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, доцент

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 16.06.2021 г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от $16.06.2021~\mathrm{r.}~\mathrm{N}\mathrm{D}$ 6

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году				
Председатель МК РНС				
2023 г.				
	рена, обсуждена и одобрена для бном году на заседании кафедры чных процессов и логистика			
	Протокол от 2023 г. № Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук, доцент			
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году			
Председатель МК РНС				
2024 г.				
	грена, обсуждена и одобрена для бном году на заседании кафедры гных процессов и логистика			
	Протокол от 2024 г. № Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук, доцент			
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году			
Председатель МК РНС				
2025 г.				
Рабочая программа пересмот исполнения в 2025-2026 учеб (к203) Технология транспорт	грена, обсуждена и одобрена для бном году на заседании кафедры гных процессов и логистика			
	Протокол от			
	Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году			
Председатель МК РНС				
2026 г.				
	грена, обсуждена и одобрена для бном году на заседании кафедры гных процессов и логистика			
	Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Король Р.Г., канд. техн. наук, доцент			

Рабочая программа дисциплины Складская логистика

разработана в соответствии с $\Phi\Gamma$ OC, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 908

Квалификация магистр

Форма обучения заочная

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 на курсах:

в том числе: зачёты (курс) 3

контактная работа 6 контрольных работ 3 курс (1)

 самостоятельная работа
 134

 часов на контроль
 4

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Курс		3	Итого		
Вид занятий	УП РП		итого		
Лекции	2	2	2	2	
Практические	4	4	4	4	
Итого ауд.	6	6	6	6	
Контактная работа	6	6	6	6	
Сам. работа	134	134	134	134	
Часы на контроль	4	4	4	4	
Итого	144	144	144	144	

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

Знать:

специфику логистического подхода к управлению материальными потоками на складе, принципы выбора логистических посредников в складской деятельности

Уметь:

определять оптимальные размеры поставок и складских запасов

Наименование вазделов и тем /вид Семеств /

Владеть:

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

Знать:

основные задачи складской логистики в области закупок и продажи товаров, складирования и транспортировки, организации логистического обслуживания на складе

Уметь:

организовывать логистические процессы на складе, управлять ими, выбирать поставщиков товаров и логистических посредников

Владеть:

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

Компетен-

код занятия	наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	компетен- ции	Литература	инте ракт.	Примечание
	Раздел 1.						
1.1	Техническое оснащение складов (конструкции складов, напольное покрытие, виды стеллажей, типы складского оборудования) /Лек/	3	2	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/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.3	Понятие грузопереработки. Технологический процесс на складе: понятие, задачи. /Ср/	3	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/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	

_					•		
1.5	Технологический процесс на складе: приемка товаров. /Пр/	3	2	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/	3	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/	3	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/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.9	Технико-экономические показатели складов. /Пр/	3	2	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.10	Автоматизация складских процессов. Умный склад. /Ср/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.11	Разделение и кооперация труда на складе. /Ср/	3	6	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.12	Организационная структура управления складом. /Ср/	3	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/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	0	
1.14	Мотивация эффективной деятельности работников склада. /Ср/	3	8	ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.15	Расчет РГР /Ср/	3	30	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.16	Подготовка к зачету. /Ср/	3	18	ПК-1 ПК-2	Л1.2 Л1.3Л2.1Л3.1 Э1	0	
1.17	/Зачёт/	3	4			0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Размещены в приложении

6.	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, http://znanium.com/go.php? id=536700		
	6.1.2. Перечень до	полнительной литературы, необходимой для освоения ди	сциплины (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.	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.	6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)				
Э1	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				
	ACT тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования лиц. ACT. PM. A096. Л08018.04, дог. 372				

7. ОПИ	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			

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

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