

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

Б1.В.ДВ.04.01 Логистика снабжения рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Мировая экономика и логистика		
Учебный план	23.03.01 ТП-2020.plx Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов		
Направленность (профиль)	Транспортная логистика		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	8 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	288	Часов контактной работы всего, в том числе:	78,6
в том числе:		аудиторная работа	72
аудиторные занятия	72	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	180	консультации перед экзаменом	2
часов на контроль	36	прием экзамена	0,5
Промежуточная аттестация и формы контроля:		Взаимодействие по вопросам текущего контроля:	0,5
экзамен 5 контрольные		контрольная работа	0,5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя			
	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	180	180	180	180
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	288	288	288	288

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Формирование у студентов системы знаний в области снабжения в интегрированной логистике и управлении цепями поставок; формирование логистического мировоззрения при принятии оптимальных решений в практике снабжения предприятий промышленного производства, товародвижения и коммерции.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.ДВ.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплиной: Основы логистики. В результате изучения данной дисциплины у студентов должны быть сформированы: Знания: основные понятия о транспортных системах и логистических технологиях; методы рационального взаимодействия логистических посредников; особенности транспорта общего и необщего пользования; затраты деятельности транспортной организации. Умения: использовать терминологию логистики, формулировать организационно-управленческие задачи, решаемые логистикой; рассчитывать основные показатели системы доставки груза; использовать терминологию системы всеобщего качества, понятие и принципы формирования распределительной логистики; анализировать каналы распределения; анализировать работу различных видов транспорта на основе их достоинств; использовать работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения; рассчитывать затраты деятельности транспортной организации. Владение навыками: анализа и классификации транспортных систем; методами принятия управленческого решения для функционирования транспортных систем; навыком использования терминологии управления запасами грузовладельцев; терминологией логистических транспортных цепей; навыками по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению; методами организации интермодальных перевозок; анализом затрат деятельности транспортной организации.	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Складская логистика Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	

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

ПК-1: способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	
Знать:	
Уровень 1	технологические процессы снабжения предприятия
Уровень 2	технологические процессы, техническую документацию снабжения предприятия
Уровень 3	технологические процессы планирования потребностей в закупках, отбора поставщиков материальных ресурсов и оформления документации в процессе поставки продукции
Уметь:	
Уровень 1	анализировать технологические процессы снабжения предприятий
Уровень 2	разрабатывать технологические процессы снабжения предприятий и их документальное сопровождение
Уровень 3	оптимизировать технологические процессы, техническую документацию, распорядительные акты снабжения предприятий
Владеть:	
Уровень 1	навыками разработки технической документации в области снабжения
Уровень 2	-
Уровень 3	-
ПК-5: способностью осуществлять экспертизу технической документации, надзор и контроль состояния и эксплуатации подвижного состава, объектов транспортной инфраструктуры, выявлять резервы, устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности использования	
Знать:	
Уровень 1	основные требования к технической документации в сфере снабжения
Уровень 2	-
Уровень 3	-
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять экспертизу технической документации в сфере снабжения
Уровень 2	осуществлять контроль поставок закупаемой продукции и проводить экспертизу соответствующей документации
Уровень 3	устанавливать причины неисправностей и недостатков в работе снабжения и принимать меры по их

	устранению в будущем
Владеть:	
Уровень 1	методами контроля поставок и экспертизы технической документации в сфере закупок
Уровень 2	-
Уровень 3	-

ПК-8: способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети

Знать:	
Уровень 1	понятие и классификацию материальных запасов в сфере снабжения
Уровень 2	-
Уровень 3	-
Уметь:	
Уровень 1	-
Уровень 2	применять методы решения организационно-управленческих задач в сфере управления материальными запасами
Уровень 3	моделировать процесс управления запасами в системе снабжения
Владеть:	
Уровень 1	навыками анализа и классификации систем снабжения
Уровень 2	навыками расчета затрат на управление запасами в системе снабжения
Уровень 3	навыками моделирования систем управления запасами в сфере снабжения

ПК-10: способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг

Знать:	
Уровень 1	основные задачи и функции логистики в области снабжения; логистические операции в сфере снабжения
Уровень 2	основной порядок и процедуры оформления перевозочных и таможенных документов в процессе снабжения предприятия
Уровень 3	организацию снабжения как услуги для грузоотправителей и грузополучателей в рамках единой транспортной системы
Уметь:	
Уровень 1	применять логистические алгоритмы снабжения предприятия
Уровень 2	анализировать логистические издержки снабжения
Уровень 3	применять основные экспертные методы в организацию снабжения субъектов перевозочного процесса
Владеть:	
Уровень 1	методами организации снабжения
Уровень 2	-
Уровень 3	-

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	технологические процессы снабжения предприятия; основные требования к технической документации в сфере снабжения; понятие и классификацию материальных запасов в сфере снабжения; основные задачи и функции логистики в области снабжения; логистические операции в сфере снабжения
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать технологические процессы снабжения предприятий; осуществлять экспертизу технической документации в сфере снабжения; применять методы решения организационно-управленческих задач в сфере управления материальными запасами; применять логистические алгоритмы снабжения предприятия
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками разработки технической документации в области снабжения; методами контроля поставок и экспертизы технической документации в сфере закупок; навыками расчета затрат на управление запасами в системе снабжения; методами организации снабжения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
-------------	---	----------------	-----------------------	-------------	------------	----------------

	Раздел 1. Сущность и содержание логистики снабжения					
1.1	Сущность и содержание логистики снабжения /Лек/	5	4	ПК-1	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.2	Основные положения закупок материальных ресурсов /Лек/	5	6	ПК-1	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.3	Методологии управления снабжением в цепях поставок /Пр/	5	4	ПК-1 ПК-5 ПК-10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
1.4	Логистический цикл заказа /Пр/	5	4	ПК-1 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
1.5	Управление снабжением в сфере товародвижения и коммерческой деятельности /Ср/	5	24	ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
1.6	Предмет и метод логистики снабжения и закупок /Ср/	5	12	ПК-1 ПК-5 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
	Раздел 2. Функции логистики снабжения					
2.1	Определение потребности в материальных ресурсах /Лек/	5	6	ПК-5 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
2.2	Анализ рынка снабжения и выбор поставщиков /Лек/	5	6	ПК-1 ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
2.3	Выбор поставщиков по системе качественных критериев /Пр/	5	4	ПК-1 ПК-5 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
2.4	Построение модели взаимодействия с поставщиком /Пр/	5	4	ПК-1 ПК-5 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
2.5	Организационные структуры управления снабжением в цепях поставок /Ср/	5	18	ПК-1 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
2.6	Современные экспертные методы выбора поставщиков /Ср/	5	18	ПК-5 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
2.7	Логистические алгоритмы взаимодействия с поставщиками в цепях поставок /Ср/	5	18	ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 3. Логистические технологии в сфере снабжения					

3.1	Логистические методы управления снабжением. Бенчмаркинг технологий снабжения. Принятие решения "Делать или покупать" /Лек/	5	8	ПК-1 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
3.2	Стоимостной аспект принятия решения МОВ /Пр/	5	4	ПК-1 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
3.3	Логистический менеджмент закупок /Пр/	5	6	ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
3.4	Информационная система ERP как обеспечивающая подсистема модуля MRP /Ср/	5	18	ПК-1 ПК-5 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
3.5	Управление снабжением в сфере промышленного производства /Ср/	5	18	ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
Раздел 4. Логистические затраты в сфере снабжения						
4.1	Логистические затраты снабжения /Лек/	5	6	ПК-1 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
4.2	Анализ затрат и показателей логистики закупок /Пр/	5	4	ПК-5	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
4.3	Анализ логистических издержек снабжения /Пр/	5	6	ПК-5 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	Решение практико-ориентированных задач
4.4	Оценка логистических издержек, возникающих в процессе снабжения /Ср/	5	18	ПК-1 ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
4.5	Выполнение контрольной работы /Ср/	5	36	ПК-1 ПК-5 ПК-8	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	
4.6	Промежуточная аттестация /Экзамен/	5	36	ПК-1 ПК-5 ПК-8 ПК-10	Л1.1 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э2 Э3	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фонд оценочных материалов по дисциплине, состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине и хранится на кафедре. Оценочные материалы дублируются на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю), включая порядок проведения промежуточной аттестации, систему оценивания результатов промежуточной аттестации и критерии выставления оценок, примеры типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине, приведен в приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

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

6.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1.1. Основная учебная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л1.1	Аникин Б. А.	Логистика: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2015	http://znanium.com
Л1.2	Карпова С.В.	Логистика для бакалавров: Учебник	Москва: Вузовский учебник, 2016	http://znanium.com
Л1.3	Самуйлов В. М., Бронников С. А.	Логистика снабжения: конспект лекций по дисциплине «Логистика снабжения» для студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» профиль «Транспортная логистика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
6.1.2. Дополнительная учебная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Садриев	Аналитический подход к пересмотру и разработке стратегии канала распределения на основе взаимодействия маркетинга и логистики / Логистика и управление цепями поставок, №2, 2010	Москва: ООО "Эс-Си-Эм Консалтинг", 2010	http://znanium.com
Л2.2	Волгин В. В.	Логистика приемки и отгрузки товаров: Практическое пособие	Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2016	http://znanium.com
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Бронников С. А.	Логистика снабжения: практикум для студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л3.2	Бронников С. А.	Логистика снабжения: методические рекомендации к выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Транспортная логистика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=KN&P21DBN=KN
Л3.3	Бронников С. А.	Логистика снабжения: методические рекомендации по организации самостоятельной работы для студентов по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов» профиль «Транспортная логистика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)				
Э1	Отраслевой портал – http://www.logistics.ru/			
Э2	Журнал о логистике – http://www.loginfo.ru/			
Э3	http://bb.usurt.ru			
6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем				
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Неисключительные права на ПО Windows			
6.3.1.2	Неисключительные права на ПО Office			
6.3.1.3	Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ			

6.3.1.4	Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn
6.3.1.5	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.2 Перечень информационных справочных систем и профессиональных баз данных	
6.3.2.1	Справочно-правовая система КонсультантПлюс
6.3.2.2	Автоматизированная система правовой информации на железнодорожном транспорте АСПИ ЖТ (профессиональная БД)
6.3.2.3	Центральная база статистических данных (ЦБСД) http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Назначение	Оснащение
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
Компьютерный класс - Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Центр тестирования - Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель Моноблоки с установленным лицензионным ПО, включая ПО АСТ-Тест, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Читальный зал Информационно-библиотечного центра ИБК УрГУПС - Аудитория для самостоятельной работы	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Компьютерный класс - Учебная аудитория для проведения практических (занятий семинарского типа) и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Компьютерный класс - Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы студентов, для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель Компьютерная техника с установленным лицензионным ПО, предусмотренным пунктом 6.3.1 РПД, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Эффективное освоение дисциплины предполагает регулярное посещение всех видов аудиторных занятий, выполнение плана самостоятельной работы в полном объеме и прохождение аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Студенту рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонифицированную электронную карту и уметь пользоваться электронным каталогом «ИРБИС»).

Доступ к информационным ресурсам библиотеки и информационно-справочным системам сети «Интернет» организован в

читальных залах библиотеки, в компьютерных классах, в помещениях для самостоятельной работы студентов со стационарных ПЭВМ, либо с личного ПЭВМ (ноутбука, планшетного компьютера или иного мобильного устройства) посредством беспроводного доступа при активации индивидуальной учетной записи.

Пользование информационными ресурсами расширяет возможности освоения теоретического курса, выполнения самостоятельной работы и позволяет получить информацию для реализации творческих образовательных технологий.

Комплект учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), доступной через личный кабинет обучающегося.

Методические материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса представлены в электронном каталоге УрГУПС.

Формы самостоятельной работы студентов по данной дисциплине разнообразны. Они включают в себя:

- изучение лекционного и дополнительного материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);

- подготовку к занятиям, предусмотренных РПД, мероприятиям текущего контроля и промежуточной аттестации и т.д.

Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам студент должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности.

При выполнении самостоятельной работы студент должен руководствоваться методическими указаниями, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для СРС по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине указан по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)", материалы размещены на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru).