистических системах. Дисциплина реализуется на русском языке.

Процесс обучения включает в курс 32 ч лекционных и 32 ч. практических занятий. Обучающимся необходимо совершенствовать полученные на практических занятиях знания посредством самостоятельной работы и изучения дополнительной литературы, которая указана в программе.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

### 2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения.

**Цель дисциплины** — освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение студентами необходимых навыков решения поставленных задач, связанных с транспортировкой в логистических системах.

Задачи дисциплины — 1. знание основных разновидностей систем транспортирования, способов оценки их качества, методов, принципов построения систем транспортирования и их реализации; получение представления о тенденциях развития и проблемах управления транспортировкой в логистических цепях поставок предприятия; 2. умение использовать полученные знания по дисциплине для оптимизации транспортировки в логистических системах макро- и микроуровня; 3. владение опытом построения имитационных, аналитических, структурных и поведенческих моделей транспортировки и применения их в процессе исследования или проектирования логистических цепей поставок.

В процессе достижения указанных целей и задач, студенты должны приобрести следующие компетенции:

### Знать:

- основные разновидности систем транспортирования, способы оценки их качества, методы, принципы построения систем транспортирования и их реализации; иметь представление о тенденциях развития и проблемах управления транспортировкой в логистических цепях поставок предприятия.

### Уметь:

- использовать полученные знания по дисциплине для оптимизации транспортировки в логистических системах макро- и микроуровня;

#### Владеть:

- опытом построения имитационных, аналитических, структурных и поведенческих моделей транспортировки и применения их в процессе исследования или проектирования логистических цепей поставок.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Таблица 1

		<u>, ·                                     </u>
Код, наименование	Код и наименование	Перечень планируемых результатов обуче-
компетенции	индикаторов дости-	ния по дисциплине
	жений компетенций	
ПК-12. Способен	ПК-12.1 Понимает	Знать: основные разновидности систем
разработать ком-	как разработать	транспортирования, способы оценки их ка-
мерческую политику	коммерческую поли-	чества, методы, принципы построения си-
по оказанию логи-	тику по оказанию	стем транспортирования и их реализации;
стической услуги в	логистической услу-	иметь представление о тенденциях развития
цепи поставок,	ги в цепи поставок	и проблемах управления транспортировкой
обобщать и система-	ПК-12.2 Понимает	в логистических цепях поставок предприя-
тизировать инфор-	как обобщать и си-	<b>RNT</b>
мацию под решае-	стематизировать ин-	Уметь: использовать полученные знания по
мые задачи, исполь-	формацию под ре-	дисциплине для оптимизации транспорти-
зовать методы ана-	шаемые задачи, ис-	ровки в логистических системах макро- и
лиз, применяемые в	пользовать методы	микроуровня
практике решения	анализ, применяе-	Владеть: опытом построения имитационных,
задач разработки	мые в практике ре-	аналитических, структурных и поведенче-
коммерческой поли-	шения задач разра-	ских моделей транспортировки и примене-
тики по оказанию	ботки коммерческой	ния их в процессе исследования или проек-
логистической услу-	политики по оказа-	тирования логистических цепей поставок
ги при перевозке	нию логистической	
груза, оперативно	услуги при перевоз-	
анализировать по-	ке груза	
требности и мотивы	ПК-12 .3 Понимает	
клиентов в логисти-	как оперативно ана-	
ческих услугах	лизировать потреб-	
	ности и мотивы кли-	
	ентов в логистиче-	
	ских услугах	

Согласно ФГОС ВО процесс изучения дисциплины «Транспортировка в логистических системах» направлено на формирование компетенций: ПК-12

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 час., их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 час., их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2 Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

таспределение грудосикости дисциплины	2114		доемкость	
Вид учебной работы	зач. ед.	час.		по
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	4	144	144	
Контактные занятия	2	72	72	
Лекции (Л)		32/10	32/10	
Практические занятия (ПЗ)		32/10	32/10	
Семинары (С)		-	-	
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	
Самостоятельная работа (СРС)	2	80	80	
в том числе:				
самостоятельное изучение тем и разделов дисциплины		22	22	
Курсовое проектирование		22	22	
подготовка к Экзамену		36	36	
Вид контроля:			Экзаме	
DIA KUII PUJIA.			H	

### 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Структура дисциплины

Таблица 3 Тематический план

Раздел	Всего		В том чис	том числе Формы контроля	
дисциплины	часов в тру- доем- кости	Лек- ции	Л3/П3/ С	CPC	
Модуль 1. Теоретические основы транспортировки в логистических системах	14	6	6	2	Экзамен
Модуль 2. Методы принятия базовых управленческих решений при управлении транспортиров-	24	9	9	6	Экзамен

кой в ЛС					
Модуль 3. Основ-	24	9	9	6	Экзамен
ные методы транс-					
портной логистики					
Модуль 4. Инфор-	12	4	4	4	Экзамен
мационная под-					
держка и монито-					
ринг работы транс-					
порта					
Модуль 5. Страхо-	12	4	4	4	Экзамен
вание в транспорт-					
но-логистических					
системах					
Курсовой проект	22			22	
Экзамен	36	-		36	
Итого	144	32	32	80	Экзамен

### 4.2. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 4 **Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины** 

трудовикость модунен и модул	Всего	В том числе		
	часов	Лекции	ЛПЗ	CPC
Модули, темы (разделы) дисциплины	в тру-			
	доем-			
	кости			
2	3	4	5	6
Модуль 1. Теоретические основы транспортировки	14	6	6	2
в логистических системах				
1.1: Содержание, цели и задачи, принципы транс-	7	3	3	1
портной логистики				
1.2: Содержание функции транспортировки в ЛС,	7	3	3	1
особенности логистического подхода				
Модуль 2. Методы принятия базовых управленче-	24	9	9	6
ских решений при управлении транспортировкой в				
ЛС				
2.1: Решение задачи «инсорсинг -аутсорсинг» в	8	3	3	2
транспортной логистике				
2.2: Транспортные затраты	8	3	3	2
2.3: Выбор вида (способа) транспортировки	8	3	3	2
Модуль 3. Основные методы транспортной логи-	24	9	9	6
стики				
3.1: Виды транспорта, выбор вида транспорта и	8	3	3	2
типа транспортного средства				
3.2: Выбор вида тары и упаковки	8	3	3	2
3.3: Выбор перевозчика, транспортные тарифы	8	3	3	2
Модуль 4. Информационная поддержка и монито-	12	4	4	4
ринг работы транспорта				
4.1: Современные системы мониторинга работы	6	2	2	2

транспорта				
4.2: Нормативные документы. Правила ИНКО-	6	2	2	2
TEPMC-2010				
Модуль 5. Страхование в транспортно-	12	4	4	4
логистических системах				
5.1. Экономическая сущность страхования. Место	6	2	2	2
страхования в транспортной логистике				
5.2. Основы построения страховых тарифов	6	2	2	2
Курсовой проект	22			22
Экзамен	36			36
ИТОГО	144	32	32	80

### 4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 5 **Содержание лекционного курса** 

	№ модуля и		Объем	в акад. часах
№	модульной	№ и тема лекции		Вид кон-
п/п	единицы	312 и тема лекции	всего	трольного
	дисциплины			мероприятия
1	Модуль 1.	Теоретические основы транспортировки в	6	Опрос
		логистических системах	2	
2	1.1.	Содержание, цели и задачи, принципы транспортной логистики	3	Опрос
3	1.2.	Содержание функции транспортировки в ЛС, особенности логистического подхода	3	Опрос
4		Методы принятия базовых управленческих	9	Опрос
	Модуль 2.	решений при управлении транспортировкой в ЛС		
5	2.1.	Решение задачи «инсорсинг -аутсорсинг» в	3	Опрос
		транспортной логистике		
6	2.2.	Транспортные затраты	3	Опрос
7	2.3.	Выбор вида (способа) транспортировки	3	Опрос
8	Модуль 3.	Основные методы транспортной логистики	9	Опрос
9	3.1.	Виды транспорта, выбор вида транспорта и типа транспортного средства	3	Опрос
10	3.2.	Выбор вида тары и упаковки	3	Опрос
11	3.3.	Выбор перевозчика, транспортные тарифы	3	Опрос
12	Модуль 4	Информационная поддержка и мониторинг работы транспорта	4	Опрос
13	4.1.	Современные системы мониторинга работы транспорта	2	Опрос
14	4.2.	Нормативные документы. Правила ИНКО- ТЕРМС-2010	2	Опрос
15	Модуль 5	Страхование в транспортно-логистических системах	4	Опрос
16	5.1	Экономическая сущность страхования. Место страхования в транспортной логистике	2	Опрос

17	5.2	Основы построения страховых тарифов	2	Опрос
18	Итого		32	

### 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 6 **Содержание занятий и контрольных мероприятий** 

				ем в акад.
	№ модуля и	№ и название лабораторных/ практических	1	часах
No	модульной	занятий с указанием контрольных мероприя-		Вид кон-
п/п	единицы дисциплины	тий	всего	трольного меропри-
				ятия
1	Модуль 1.	Теоретические основы транспортировки в логистических системах	6	Экзамен
2	1.1.	Содержание, цели и задачи, принципы транспортной логистики	3	Экзамен
3	1.2.	Содержание функции транспортировки в ЛС, особенности логистического подхода	3	Экзамен
4	Модуль 2.	Методы принятия базовых управленческих решений при управлении транспортировкой в ЛС	9	Экзамен
5	2.1.	Решение задачи «инсорсинг-аутсорсинг» в транспортной логистике	3	Экзамен
6	2.2.	Транспортные затраты	3	Экзамен
7	2.3.	Выбор вида (способа) транспортировки	3	Экзамен
8	Модуль 3.	Основные методы транспортной логистики	9	Экзамен
9	3.1.	Виды транспорта, выбор вида транспорта и типа транспортного средства	3	Экзамен
10	3.2.	Выбор вида тары и упаковки	3	Экзамен
11	3.3.	Выбор перевозчика, транспортные тарифы	3	Экзамен
12	Модуль 4	Информационная поддержка и мониторинг работы транспорта	4	Экзамен
13	4.1.	Современные системы мониторинга работы транспорта	2	Экзамен
14	4.2.	Нормативные документы. Правила ИНКО- ТЕРМС-2010	2	Экзамен
15	Модуль 5	Страхование в транспортно-логистических системах	4	Экзамен
16	5.1	Экономическая сущность страхования. Место страхования в транспортной логистике	2	Экзамен
17	5.2	Основы построения страховых тарифов	2	Экзамен
18	Итого		32	

# 4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научноисследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины. Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к выполнению контрольных работ;
- выполнение контрольных заданий при самостоятельном изучении дисциплины;
- самотестирование по контрольным вопросам (тестам);
- подготовка к экзамену.

Самостоятельная работа обучающихся регламентируется графиком учебного процесса и самостоятельной работы. По дисциплине «Транспортировка в логистических системах» учебным планом предусмотрено 72 час. на самостоятельную работу

Задания на самостоятельную работу и ссылки на методические материалы, которые необходимо использовать при выполнении работы, выдаются преподавателем. Сдача заданий на проверку осуществляется в установленный преподавателем срок.

# 4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

Таблица 6 Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний

	1		ı
No॒	№ модуля	Паранани поссматрираами у ропросор инд сомостоятани наго	Кол-во
$\Pi$ /	и модуль-	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного	
П	ной еди-	изучения	часов
	ницы		
1	Модуль 1.	Теоретические основы транспортировки в логистических си-	2
1		стемах	
2	1.1.	Содержание, цели и задачи, принципы транспортной логисти-	1
	1.1.	ки	
3	1.0	Содержание функции транспортировки в ЛС, особенности ло-	1
	1.2.	гистического подхода	
4	3.6	Методы принятия базовых управленческих решений при	6
	Модуль 2.	управлении транспортировкой в ЛС	Ü
5		Решение задачи «инсорсинг -аутсорсинг» в транспортной ло-	2
	2.1.	гистике	_
6	2.2.		2
		Транспортные затраты	_
7	2.3.	Выбор вида (способа) транспортировки	2
8	Модуль 3.	Основные методы транспортной логистики	6
9	3.1.	Виды транспорта, выбор вида транспорта и типа транспортно-	2
		го средства	
10	3.2.	Выбор вида тары и упаковки	2
11	3.3.	Выбор перевозчика, транспортные тарифы	2
12	Модуль 4	Информационная поддержка и мониторинг работы транспор-	4
		Ta	

№ п/ п	№ модуля и модуль- ной еди- ницы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
13	4.1.	Современные системы мониторинга работы транспорта	2
14	4.2.	Нормативные документы. Правила ИНКОТЕРМС-2010	2
15	Модуль 5	Страхование в транспортно-логистических системах	4
16	5.1	Основные понятия и термины страхования	2
17	5.2	Юридические основы страховых отношений	2
18		Курсовой проект	22
19		Итого	44
20		Подготовка к экзамену	36

# 4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетнографические работы/ учебно-исследовательские работы

Объем курсового проекта должен составлять 15-20 страниц. Текст должен быть напечатан на компьютере в текстовом редакторе в формате MS OFFICE 2007; шрифт Times New Roman, кегль 14 с двойным интервалом; красная строка -1,25; поля - по 2.0 см со всех сторон. Ориентация листа - книжная. В контрольной работе должны быть:

- 1. титульный лист;
- 2. план работы;
- 3. основная часть;
- 4. заключение;
- 5. библиографический список.

**Титульный лист** (или обложка тетради) должен содержать: название вуза, институт, дисциплину, тему контрольной работы, также указывается курс, группа, фамилия, имя, отчество студента, а также ученая степень, ученое звание, Ф.И.О. преподавателя.

**План работы** разрабатывается студентом самостоятельно на основе типового плана и рекомендуемого списка литературы. Как правило, план должен включать не более 5 пунктов, в том числе введение и заключение. Вопросы плана должны четко выделяться и в самом тексте контрольной работы.

**Основная часть** включает в себя развернуты ответ но один из представленных вопросов. Номер вопроса выбирается по нижеприведенной таблице, в которой по горизонта-

ли выбирается первая буква фамилии, а по вертикали – вторая.

	А,Б	В,Г	Д,Е	Ж,3,И	К,Л	М,Н	О,П	P,C	Т,У,Ф,Х,Ц	Ч,Ш,Щ,Э,
										Ю,Я
а,б	1	2	3	4	5	21	2	3	4	5
В,Г	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10
д,е	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5
ж,з,и	16	17	18	19	20	6	7	8	9	10
к,л	21	2	3	4	5	11	12	13	14	15
м,н	6	7	8	9	10	16	17	18	19	20
0,П	22	23	24	25	26	21	2	3	4	5
p,c	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10
т,у,ф,х.	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5
Ц										
ч,ш,щ,э	16	17	18	19	20	6	7	8	9	10
,ю,я										

### Вопросы:

- 1. Технико-экономические характеристики магистральных видов транспорта общего пользования.
- 2. Направления совершенствования планирования процесса транспортировки материально-технических ресурсов.
- 3. Основные направления расширения комплекса услуг транспортноэкспедиционных фирм.
- 4. Задачи транспортного хозяйства по повышению качества обслуживания потребителей.
- 5. Анализ доходов, прибыли и рентабельности на транспорте общего пользования.
- 6. Основные пути снижения издержек при транспортировке материальнотехнических ресурсов.
- 7. Направления совершенствования управления транспортными потоками (по видам транспорта).
- 8. Организация контроля за транспортными операциями в товаропроводящей сети.
- 9. Пути повышения эффективности работы транспортных предприятий и организаций.
- 10. Экономические методы управления транспортно-экспедиционными компаниями.
- 11. Эффективность применения рациональных видов тары при перевозке материально-технических ресурсов.
- 12.Основные показатели транспортной обеспеченности и доступности транспорта для потребителей.
- 13. Количественные и качественные показатели транспортного обслуживания потребителей.
- 14. Определение спроса на грузовые перевозки и особенности их планирования (по видам транспорта).
- 15.Основные экономические показатели функционирования транспортного хозяйства (по видам транспорта).
- 16. Принципы и методы выбора видов транспорта потребителями транспортных услуг.
- 17. Экономическая эффективность использования интермодальных перевозок грузов
- 18. Транспортные издержки потребителей и затраты транспорта при осуществлении процесса перевозки грузов.
- 19. Принципы построения транспортных тарифов в условиях рыночной экономики.
- 20. Направления повышения эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта.
- 21. Экономическая эффективность мероприятий по развитию материальнотехнической базы транспорта.
- 22. Основные методы оценки экономической эффективности инвестиций на транспорте.
- 23. Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников.
- 24. Ранжирование критериев при выборе перевозчика потребителями транспортных услуг.
- 25. Оценка качества сервисных услуг на различных видах транспорта общего пользования
- 26. Методы оценки эффективности функционирования транспорта общего пользования.
- В заключении студент делает некоторые общие выводы по теме и излагает свое собственное мнение относительно всей темы или тех или иных ее аспектов.

В процессе написания контрольной работы студент использует различные источники, приводит из них выдержки. При этом необходимо указывать книгу, статью, интернет-ресурс, откуда они взяты, т. е. делать ссылки. Ссылки необходимо делать в самом тексте в квадратных скобках.

Оформление контрольной работы завершается библиографическим списком, где источники указываются согласно ссылкам в тексте работы.

### 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8 Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний обучающихся

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
ПК-12	1-12	1-12	1-12		Экзамен

### 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1 Основная литература

- 1. Логистика : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Г. Каменева [и др.] ; под ред. Н. Г. Каменевой. Москва : Инфра-М : КУРС, 2015. 200, [1] с. : ил.
- 2. Введение в логистику: учебное пособие для студентов, обучающихся по разным направлениям подготовки / Ю. М. Ельдештейн; Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2015. 374 с.: ил.
- 3. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика: учебник для бакалавров по направлению "Менеджмент" / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров; Санкт-Петерб. гос. экон. ун-т. 4-е изд., испр. и доп. Москва: Юрайт, 2014. 836 с.: ил.
- 4. Гаджинский, Адиль Мухтарович. Практикум по логистике : учебное пособие / А. М. Гаджинский. 9-е издание, переработанное и дополненное. Москва : Дашков и К°, 2015. 319 с. : ил.
- 5. Логистика в примерах и задачах : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятиях транспорта" / В. С. Лукинский и др.]. Москва : Финансы и статистика, 2014. 287, [1] с. : табл.

### 6.2 Дополнительная литература

- 1. Тяпухин, Алексей Петрович. Логистика: учебник для бакалавров, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / А. П. Тяпухин. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2012. 568 с.
- 2. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика : базовый курс : учебник для бакалавров по направлению "Менеджмент" / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. 2-е изд., испр. и доп. М. : Юрайт, 2012. 818 с.
- 3. Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика: продвинутый курс: учебник для магистров: [для экономических специальностей] / М. Н. Григорьев, А. П. Долгов, С. А. Уваров. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Юрайт, 2011. 734 с.: ил.; 21 см. (Магистр). Предм.-имен. указ.: с. 723-729.
- 4. Николайчук, Валерий Евстафьевич. Транспортно-складская логистика : учебное пособие / В. Е. Николайчук. 4-е изд. М. : Дашков и К°, 2011. 451 с. : табл., ил.

- 5. Практикум по логистике : учебное пособие / ред. Б. А. Аникин. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Инфра-М, 2002. 280 с.
- 6. Миротин, Л. Б. Системный анализ в логистике : учебник / Л. Б. Миротин, Ы. Э. Ташбаев. М. : Экзамен, 2002. 480 с.
- 7. Логистика : учебное пособие : [для студентов специальностей 080111.65 "Маркетинг" и 080507.65 "Менеджмент организации"] / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т ; сост. Ю. М. Ельдештейн. Красноярск : КрасГАУ, 2008. 139 с.
- 8. Ельдештейн, Юрий Михайлович. Логистика: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 080507.65 "Менеджмент организации" и 080111.65 "Маркетинг" / Ю. М. Ельдештейн; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск: [КрасГАУ], 2010. 157 с.
- 9. Логистика: контрольные тесты и методические указания к их выполнению: учебное пособие для студентов, обучающихся по всем направлениям экономических специальностей / Ю. М. Ельдештейн; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск: [КрасГАУ], 2010. 121 с.
- 10. Логистика : учебник / ред. Б. А. Аникин. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Инфра-М, 2005. 368 с. ;
- 11. Гаджинский, Адиль Мухтарович. Логистика: учебник / А. М. Гаджинский. Изд. 11-е, перераб. и доп. М.: Дашков и К, 2005. 431 с.
- 12. Неруш, Юрий Максимович. Логистика: учебник для студентов вузов / Ю. М. Неруш. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Юнити, 2004. 495 с.
- 13. Основы логистики : учебное пособие / под ред.: Л. Б. Миротина, В. И. Сергеева. М. : Инфра-М, 2002. 199 с.
- 14. Николайчук, Валерий Евстафьевич. Логистический менеджмент: учебник / В. Е. Николайчук. 2-е изд. М.: Дашков и К°, 2011. 978, [1] с.: ил.
- 15. Гаджинский, Адиль Мухтарович. Логистика: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / А. М. Гаджинский. 19-е издание. Москва: Дашков и К°, 2011. 481 с.: ил., табл.
- 16. Ельдештейн, Юрий Михайлович. Логистика с иллюстрациями : учебное пособие для студентов экономических специальностям / Ю. М. Ельдештейн ; М-во сел. хозва Рос. Федерации, Краснояр. гос. аграр. ун-т. Красноярск : [КрасГАУ], 2011. 272 с.
- 17. *Лукиных В.Ф., Тод Н.А.* Логистика: учебн.-метод. комплекс / сост.: В.Ф.Лукиных, Н.А.Тод; Федер. программа подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства РФ; Сиб. Федер. ун-т. 5-е изд., доп. и перераб. Красноярск: СФУ, 2014.- 8/4 п.л.
  - 6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
- Электронная- библиотечная система «Лань» e.lanbook.com
- Электронная библиотечная система «Юрайт» www.biblio-online.ru/
- Электронная библиотечная система «AgriLib» http://ebs.rgazu.ru/
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RUelibrary.ru

Информационные справочные системы:

- Справочно-правовая система КонсультантПлюс
- Информационно аналитическая система «Статистика»

### 6.4. Программное обеспечение

Операционная система Windows (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008). Офисный пакет приложений Microsoft Office (академическая лицензия № 44937729 от 15.12.2008).

Программа для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF ‒ Acrobat Professional (образовательная лицензия № CE0806966 от 27.06.2008).

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (лицензия № 1800-191210-144044-563-2513 от 10.12.2019).

Программа для обработки растровой графики Photoshop Extended (Лицензия от №9093867 18.08.2011).

Система дистанционного образования «Moodle 3.5.6a» (бесплатно распространяемое ПО).

### КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Логистика и маркетинг в АПК Специальность <u>38.03.02 Менеджмент</u> Дисциплина Транспортировка в логистических системах Количество студентов

Общая трудоемкость дисциплины: теоретическое обучение 36 час.; лабораторные и практические занятия 36 час.; КП (КР) час.; СРС 72 час. Необходи-Место Вил Вид издания Год хранения Количество мое Наименование Издательство занятий Авторы количество экз. в вузе издания Печ. Электр. Каф. Библ. экз. Логистика: учебник для Неруш, Ю. Юрайт 2016 + 15 ЭБС Юрайт академического бакалавриата M. Логистика и управление цепями B. B. поставок: учебник для Щербаков [и Юрайт 2016 + 15 ЭБС Юрайт академического бакалавриата др.] Логистика: учебное пособие для Н. Г. студентов высших учебных Каменева [и Инфра-М 2015 + 15 15 заведений, обучающихся по + др.] экономическим специальностям Лекции, M. H. Логистика : учебник для бакалавров практические Григорьев, С. Юрайт 2014 + 15 + 15 по направлению "Менеджмент" занятия, СРС А. Уваров Введение в логистику: учебное Красноярский пособие для студентов, Ю. М. государственный 2015 обучающихся по разным 15 30 Ельдештейн аграрный университет направлениям подготовки Практикум по логистике: учебное Гаджинский Дашков и К° 2015 пособие + + 5 5 A.M. B.C. Финансы и Логистика в примерах и задачах 2014 4 4 Лукинский статистика

Зав. библиотекой

Председатель МК\_

IK\_\_\_\_

Зав. кафедрой

института

### 6.5. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Организация изучения дисциплины «Транспортировка в логистических системах» предполагает следующие основные моменты.

Во-первых, практические занятия следует организовывать так, чтобы закрепление теоретического материала проводилось в активных формах, предполагающих значительную работу слушателей с конкретными источниками, статистическими материалами и информационными базами.

Во-вторых, программа предполагает проведение семинарских занятий в следующих основных формах:

- дискуссии, в ходе которых слушатели обсуждают материал, предварительно прочитанный в свободной форме по перечню вопросов. Организатором дискуссии может быть либо преподаватель, либо один или несколько слушателей, которые в этом случае получают возможность практиковаться в ведении дискуссии и экспресс-анализе высказанных в ходе дискуссии суждений. Дискуссия заканчивается подведением итогов и обобщением основных высказанных позиций.
- одним из важнейших направлений работы является выполнение итоговой проектной работы (в малых группа), целью которой является практическое применение полученных теоретических знаний.

Кроме того, организация самостоятельной работы слушателей включает подготовку научных статей для сборников научных трудов, выступления с докладами на научных семинарах и конференциях.

# 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Контроль знаний обучаемых включает формы текущего, промежуточного и итогового контроля.

Текущий контроль осуществляется на протяжении изучения всех разделов, составляющих учебный курс дисциплины. В рамках текущего контроля оцениваются работа на семинарских занятиях, которая включает: подготовку к теоретическим и аналитическим вопросам, вынесенным на семинарское занятие, выполнение практических заланий.

Текущий контроль в форме оценки работы обучаемого выставляется на основе балльной шкалы. По результатам текущего контроля предполагается организация индивидуальных или групповых консультаций в рамках работы с преподавателем лисциплины.

Промежуточный контроль предполагает оценку знаний слушателей в виде подготовки к коллоквиуму, выполнения тестовых заданий, проектных и расчетных заданий.

Программой предусматривается сдача экзамена в качестве формы итогового контроля знаний. Для сдачи экзамена бакалавру необходимо решить тест.

Виды текущего контроля: (тест, опрос). Промежуточный контроль – (Экзамен, Курсовой проект).

# дентов 3 курса направления 38.03.02 «Менеджмент»

Оценка знаний, умений, навыков и заявленных компетенций студентов проводится с использованием рейтинговой системы. Для получения экзамена студенту необходимо набрать 100 баллов, в том числе по модулям:

Дисциплинарные модули (ДМ)	Количество	Рейтинговый балл
	академических	
	часов	
$ДM_1$	14	8
$ДM_2$	24	15
$ДM_3$	24	15
ДМ4	12	6
ДМ5	12	6
Курсовой проект	22	25
Итоговый контроль (Экзамен)	36	25
Итого	144	100

**Текущая аттестация** студентов проводится в дискретные временные интервалы по дисциплине в следующих формах:

- тестирование по модулям (темам) дисциплины;
- решение задач на практических занятиях;
- решение конкретных ситуаций (кейсы).

Оценивание студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем(ями), ведущими семинарские и практические занятия по дисциплине по следующим позициям: выполнение заданий на практических занятиях — 2 балла за одну ситуационную задачу; решение конкретной ситуации — 5 баллов за каждую ситуацию, подготовка реферата и доклада — 5 баллов; экзамен (проводится в тестовой форме) — 15/20 баллов. Выставление экзамена проводится по результатам работы студента в течение всего семестра. Общий рейтинг-план дисциплины приведен ниже:

### Рейтинг-план 6 семестр

Дисципли-	Максимально возможный балл по видам работ					
нарные моду-		Атте-				
ЛИ					стация	Итого
	выполнение заданий на практических занятиях	колло- квиум, опрос	решение кон- кретных си- туаций	Доклад	Экзамен	бал- лов
$ДM_1$		8				8
ДМ2		15				15
ДМ3		15				15
ДМ4		6				6
ДМ5		6				6
Курсовой				25		25
проект						
Экзамен					25	25
Итого		50			15	100

**Промежуточная аттестация** по результатам 6 семестра по дисциплине — Экзамен — проходит в форме итогового тестирования.

Для допуска к промежуточному контролю (экзамену) студенту необходимо набрать по итогам текущей аттестации 60+ баллов.

### Критерии оценивания итогового тестирования:

Студент, давший правильные ответы более 87%, получает максимальное количество баллов – 25 баллов;

Студент, давший правильные ответы в пределах 73-86% получает 20 баллов;

Студент, давший правильные ответы в пределах 60-72% получает 10 баллов;

Студент, давший правильные ответы менее, чем на 60% не набирает баллов и приходит на контрольное тестирование повторно.

Баллы, полученные на промежуточной аттестации, суммируются с баллами, полученными в течение семестра на текущей аттестации и выводится итоговая оценка по экзамену по следующим критериям:

- 60 73 минимальное количество баллов оценка «Удовлетворительно».
- 74 86 среднее количество баллов оценка «Хорошо».
- 87 100 максимальное количество баллов оценка «Отлично».

Существующие задолженности студентом отрабатываются в форме тестирования (если оно не выполнялось), в виде выполнения конспектов по пропущенным темам занятий, а также подготовкой реферата по тематике для самостоятельного изучения и беседы с преподавателем, по вопросам, представленным на консультационных занятиях.

Имеются специализированные учебные аудитории для проведения компьютерных практикумов и самостоятельной работы, оснащенный современной компьютерной и офисной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно-правовой поисковой системой, имеющий безлимитный выход в глобальную сеть; специализированную аудиторию для проведения практических занятий, практикумов и тренингов, проведения презентаций студенческих работ, оснащенную аудиовизуальной техникой.

### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс 2-06 — для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Компьютерный класс 2-17 — для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебная аудитория 4-03 — для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

(660130, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Елены Стасовой 44 «И»)

Рабочие места преподавателя и студентов, укомплектованные специализированной мебелью, и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, общая локальная компьютерная сеть Internet, 14 компьютеров на базе процессора Celeron в комплектации с монитором Samsung и др. внешними периферийными устройствами, комплект мультимедийного оборудования: ноутбук Acer Aspire 5, переносной экран на треноге Medium Professional, переносной проектор Epson EB-X8 2500 со встроенными линамиками.

### 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

### 9.1 Методические указания по дисциплине для обучающихся

Рабочая программа предусматривает возможность обучения в рамках традиционной поточно-групповой системы обучения. При поточно-групповой системе обучения последовательность изучения учебно-образовательных модулей определяется его номером. При этом обучение рекомендуется в течение одного семестра: для бакалавров – в 6 семестре.

На кафедре внедрена кредитно-модульная система обучения. При введении кредитно-модульной системы обучения сформирован учебный план таким образом, чтобы он обеспечивал студентам возможность:

- изучения отдельных модулей в различные расширенные временные интервалы и различной последовательности
  - выбора студентом преподавателя для освоения того или иного модуля;
  - формирования студентом индивидуальных учебных планов.

Студенты перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с системами кредитных единиц и балльно-рейтинговой оценки.

При переходе студента в другой вуз полученные им кредиты и баллы по отдельным модулям зачитываются. Для этого студенту выдается справка о набранных кредитах и баллах, а при официальном запросе — программа освоенного модуля и копии оценочных листов по нему. Оценочные листы балльно-рейтингового контроля подписываются студентом и преподавателем.

Организация изучения курса «Транспортировка в логистических системах» предполагает:

### а) для преподавателя:

- глубокое изучение методологических и практических аспектов тематики курса, поиск, переработка современных литературных источников;
- разработку методики изложения курса: систематизация, структурирование материала; подготовку методов и способов контроля знаний;
  - постоянную корректировку структуры, содержания курса.

### б) для студентов:

- посещение лекций, практических занятий обязательно;
- лекции основное методическое руководство при изучении дисциплины, оптимальным образом структурированное и соответствующее современному уровню состояния вопроса;
- активная работа на практических занятиях с предварительной самостоятельной подготовкой на основе материала лекций, основной и дополнительной литературы

# 9.2 Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- 1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
- 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
  - 2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья послуху:
  - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

- 3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
- 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются водной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушение слуха	• в печатной форме;
	• в форме электронного документа;
С нарушением зрения	• в печатной форме увеличенных шрифтом;
	• в форме электронного документа;
	• в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного ап-	• в печатной форме;
парата	• в форме электронного документа;
	• в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

## протокол изменений рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Ι	Программу разработали:									
П	Цвалов Π.	Г., к.э.н., доце	ент			_				
				(по	дпись)					

### Репензия

на рабочую программу по дисциплине «Транспортировка в логистических системах» для направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент", профиль "Логистика в АПК"

Рецензируемая рабочая программа по дисциплине «Транспортировка в логистических системах» соответствует рекомендации научнометодического совета по сельскохозяйственному образованию и рекомендациям Министерства образования и науки  $P\Phi$  по указанному направлению в соответствии с современным комплексным подходом.

Рабочая программа включает необходимые разделы, подписанные государственным стандартом. Структура и содержание дисциплины оформлены в соответствии с модульным принципом; рабочая программа изложена ясным языком и надлежаще оформлена; перечень рекомендуемой литературы соответствует, в основном, книгообеспеченности дисциплины библиотечным фондом. В связи с этим считаю, что рабочая программа соответствует образовательным задачам подготовки студентов по направлению 38.03.02 "Менеджмент", профиль "Логистика в АПК" и рекомендую ее к использованию в учебном процессе.

1 Recepteral 11.3.

Репензент: