

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.В.01 Транспортно-складские комплексы

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Направленность (профиль)

23.03.01.09 Организация и безопасность движения

Форма обучения

очная

Год набора

2020

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

Е. В. Фомин

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение навыками выполнения цикла разработки экспертных систем в области управления материальными и информационными потоками транспортно-складских систем.

1.2 Задачи изучения дисциплины

1. изложение теоретических и методологических основ современной логистики транспортно-складских комплексов;
2. ознакомление с основами функционального логистического менеджмента в организациях бизнеса;
3. ознакомление с современными интегрированными концепциями и системами;
4. привитие навыков и умений анализа и оптимизации параметров транспортно-складских систем с учетом ключевых факторов эффективности.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-10: способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу 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	
ПК-10: способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу 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	перевозочную документацию, основы выполнения погрузо-разгрузочных работ и складских операций оформлять перевозочные документы методами расчета технического оснащения транспортно-складских комплексов

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Значение складов в логистике									
	1. Основные понятия складской логистики. Основные задачи и функции складов. Классификация складов	2							
	2. Значение складов в логистике							10	
2. Виды и функции складов									
	1. Функции склада. Основные понятия складской деятельности. Способы хранения товаров на складе. Схемы размещения товаров на складе. Правила укладки товаров.	2							
	2. Роль и функции закупок. Структура закупок. Логистический процесс на складе. Оптимальный выбор системы складирования. Системы продвижения товаров по каналам сбыта.	2							
	3. Виды и функции складов.							11	
3. Технологический процесс работы складов									

1. Изучение первичной документации. Нормативно-правовые акты.	2							
2. Определение тары, ее виды. Типы и роль упаковки.	2							
3. Расчет объемов работы транспортно-складского комплекса. Расчет потребного количества поддонов.			12					
4. Технологический процесс работы складов.							11	
4. Формирование системы складирования								
1. Оптимальное распределение товара на складе и управление им. Основы разработки складской системы. Планирование системы складирования.	2							
2. Оптимальный уровень запасов на складе. Условия системной организации и сбыта. Особенности складов. Уровень механизации складов. Общие требования к помещениям.	2							
3. Расчет параметров склада.			12					
4. Формирование системы складирования.							11	
5. Оценка работы складов								
1. Организация торгово-технических процессов на складе. Эффективная система складирования. Проверка качества и комплектности продукции. Обнаружение несоответствия качества продукции.	2							
2. Принципы выбора расположения складских систем. Методы выбора расположения склада.	2							
3. Техничко-экономическое сравнение вариантов работы безопасности.			12					
4. Оценка работы складов.							11	
Всего	18		36				54	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Демченко И. И., Ковалев В. А. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта: учеб. пособие(Красноярск: ИПК СФУ).
2. Ковалев В. А., Фадеев А. И. Организация грузовых автомобильных перевозок. Курсовое проектирование: учебное пособие для студентов вузов по направлению "Технология транспортных процессов" (профиль подготовки "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте")(Красноярск: СФУ).
3. Ширяев С.А., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для вузов.; допущено УМО по образованию в области транспортных машин(М.: Горячая линия - Телеком).
4. Гриневич Г. П. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте: учебник для студентов вузов ж.- д. транспорта(Москва: Транспорт).
5. Брахман Т. Р. Многокритериальность и выбор альтернативы в технике (Москва: Радио и связь).
6. Маликов О. Б., Малкович А. Р. Склады промышленных предприятий: справочник(Ленинград: Машиностроение, Ленингр. отд-ние).
7. Падня В. А. Погрузочно-разгрузочные машины: справочник(Москва: Транспорт).
8. Аксенов И. Я. Единая транспортная система: учебник для транспортных спец. вузов(Москва: Высшая школа).
9. Ковалев В. А., Фадеев А. И., Черенова И. В. Грузоведение. Основы доставки грузов: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. Операционная система Microsoft Windows XP (или выше); Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL Academic Edition, Kaspersky Endpoint Security для бюджета, браузер (Microsoft Internet Explorer или др.).
- 2.

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс. Технология ПРОФ [Электронный ресурс]: справочная правовая система: версия 4000.00.15 : [установленные информационные банки: законодательство, судебная практика, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, технические нормы и правила]. Москва: ЗАО «Консультант Плюс», 1992 // Режим доступа: локальная сеть вуза; система автоматизации библиотек ИРБИС64; база данных Росстандарта, электронная база нормативных документов «Техэксперт: Экспертиза, испытания, сертификация».

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной.

Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории – каждое рабочее место должно быть оборудовано ПК, обязательно наличие проекционного оборудования.