

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

Б1.В.13 Складская логистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Мировая экономика и логистика		
Учебный план	38.03.02 МТ-2023.plx Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент		
Направленность (профиль)	Логистика		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Объем дисциплины (модуля)	8 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	288	Часов контактной работы всего, в том числе:	76,85
в том числе:		аудиторная работа	72
аудиторные занятия	72	текущие консультации по практическим занятиям	3,6
самостоятельная работа	216	прием зачета с оценкой	0,25
Промежуточная аттестация и формы контроля:		проверка, защита курсовой работы	1
зачет с оценкой 6 КР 6			

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	36	36	36	36
Практические	36	36	36	36
Курсовое проектирование	36	36	36	36
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	108	108	108	108
Сам. работа	180	180	180	180
Итого	288	288	288	288

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Изучить и развить комплекс знаний в сфере складской логистики посредством освоения студентами теоретических знаний и приобретения практических навыков в области складирования и грузопереработки, способности применять их в профессиональной деятельности. Изучить основные термины, их определения, цели, задачи и функции складской логистики.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОП

Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые дисциплинами: "Основы логистики", "Транспортная логистика". В результате изучения предыдущих дисциплин у студентов сформированы: Знания: основные понятия о транспортных системах и логистических технологиях; особенности транспорта общего и необщего пользования; автоматизированные системы управления (АСУ). Умения: использовать терминологию логистики, формулировать организационно-управленческие задачи, решаемые логистикой. Владение: навыками анализа и классификации транспортных систем; методами принятия управленческого решения для функционирования транспортных систем; терминологией логистических транспортных цепей; навыками применения информационных технологий, аппаратных, математических и программных средств их обеспечения при организации и управлении эксплуатационной работы транспорта. Основы логистики Транспортная логистика	
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) Производственная практика (преддипломная практика) Государственная итоговая аттестация	

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

ПК-2.1: Обладает способностью к получению и анализу данных при организации и планировании логистической деятельности на предприятии
ПК-2.1.1: Знает методы и способы получения информации при осуществлении профессиональной деятельности, составления и ведения внутренней документации организации
ПК-2.2: Осуществляет логистические процессы в организации и участвует в их оптимизации
ПК-2.2.3: Выбирает оптимальный вариант идентификации продукции и прослеживаемости логистических потоков
ПК-2.2.1: Знает профессиональную терминологию, методологию и способы оптимизации логистических процессов
ПК-2.4: Способен оценивать условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели в области логистики
ПК-2.4.3: Владеет навыками разработки логистических процессов в функциональных областях организации бизнеса

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	технологические процессы предприятий складского хозяйства; роль складов в организации работы транспортных систем городов и регионов; понятие и функции склада как логистического посредника; понятие и виды услуг, предоставляемых складом; основные документы складского учета
3.2	Уметь:
3.2.1	разрабатывать технологические процессы предприятий складского хозяйства, организовывать рациональное взаимодействие транспортных и складских логистических посредников в процессе организации грузовых перевозок; выполнять оформление сопровождающих документов.
3.3	Владеть:
3.3.1	принципами проведением анализа производственного процесса предприятий складского хозяйства; навыками выбора склада, как логистического посредника; навыком документального оформления складских операций

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов (академических)	Компетенции	Литература	Активные формы
	Раздел 1. Основные понятия логистики складирования					

1.1	Основные понятия логистики складирования /Лек/	6	4	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
1.2	Развитие складских систем в Российской Федерации и за рубежом /Пр/	6	4	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта
1.3	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Основные понятия логистики складирования". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	16	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
Раздел 2. Технологические процессы складирования и грузопереработки						
2.1	Технологические процессы складирования и грузопереработки /Лек/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
2.2	Формирование складской сети /Пр/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта
2.3	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Проектирование склада и складских зон грузопереработки". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	16	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций
2.4	Анализ товарного потока на складе /Пр/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта
2.5	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Технологические процессы складирования и грузопереработки". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	16	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
2.6	Разработка технологического процесса работы склада /Пр/	6	12	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта
Раздел 3. Подъемно-транспортное оборудование						
3.1	Подъемно-транспортное оборудование /Лек/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
3.2	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Подъемно-транспортное оборудование". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	14	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
3.3	Расчет потребного количества подъемно-транспортного оборудования /Пр/	6	4	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта

	Раздел 4. Методы управления персоналом складского хозяйства					
4.1	Методы управления персоналом складского хозяйства /Лек/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
4.2	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Методы управления персоналом складского хозяйства". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	14	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 5. Основы безопасности складских комплексов					
5.1	Основы безопасности складских комплексов /Лек/	6	2	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
5.2	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Основы безопасности складских комплексов". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	18	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
	Раздел 6. Экономические основы складской деятельности					
6.1	Экономические основы складской деятельности /Лек/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
6.2	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Экономические основы складской деятельности". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	16	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э1 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
6.3	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Моделирование складских систем". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	16	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций
	Раздел 7. Показатели эффективности складов					
7.1	Показатели эффективности складов /Лек/	6	6	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
7.2	Расчет показателей эффективности работы склада /Пр/	6	4	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	Работа в группах, решение задач, ориентированных на выполнение курсового проекта
7.3	Самостоятельное изучение теоретического материала по теме: "Показатели эффективности складов". Подготовка к практическому занятию. /Ср/	6	18	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
7.4	Выполнение курсового проекта /КРКП/	6	36	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	
7.5	Подготовка к промежуточной аттестации /Ср/	6	36	ПК-2.4.3 ПК-2.2.1 ПК-2.2.3 ПК-2.1.1	Л1.1Л2.1Л3.1 Л3.2 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8	

Фонд оценочных материалов по дисциплине (модулю), состоящий из ФОМ для текущего контроля и проведения промежуточной аттестации обучающихся, разрабатывается по каждой дисциплине. Оценочные материалы размещаются 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	Дыбская В. В.	Логистика складирования: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021	http://znanium.com

6.1.2. Дополнительная учебная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л2.1	Самуйлов В. М., Левченко М. А.	Складская логистика: конспект лекций для студентов всех форм обучения направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Транспортная логистика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Web-ссылка
Л3.1	Фирстов С. В., Левченко М. А.	Складская логистика: методические указания для практических и лабораторных работ студентов направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Транспортная логистика» всех форм обучения	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru
Л3.2	Фирстов С. В., Левченко М. А.	Складская логистика: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов всех форм обучения направления подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Транспортная логистика»	Екатеринбург: УрГУПС, 2015	http://biblioserver.usurt.ru

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

Э1	http://loginfo.ru
Э2	http://logist.ru
Э3	http://www.lscm.ru
Э4	http://logistika-prim.ru
Э5	http://stimag.ru
Э6	http://www.skladcom.ru
Э7	http://www.logistic.ru
Э8	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 групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель
Учебная аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель Технические средства обучения - Комплект мультимедийного оборудования
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель Демонстрационное оборудование - Комплект мультимедийного оборудования Учебно-наглядные пособия - презентационные материалы
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 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

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. Обучающемуся рекомендуется ознакомиться со списком основной и дополнительной литературы и взять в библиотеке издания (необходимо иметь при себе персонализированную 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 обучающихся 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, контрольных и курсовой 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.

Перечень учебно-методических материалов (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).

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

Для закрепления теоретического материала в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) размещены тестовые материалы. Число тренировочных попыток ограничено. Тестовые материалы сформированы в логической последовательности в соответствии с изученными темами. Самостоятельная работа, связанная с выполнением курсовой работы организована таким образом, чтобы обучающиеся имели возможность получать обратную связь о результатах их выполнения по мере готовности до начала промежуточной аттестации. Для этого контрольные работы, курсовая работа направляются в адрес преподавателя, который проверяет их и возвращает обучающемуся с комментариями. Совместная деятельность преподавателя и обучающихся по проверке выполнения мероприятий текущего контроля, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля) организована в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru). Для корректной работы в системе обучающиеся в разделе "Личные сведения" должны ввести актуальный адрес своей электронной почты. Требования к объему и содержанию курсовой работы, а также

качеству ее выполнения идентичны для обучающихся всех форм обучения.

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

- изучение теоретического материала (учебной, научной, методической литературы, материалов периодических изданий);
- подготовку к занятиям, предусмотренным РПД, мероприятиям текущего контроля, промежуточной аттестации и т.д.

Выполнять самостоятельную работу и отчитываться по ее результатам обучающийся должен в соответствии с календарным планом изучения дисциплины, видами и сроками отчетности. При выполнении самостоятельной работы обучающемуся рекомендуется руководствоваться учебно-методическими материалами, размещенными на странице данного курса в системе электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru), а также учебно-методическими материалами, которые указаны для самостоятельной работы по темам дисциплины в разделе 4 РПД "Структура и содержание дисциплины (модуля)".

При применении дистанционных образовательных технологий и электронного обучения освоение дисциплины (модуля) осуществляется в электронно-информационной образовательной среде (образовательная платформа электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)) в рамках созданного курса, что позволяет реализовывать асинхронное и синхронное взаимодействие участников образовательных отношений.