

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о документе:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 12:06:55  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«**ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**»

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель образовательной  
программы

\_\_\_\_\_ Чайников Д.А.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины: ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА

направление подготовки: 23.03.01 Техника и технологии наземного транспорта

направленность: Логистика и управление цепями поставок

форма обучения: \_\_\_\_\_ очная, заочная \_\_\_\_\_

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Эксплуатация автомобильного транспорта

(наименование кафедры разработчика)

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г.

## Лист согласования

**Внутренний документ "Логистика снабжения и производства\_2023\_23.03.01\_ТП6"**

Документ подготовил: Свистунова Вера Анатольевна

Документ подписал: Захаров Дмитрий Александрович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Захаров Дмитрий Александрович		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
	Директор	Каюкова Дарья Хрисановна	Кислицина Мухаббат Абдурахмановна	Согласовано		

## 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, вырабатывать 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 Б1.В.ДВ.08.01 «Логистические процессы единой транспортной системы», Б1.О.26 «Введение в профессиональную деятельность», Б1. В.ДВ.02.01 «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 сохранности товарно-материальных ценностей	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; 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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
		<p><i>Уметь:</i>  U5.2.1 применять на практике знание теории управления закупками и поставщиками; управлять логистической деятельностью в снабжении</p> <p>U5.2.2 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>  B5.2.1 навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике.</p> <p>B5.2.2 навыками выявления проблем в области организации и управления материальными потоками; формирования надежной внутрипроизводственной цепи поставок, определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем.</p>
<p><i>ПКС-11</i> способность к работе в составе коллектива исполнителей при реализации логистической деятельности в цепях поставок</p>	<p>ПКС-11.1 Учитывает особенности законодательства и психологии при взаимодействии с исполнителями</p>	<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 поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p>
	<p>ПКС-11.2 Эффективно работает в коллективе исполнителей при реализации функционирования цепей поставок</p>	<p><i>Знать:</i>  311.2.1 принципы и правила работы в коллективе</p> <p><i>Уметь:</i>  У11.2.1 формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива</p> <p><i>Владеть:</i>  В11.2.1 навыками управления коллективом исполнителей, коммуникативными навыками общения</p>

#### 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.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	4/7	18	34	-	56	-	зачет
заочная	5/9	8	10	-	86	4	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.				
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, З11.1.1, У11.1.1, В11.1.1, З11.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической 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, З11.1.1, У11.1.1, В11.1.1, З11.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической 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, З11.1.1, У11.1.1, В11.1.1, З11.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической 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, З11.1.1, У11.1.1, В11.1.1, З11.2.1, У11.2.1, У11.2.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической 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, З11.1.1,	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе

									У11.1.1, В11.1.1, З11.2.1, У11.2.1, У11.2.1	
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.				
1	1	Основы управления логистическими процессами.	1	2	-	16	19	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 практическо й работе
2	2	Логистика снабжения. Понятие, роль и механизм закупочной логистики	2	2	-	16	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 практическо й работе
3	3	Логистика снабжения. Организация и управление снабжением	2	2	-	18	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 практическо й работе
4	4	Логистика производства. Производственная система	2	2	-	18	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 практическо й работе
5	5	Логистика производства. Управление материальными потоками в производстве	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 практическо й работе

								VII.2.1	
7	Курсовая работа/проект		-	-	-	-			
8	Зачет		-	-	4	4			Письменный опрос
Итого:		8	10	-	90	108			

### **очно-заочная форма обучения (ОЗФО)**

*в данной форме обучения 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	
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	
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		
1	1	12	16	-	Грузовая единица как элемент логистического процесса	подготовка к практическим занятиям
2	2	12	16	-	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
6		-	4	-	Зачет	
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
1 текущая аттестация		
1	Тестирование по темам лекционных занятий	0-15
2	Выполнение практических работ	0-15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
1	Тестирование по темам лекционных занятий	0-15
2	Выполнение практических работ	0-15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущая аттестация		
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
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-40
	<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.

Полнотекстовая база данных ТИУ. Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>.

Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

Электронно-библиотечная система «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

Образовательная платформа ЮРАЙТ [www.urait.ru](http://www.urait.ru)

Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>

[Библиотеки нефтяных вузов России](http://www.elibrary.ru) : Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>, Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> , Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>

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	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Логистика снабжения и	Лекционные занятия:	

производства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран. Комплект учебно-наглядных пособий	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72.
	Практические занятия: Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная лаборатория. Оснащенность: учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная, персональный компьютер, проектор.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 72,
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.72, №166  625039, Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70, № 1117

## 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 индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
<p><i>ПКС-5</i></p> <p>способность управлять запасами грузовладельцев, организовывать и контролировать деятельность по обеспечению сохранности товарно-материальных ценностей</p>	<p>ПКС-5.2</p> <p>Планирует запас ресурсов предприятия</p>	<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 индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	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 индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		<p><i>Владеть:</i></p> <p><i>B5.2.1</i> навыками поиска возможностей оптимизации затрат, связанных с закупочной деятельностью и товародвижением; выбора поставщиков материальных ресурсов и услуг; экономического обоснования решений в логистике.</p> <p><i>B5.2.2</i> 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 индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
<i>ПКС-11</i> способность к работе в составе коллектива исполнителем при реализации логистической деятельности в цепях поставок	ПКС-11.1 Учитывает особенности законодательства и психологии при взаимодействии с исполнителями ПКС-11.2 Эффективно работает в коллективе исполнителей при реализации функционирования цепей поставок	<i>Знать:</i> <i>311.1.1</i> особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями  <i>311.2.1</i> принципы и правила работы в коллективе	Не знает особенности законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями; Не знает принципы и правила работы в коллективе	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	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	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
		<i>Уметь:</i> <i>VII.1.1</i> применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями  <i>VII.2.1</i> формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива	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	В недостаточной степени умеет применять требования законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями  В недостаточной степени умеет формулировать рабочие задачи и организовывать работу участников коллектива	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	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



Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) <sup>1</sup>	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		<p><i>Владеть:</i> <i>B11.1.1</i> навыками практического использования знаний законодательства при организации работы цепей поставок и основ психологии при взаимодействии с исполнителями</p> <p><i>B11.2.1</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	Дыбская, В.В. Логистика складирования [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности 080506 "Логистика и управление цепями поставок" / В. В. Дыбская. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 560 с.	20	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>Лукинский, Валерий Сергеевич.</b> <b>Логистика и управление цепями поставок</b> : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. - Москва : Юрайт, 2023. - 359 с. - (Высшее образование). - <b>URL:</b> <a href="https://urait.ru/bcode/511010">https://urait.ru/bcode/511010</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "Юрайт".	ЭР	15	100	+