

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

05 февраля 2020 г.

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

Автор Шепелин Геннадий Ильич, к.э.н.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Складская логистика»

Направление подготовки:	23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль:	Организация перевозок и управление на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2017

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 2 04 февраля 2020 г. Председатель учебно-методической комиссии  А.Б. Володин	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 1 03 февраля 2020 г. И.о. заведующего кафедрой  А.Б. Володин
---	---

Москва 2020 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины "Складская логистика" является формирование теоретических и практических навыков по особенностям управления складским хозяйством портов и транспортных терминалов.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Складская логистика" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
ПК-8	способностью управлять запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети
ПК-20	способностью к расчету транспортных мощностей предприятий и загрузки подвижного состава

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетных единиц (108 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Опрос, разбор конкретных ситуаций, опрос..

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Склад - элемент логистической системы

Тема: Склад - элемент логистической системы

1. История мирового складского хозяйства
2. Основные функции и задачи склада. Классификация складов в логистической системе
3. Условия эффективной работы склада в логистической системе

РАЗДЕЛ 2

Формирование складской сети

Тема: Формирование складской сети

1. Стратегические задачи логистики складирования
2. Алгоритм формирования складской сети
3. Определение оптимального числа складов в складской сети
4. Размещение складов сети. Модели оптимальной дислокации складов

РАЗДЕЛ 3

Разработка системы складирования

Тема: Разработка системы складирования

1. Разработка оптимальной системы складирования

2. Анализ структуры системы складирования
3. Применение методологии решения задач логистики складирования на примере действующей компании

РАЗДЕЛ 4

Организационная структура управления складским хозяйством

Тема: Организационная структура управления складским хозяйством

1. Построение организационной структуры управления складским хозяйством
2. Расчет численности складского персонала
3. Система мотивации персонала склада

РАЗДЕЛ 5

Логистический процесс на складе

Тема: Логистический процесс на складе

1. Модель управления складом в логистической системе
2. Структура логистического процесса на складе
3. Управление логистическим процессом на складе. Функциональная модель управления
4. Логистическая координация при управлении грузопотоками, проходящими через склад
5. Внутрискладская технология грузопереработки
6. Технология доставки
7. Информационная поддержка логистического процесса
8. Обслуживание клиентов и контроль поставок со склада

РАЗДЕЛ 6

Процесс грузопереработки и его организация на складе

Тема: Процесс грузопереработки и его организация на складе

1. Процесс разгрузки на складе
2. Приемка товара по количеству и качеству
3. Внутрискладская транспортировка
4. Складирование и хранение
5. Комплектация (комиссионирование) и отгрузка
6. Инвентаризация

РАЗДЕЛ 7

Задачи и функции цифровизации в разрезе ключевых логистических активностей

Тема: Задачи и функции цифровизации в разрезе ключевых логистических активностей

1. Цифровые преобразования в складской логистике
2. Складская логистика в условиях цифровой экономики
3. Цифровая экономика и управление запасами

РАЗДЕЛ 8

Разработка (оптимизация) складского хозяйства

Тема: Разработка (оптимизация) складского хозяйства

1. Складское хозяйство компании
2. Проектирование складского хозяйства
3. Оптимизация складского хозяйства

РАЗДЕЛ 9

Эффективное функционирование склада

Тема: Эффективное функционирование склада

1. Критерии оптимизации и показатели эффективности складских систем
2. Логистические издержки, связанные со складскими системами
3. Логистический подход к оптимизации издержек складской грузопереработки
4. Контроллинг деятельности складского хозяйства на основе системы KPI