

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к203) Технология транспортных  
процессов и логистика

Король Р.Г., канд. техн.  
наук



16.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Складская логистика

для направления подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов

Составитель(и): к.т.н., доцент, Король Роман Григорьевич

Обсуждена на заседании кафедры: (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от 16.06.2021г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 16.06.2021 г. № 6

г. Хабаровск  
2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_\_ 2023 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_\_ 2024 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_\_ 2025 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к203) Технология транспортных процессов и логистика

Протокол от \_\_\_ 2026 г. № \_\_\_  
Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук

Рабочая программа дисциплины Складская логистика

разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 908

Квалификация **магистр**

Форма обучения **очная**

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачёты (семестр)	4
контактная работа	36	РГР	4 сем. (1)
самостоятельная работа	108		

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	5 4/6			
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	32		32	
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Итого ауд.	32		32	
Контактная работа	36	4	36	4
Сам. работа	108	144	108	144
Итого	144	148	144	148

**1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

1.1	Склад в логистической системе компании. Проектирование внутрискладского технологического процесса. Проектирование технического оснащения склада. Организация труда на складе.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код дисциплины:	Б1.В.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

**3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПК-1: Способен изучать и анализировать необходимую управленческую информацию, применять аналитические и численные методы решения поставленных организационно-управленческих задач**

<b>Знать:</b>
специфику логистического подхода к управлению материальными потоками на складе, принципы выбора логистических посредников в складской деятельности
<b>Уметь:</b>
определять оптимальные размеры поставок и складских запасов
<b>Владеть:</b>
навыками построения, организации, управления и оптимизации логистических процессов склада

**ПК-2: Способен организовать работу коллективов исполнителей ради достижения поставленных целей, принимать и реализовывать логистические решения при разработке проектов и программ инновационной деятельности на предприятии**

<b>Знать:</b>
основные задачи складской логистики в области закупок и продажи товаров, складирования и транспортировки, организации логистического обслуживания на складе
<b>Уметь:</b>
организовывать логистические процессы на складе, управлять ими, выбирать поставщиков товаров и логистических посредников
<b>Владеть:</b>
приемами аналитической оценки качества и эффективности складской деятельности торговой организации

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1.</b>						
1.1	Техническое оснащение складов (конструкции складов, напольное покрытие, виды стеллажей, типы складского оборудования) /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.2	Современное состояние рынка складского хозяйства. Тенденции и перспективы в развитии складского хозяйства в России и за рубежом. /Ср/	4	4	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.3	Понятие грузопереработки. Технологический процесс на складе: понятие, задачи. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.4	Понятие логистики складирования. Понятие, классификация, задачи склада. Задачи при проектировании логистических систем, связанные со складами. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	

1.5	Технологический процесс на складе: приемка товаров. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.6	Технологический процесс на складе: организация размещения и укладки товаров, кросс-докинг. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.7	Технологический процесс на складе: отборка и отгрузка товаров. Упаковка и тара. Маркировка товаров. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.8	Реверсивная логистика. Принципы обработки товаров на складе. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.9	Технико-экономические показатели складов. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.10	Автоматизация складских процессов. Умный склад. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.11	Разделение и кооперация труда на складе. /Ср/	4	4	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.12	Организационная структура управления складом. /Ср/	4	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.13	Численный состав и организация рабочих мест основного персонала складского комплекса. /Ср/	4	4	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.14	Мотивация эффективной деятельности работников склада. /Ср/	4	4	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.15	Расчет РГР /Ср/	4	30	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.16	Подготовка к зачету. /Ср/	4	18	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Балалаев А.С., Король Р.Г.	Терминально-логистические комплексы: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2014,
Л1.2	Волгин В.В.	Склад: логистика, управление, анализ: учеб. пособие	Москва: Дашков и К, 2015,

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.3	Иванов Г. Г., Киреева Н. С.	Складская логистика: Учебник	Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2016, <a href="http://znanium.com/go.php?id=536700">http://znanium.com/go.php?id=536700</a>

**6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Николайчук В.Е.	Транспортно-складская логистика: учеб. пособие	Москва: Дашков и К, 2009,
Л2.2	Самолаев Ю.Н.	Основы таможенной логистики: учеб. пособие для вузов	Москва: Альфа-М, 2010,

**6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Волгин В.В.	Логистика приемки и отгрузки товаров: практ. пособие	Москва: Дашков и К, 2008,

**6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Э1	портал Логистика	logirus.ru
----	------------------	------------

**6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

**6.3.1 Перечень программного обеспечения**

АСТ тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования, лиц.АСТ.РМ.А096.Л08018.04, дог.372

**6.3.2 Перечень информационных справочных систем**

**7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Аудитория	Назначение	Оснащение
211	Учебно-исследовательская лаборатория "Хладотранспорт" для лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Термометрия, влажность воздушной среды, скорость циркуляции среды хранения, определение качества скоропортящихся грузов. Перечень оборудования Полигона изотермических контейнеров: полигон изотермических контейнеров, система коммуникаций полигона изотермических контейнеров, комплект для нивелировки изотермических контейнеров, комплект для санитарной обработки изотермических контейнеров. Рабочие места: преподавателя, студента. Серверное оборудование. Дополнительное оборудование. ПК

**8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

--