


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о документе  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 14:21:40  
Уникальный программный ключ  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель КСН

 Н.С. Захаров

«31» 08 2024 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины: **Логистика снабжения и производства**

Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов

Профиль: Логистика и управление цепями поставок

Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от «30». «08».2021 г, и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки/специальности 23.03.01 «Технология транспортных процессов «Логистика и управление цепями поставок» к результатам освоения дисциплины «Логистика снабжения и производства»

Рабочая программа рассмотрена

на заседании кафедры Эксплуатация автомобильного транспорта  
(наименование кафедры разработчика)

Протокол № 1 от «31» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой  Д.А. Захаров

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель образовательной программы  Д.А. Чайников

«31» 08 2021 г.

Рабочую программу разработал:

В.А. Свистунова, к.т.н., доцент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)



(Подпись)

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Цель дисциплины – формирование у обучающихся комплекса знаний в области теории и практики выработки и принятия управленческих решений в объеме, необходимом для успешной производственной и управленческой деятельности посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Изучение дисциплины служит целям формирования мировоззрения, развития интеллекта, инженерной эрудиции, формированию компетенций.

Задачи дисциплины – формирование у обучающихся системы научных и профессиональных знаний, умений и навыков в следующих областях:

- ознакомиться с современными взглядами, позициями по проблемам принятия управленческих решений;
- приобрести навыки принятия управленческих решений в современных организациях;
- приобрести навыки анализа различных моделей, подходов к принятию управленческих решений;
- овладеть методами расчета показателей производственной деятельности предприятия.

## 2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

- знание основных понятий логистики, материального снабжения,
- умения принимать решения в условиях неопределённости поставок, выработать управленческие решения по выбору поставщиков, построению сбытовой структуры,
- владение методами организации транспортно-логистических процессов, способами организации перевозок в цепях поставок, аддитивными технологиями.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Логистические процессы единой транспортной системы», «Введение в профессиональную деятельность», «Логистика интегрированных цепей поставок» и служит основой для написания выпускной квалификационной работы и сдачи государственного экзамена.

## 3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-5 способность управлять запасами грузовладельцев, организовывать и контролировать деятельность по обеспечению	ПКС-5.2 Планирует запас ресурсов предприятия	<i>Знать:</i> 35.2.1 теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
сохранности товарно-материальных ценностей		<p>35.2.2 особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p> <p><i>Уметь:</i>  У5.2.1 применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении</p> <p>У5.2.2 применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p> <p><i>Владеть:</i>  В5.2.1 навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике.</p> <p>В5.2.2 навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.</p>
ПКС-11 способность к работе в составе коллектива исполнителей при реализации логистической деятельности в цепях поставок	ПКС-11.1 Учитывает особенности законодательства и психологии при взаимодействии с исполнителями	<p><i>Знать:</i>  311.1.1 особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>Уметь:</i>  У11.1.1 применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>Владеть:</i>  В11.1.1 навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей</p>



Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями
	ПКС-11.2 Эффективно работает в коллективе исполнителей при реализации функционирования цепей поставок	<i>Знать:</i> 311.2.1 принципы и правила работы в коллективе <i>Уметь:</i> У11.2.1 формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива <i>Владеть:</i> В11.2.1 навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения

#### 4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	4/7	18	34	-	56	зачет
заочная	5/9	8	10	-	90	зачет

#### 5. Структура и содержание дисциплины

##### 5.1. Структура дисциплины.

##### очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Все го, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
Курс (уровень) 1									
1	1	Основы управления логистическими процессами.	2	6	-	12	20	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
2	2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	4	6	-	12	22	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1,	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе

									У11.2.1, У11.2.1	
3	3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	4	8	-	12	24	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
4	4	Логистика производства. Производственная система	4	8	-	12	24	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
5	5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	4	6	-	8	18	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
6	Курсовая работа/проект		-	-	-	-	-			
7	Зачет/экзамен		-	-	-	-	-		Письменный опрос	
Итого:			18	34	-	56	108			
Курс (уровень) 2										
1	1	Основы управления логистическими процессами.	2	6	-	12	20	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
2	2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	4	6	-	12	22	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
3	3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	4	8	-	12	24	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	

4	4	Логистика производства. Производственная система	4	8	-	12	24	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
5	5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	4	6	-	8	18	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
6	Курсовая работа/проект		-	-	-	-	-		
7	Зачет/экзамен		-	-	-	-	-		Письменный опрос
Итого:			18	34	-	56	108		

### заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Все го, час.	Код ИДК	Оценочные средства <sup>1</sup>
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
Курс (уровень) 1									
1	1	Основы управления логистическими процессами.	1	2	-	18	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
2	2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
3	3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
4	4	Логистика производства. Производственная система	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2,	Письменный опрос по



									У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
5	5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	1	2	-	17	20	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
5	Курсовая работа/проект		-	-	-	-	-			
6	Зачет		-	-	-	4	4		Письменный опрос	
Итого:			8	10	-	90	108			
Курс (уровень) 2										
1	1	Основы управления логистическими процессами.	1	2	-	18	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
2	2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
3	3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
4	4	Логистика производства. Производственная система	2	2	-	17	21	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2, В5.2.1, В5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, В11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе	
5	5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	1	2	-	17	20	35.2.1, 35.2.2, У5.2.1, У5.2.2,	Письменный опрос по теме, отчет по	



								B5.2.1, B5.2.2, 311.1.1, У11.1.1, B11.1.1, 311.2.1, У11.2.1, У11.2.1	практическо й работе, отчет о самостоятел ьной работе
7	Курсовая работа/проект		-	-	-	-			
8	Зачет		-	-	-	4			Письменный опрос
Итого:		8	10	-	90	108			

### очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

в данной форме программа не реализуется

#### 5.2. Содержание дисциплины/модуля.

##### 5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. *«Основы управления логистическими процессами»*. Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления. Организационные структуры логистического управления. Основные задачи логистической службы. Аспекты логистики: организационное и технологическое направления. Функциональные области логистики и их характеристика.

Раздел 2. *«Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики»*. Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе. Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики.

Раздел 3. *«Логистика снабжения. Организация и управление снабжением»*. Закупки. Виды закупок. Планирование закупок. Модель управления закупками (формула Уилсона). Выбор поставщика, получение и оценка предложений. Методы выбора поставщика. Виды потребностей. Методы определения потребностей. МРП (*Materials Requirements Planing*) – планирование потребности в материалах. Система поставок «Точно в срок» (*Just-in-time*) в закупочной логистике. Метод быстрого реагирования. Внешнеторговые сделки. Классификатор условий поставки «Инкотермс».

Раздел 4. *«Логистика производства. Производственная система»*. Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики. Понятие производственного процесса (основной, вспомогательный, обслуживающий). Структура производственного процесса. Основные принципы организации производственных процессов на различных производствах. Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика. Производственная структура предприятия. Методы организации производства (поточный, автоматизированный, интегрированный). Производственный цикл и его структура. Движение материального потока на производстве. Последовательный, параллельно-последовательный, параллельный способы движения операций на производстве.

Раздел 5. *«Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве»*. Системы управления материальными потоками (MRP – планирование потребности в материалах; DRP – планирование распределения ресурсов; ЛТ – управление материальными и информационными потоками по принципу «точно вовремя»); KANBAN – информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя»); Воронкообразная модель логистической системы. Правила приоритетов в выполнении заказов. Системы

оперативно-календарных расчетов (календарный, объемно-календарный). Внутрипроизводственные логистические системы: толкающая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве. Внутрипроизводственные логистические системы: тянущая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.

### 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

#### Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
Курс (уровень) 1					
1	1	2	1	-	Основы управления логистическими процессами.
2	2	4	2	-	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики
3	3	4	2	-	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением
4	4	4	2	-	Логистика производства. Производственная система
5	5	4	1	-	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве
Итого:		18	8	-	
Курс (уровень) 2					
1	1	2	1	-	Основы управления логистическими процессами.
2	2	4	2	-	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики
3	3	4	2	-	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением
4	4	4	2	-	Логистика производства. Производственная система
5	5	4	1	-	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве
Итого:		18	8	-	

#### Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
Курс (уровень) 1					
1	1	6	2	-	Принятие решения о целесообразности закупки у удаленного поставщика
2	2	6	2	-	Оценка поставщиков для принятия решения о продлении договорных отношений
3	3	8	2	-	Определение размера запасов. Расчет параметров основных систем контроля состояния запасов
4	4	8	2	-	Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве
5	5	6	2	-	Расчет параметров функционирования систем. Управление запасами в логистической системе
Итого:		34	10	-	
Курс (уровень) 2					



1	1	6	2	-	Принятие решения о целесообразности закупки у удаленного поставщика
2	2	6	2	-	Оценка поставщиков для принятия решения о продлении договорных отношений
3	3	8	2	-	Определение размера запасов. Расчет параметров основных систем контроля состояния запасов
4	4	8	2	-	Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве
5	5	6	2	-	Расчет параметров функционирования систем. Управление запасами в логистической системе
Итого:		34	10	-	

### Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

### Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Курс (уровень) 1						
1	1	12	18	-	Грузовая единица как элемент логистического процесса	подготовка к практическим занятиям
2	2	12	18	-	Склад как самостоятельная логистическая система	подготовка к практическим занятиям
3	3	12	18	-	Система контроля состояния запасов	подготовка к практическим занятиям
4	4	12	18	-	Варианты организационных структур управления логистикой компании	подготовка к практическим занятиям
5	5	8	18	-	Роль информационной логистики в системе управления компании	подготовка к практическим занятиям
Итого:		56	90	-		
Курс (уровень) 2						
1	1	12	18	-	Грузовая единица как элемент логистического процесса	подготовка к практическим занятиям
2	2	12	18	-	Склад как самостоятельная логистическая система	подготовка к практическим занятиям
3	3	12	18	-	Система контроля состояния запасов	подготовка к практическим занятиям
4	4	12	18	-	Варианты организационных структур управления логистикой компании	подготовка к практическим занятиям
5	5	8	18	-	Роль информационной логистики в системе управления компании	подготовка к практическим занятиям
Итого:		56	90	-		



5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

1. **Информационно-коммуникационные образовательные технологии** (Лекция-визуализация – изложение содержания сопровождается презентацией (демонстрацией учебных материалов, представленных в различных знаковых системах, в т.ч. иллюстративных, графических, аудио- и видеоматериалов).

2. **Интерактивные технологии** (дискуссия – коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе).

3. **Игровые технологии** (деловая игра – моделирование различных ситуаций, связанных с выработкой и принятием совместных решений, обсуждением вопросов в режиме «мозгового штурма», реконструкцией функционального взаимодействия в коллективе).

При изучении дисциплины предусмотрены следующие **активные формы** проведения занятий: просмотр и обсуждение видео фрагментов лекционного раздела модуля. Интерактивные методы обучения: кейсы.

## 6. Тематика курсовых работ/проектов

*Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены*

## 7. Контрольные работы (для заочной, очно-заочной формы обучения при наличии)

Задание для выполнения контрольной работы изложено в методических указаниях по выполнению контрольных работ.

## 8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
<b>1 текущая аттестация</b>		
1	Тестирование по темам лекционных занятий	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-5
	<b>ИТОГО за первую текущую аттестацию</b>	<b>0-30</b>
<b>2 текущая аттестация</b>		
1	Тестирование по темам лекционных занятий	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-5
	<b>ИТОГО за вторую текущую аттестацию</b>	<b>0-30</b>
<b>3 текущая аттестация</b>		
1	Тестирование по темам лекционных занятий	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Тестирование для семестрового контроля знаний студентов (в т.ч. электронное тестирование)	0-15
	<b>ИТОГО за третью текущую аттестацию</b>	<b>0-40</b>

<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>
--------------	--------------

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
	Тестирование по темам лекционных занятий	0-30
	Выполнение практических работ	0-20
	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-20
	Тестирование для семестрового контроля знаний студентов (в т.ч. электронное тестирование)	0-30
	<b>ВСЕГО</b>	<b>0-100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>.
2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Windows 7 Enterprise.
2. Microsoft Office Professional Plus.
3. Adobe Acrobat Reader DC.

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения	мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения	мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в	

	электронную информационно-образовательную среду университета.	
--	---------------------------------------------------------------	--

## **11. Методические указания по организации СРС**

- 11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.
- 11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.



**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина: ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Код, направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Логистика и управление цепями поставок

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-5 способность управлять запасами грузовладельцев, организовывать и контролировать деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей	<p><i>Знать:</i></p> <p>35.2.1 теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;</p> <p>35.2.2 особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p>	<p>Не знает теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;</p> <p>Не знает особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p>	<p>Знает теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;</p> <p>Знает особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p>	<p>Знает и понимает теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;</p> <p>Знает и понимает особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p>	<p>Знает, понимает и излагает теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения; методы управления поставщиками и процедурами закупок; особенности закупочной деятельности в различных отраслях экономики;</p> <p>Знает, понимает и излагает особенности организации и управления производственными системами различных типов; основные принципы организации материальных потоков; современные подходы к управлению материальными потоками; основные положения современных концепций логистики производства</p>

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	<p><i>Уметь:</i></p> <p>У5.2.1 применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении</p> <p>У5.2.2 применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p>	<p>Не умеет применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении;</p> <p>Не умеет применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p>	<p>В недостаточной степени умеет применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении;</p> <p>В недостаточной степени умеет применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p>	<p>В достаточной степени умеет применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении;</p> <p>В достаточной степени умеет применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p>	<p>Хорошо умеет применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении;</p> <p>Хорошо степени умеет применять на практике теоретические знания в области повышения эффективности функционирования логистических производственных систем; анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях и находить возможные варианты их решения применительно к конкретной ситуации</p>



Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	<p><i>Владеть:</i></p> <p><b>В5.2.1</b> навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике.</p> <p><b>В5.2.2</b> навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.</p>	<p>Не владеет навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике;</p> <p>Не владеет навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем</p>	<p>В недостаточной степени владеет навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике;</p> <p>В недостаточной степени владеет навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем</p>	<p>В достаточной степени владеет навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике;</p> <p>В достаточной степени владеет навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем</p>	<p>Хорошо владеет навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике;</p> <p>Хорошо владеет навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем</p>

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
<p><i>ПКС-11</i> способность к работе в составе коллектива исполнителем при реализации логистической деятельности в цепях поставок</p>	<p><i>Знать:</i> <i>311.1.1</i> особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>311.2.1</i> принципы и правила работы в коллективе</p>	<p>Не знает особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Не знает принципы и правила работы в коллективе</p>	<p>Знает, но не понимает особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Знает, но не понимает принципы и правила работы в коллективе</p>	<p>Знает и понимает принципы особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Знает и понимает принципы и правила работы в коллективе</p>	<p>Знает, понимает и излагает особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Знает, понимает и излагает принципы и правила работы в коллективе</p>
	<p><i>Уметь:</i> <i>У11.1.1</i> применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>У11.2.1</i> формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p>	<p>Не умеет применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Не умеет формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p>	<p>В недостаточной степени умеет применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p>В недостаточной степени умеет формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p>	<p>В достаточной степени умеет применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; В достаточной степени умеет формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p>	<p>Хорошо умеет применять на практике требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Хорошо степени умеет формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p>

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	<p><i>Владеть: В11.1.1</i> навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>В11.2.1</i> навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>	<p>Не владеет навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями;</p> <p>Не владеет навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>	<p>В недостаточной степени владеет навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями;</p> <p>В недостаточной степени владеет навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>	<p>В достаточной степени владеет навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями;</p> <p>В достаточной степени владеет навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>	<p>Хорошо владеет навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями;</p> <p>Хорошо владеет навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>



**КАРТА**  
**обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина: ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

Код, направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Логистика и управление цепями поставок

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	<b>Дыбская, В. В.</b> <b>Логистика складирования</b> : учебник / В. В. Дыбская. - Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. - 796 с. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/115133.html">http://www.iprbookshop.ru/115133.html</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS".	ЭР	15	100	+
2	Лайсонс, Кеннет. Управление закупочной деятельностью и цепью поставок [Текст] = Purchasing and supply chain management : учебное пособие : пер. с 6-го англ. изд. / К. Лайсонс, М. Джиллингем. - 6-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2011. - 798 с.	10	15	100	-
3	<b>Сергеев, Виктор Иванович.</b> <b>Логистика снабжения</b> : учебник для вузов / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. - 3-е изд., пер. и доп. - М : Издательство Юрайт, 2020. - 384 с. - (Высшее образование). - URL: <a href="https://urait.ru/bcode/448410">https://urait.ru/bcode/448410</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР	15	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ

<http://webirbis.tsogu.ru/>

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ Д.А. Чайников  
« 31 » 00 20 21 г.

Директор БИК \_\_\_\_\_ Д.Х.Каюкова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
М.П.



Проверила Ситницкая Л. И.