

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малафеева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 02.07.2026 15:31:52
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
НИПС-филиал ПривГУПС

УТВЕРЖДЕНА
Ученым советом университета
(протокол от 25.02.2025 №1)

Управление цепями поставок рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
Специализация Транспортный бизнес и логистика

Квалификация **инженер путей сообщения**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Виды контроля на курсах:
зачет с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе в форме практ.подготовки	8	8	8	8
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12,15	12,15	12,15	12,15
Сам. работа	92	92	92	92
Часы на контроль	3,85	3,85	3,85	3,85
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

RPD NNPS; к.э.н., доцент, Сироткин А.А.

Рабочая программа дисциплины

Управление цепями поставок

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-26-1-ЭЖД-НИПС.plz.plx

Направление подготовки 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Транспортный бизнес и логистика

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Техника и технологии железнодорожного транспорта

Зав. кафедрой к.в.н., доцент Семенюк А.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	подготовка специалиста, способного к эффективному управлению цепями поставок
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.04
-------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1 Способен осуществлять контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

ПК-1.1 Проводит управленческие мероприятия по достижению запланированных результатов

40.049. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный N 34134)

ПК-1. С. Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

С/01.7 Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

ПК-1. С. Контроль результатов логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

С/01.7 Контроль ключевых операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные термины дисциплины, этапы (стадии), специфику и субъекты управления цепями поставок
3.2	Уметь:
3.2.1	использовать знания об основных терминах дисциплины, этапах (стадиях), специфике и субъектах управления цепями поставок
3.3	Владеть:
3.3.1	применения знаний при управлении цепями поставок

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Введение в управление цепями поставок			
1.1	Историко-терминологический обзор /Лек/	3	0,5	
1.2	Подход «Just in time» в управлении цепями поставок /Пр/	3	1,5	Практическая подготовка
1.3	Вопросы дизайна сетевой структуры цепи поставок /Лек/	3	0,5	
1.4	Пример разработки сетевой структуры цепи поставок /Пр/	3	1,5	Практическая подготовка
1.5	Референтные модели в управлении цепями поставок /Лек/	3	0,5	
1.6	Расчет надежности предприятия как поставщика в цепи поставок по SCOR-модели /Пр/	3	1	Практическая подготовка
1.7	Устойчивость цепей поставок и управление рисками /Лек/	3	0,5	
1.8	Определение вероятности безотказной работы цепи поставок. Оценить риск невостребованной продукции фокусной компании /Пр/	3	1	Практическая подготовка
	Раздел 2. Специфика управления цепями поставок			
2.1	Планирование цепей поставок /Лек/	3	0,5	
2.2	Системный подход в построении цепей поставок (SCOR) /Пр/	3	1,5	Практическая подготовка
2.3	Межорганизационное взаимодействие в цепях поставок /Лек/	3	0,5	
2.4	Проработка вопросов о сбыте продукции в контексте управления цепями поставок /Пр/	3	1,5	Практическая подготовка
2.5	Мониторинг цепей поставок и обеспечение прозрачности /Лек/	3	1	
	Раздел 3. Самостоятельная работа			
3.1	Наука и практика управления цепями поставок /Ср/	3	23,4	
3.2	Производственно-складской комплекс в цепи поставок /Ср/	3	24	
3.3	Оценка эффективности, контроллинг и оргпроектирование цепей поставок. Логистическая координация в фокусной компании /Ср/	3	24	
3.4	Подготовка к лекциям /Ср/	3	4	

3.5	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	3	8	
3.6	Выполнение контрольной работы /Ср/	3	8,6	
	Раздел 4. Контактные часы на аттестацию			
4.1	Зачет с оценкой /КЭ/	3	0,15	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г.	Логистика и управление цепями поставок: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2021	https://urait.ru/bcode/469013
Л1.2	Ирина П. А., Аникин Б. А.	Интегрированное планирование цепей поставок: учебник для бакалавриата и магистратуры	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/550511
Л1.3	Карапетянц И. В., Павлова Е. И., Капустина Н. В., Баженов Ю. М., Кахриманова Д. Г., Мамедова И. А., Реутов Е. В., Рустамова И. Т., Черпакова Е. В., Боброва Е. В., Самусев Н. С.	Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/544544
Л1.4	Сергеев В. И.	Управление цепями поставок: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/535967

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Пузанова И. А., Аникин Б. А.	Интегрированное планирование цепей поставок: Учебник	Москва: Юрайт, 2019	https://urait.ru/bcode/425899
Л2.2	Тяпухин А.П.	Логистика. Управление цепями поставок: Учебник	Москва: КноРус, 2021	https://www.book.ru/book/936321
Л2.3	Сергеев В. И.	Управление цепями поставок: Учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/450135

6.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

6.2.1.1	Microsoft Office
---------	------------------

6.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.2.2.1	База данных «Железнодорожные перевозки» https://cargo-report.info/
6.2.2.2	База данных АСПИЖТ https://www.samgups.ru/lib/elektronnye-resursy/res/baza-dannykh-aspizht/
6.2.2.3	ЭБС ЮРАЙТ https://urait.ru/

6.2.2.4	Электронная библиотека Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ) https://umczdt.ru/
6.2.2.5	ЭБС BOOK.RU https://book.ru/
6.2.2.6	Информационная справочная система "Консультант Плюс" http://www.consultant.ru
6.2.2.7	ЭИОС "Moodle" http://moodle.nnsamgups.ru/moodle/
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	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).
7.2	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)
7.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.