

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

Кафедра «Эксплуатация водного транспорта» Академии водного транспорта

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Логистика»

Направление подготовки:	26.03.01 – Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства
Профиль:	Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины Логистика являются знать основные понятия и современные принципы работы с запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети; иметь представление об оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "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-12	Способность к организации и управлению перевозками грузов и пассажиров с участием водного и смежных видов транспорта, транспортно-логистическими процессами в интегрированных транспортно-технологических системах с участием водного транспорта
ПК-13	Способность выполнять требования национальных и международных правовых и нормативных актов в организации и управлении транспортным предприятием, водными и мультимодальными перевозками грузов и пассажиров, обеспечивать установленный уровень качества и безопасности, метрологический и технический контроль транспортной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью. Практические занятия организованы с использованием технологий развивающего обучения, разбор конкретных ситуаций. Для контроля знаний проводятся опросы, выполнение курсовой работы..

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

РАЗДЕЛ 1

Введение

Тема: История возникновения термина «логистика». Развитие логистики в России и за рубежом. Определение логистики.

РАЗДЕЛ 2

Понятие и содержание логистики. Задачи и функции логистики

Тема: Определение логистики. Признаки традиционной и логистической системы и их классификация. Понятие логистической системы и ее свойства. Макро- и микрологистические системы и их классификация. Факторы и тенденции развития логистики. Логистическая цепь и логистический канал.

РАЗДЕЛ 3

Принципы логистики

Тема: Семь главных принципов логистики. Принципы логистики как основа стратегии предприятий и обновления хозяйственной деятельности. Общая схема логистики и основные этапы её развития. Принцип миссий в калькуляции логистических издержек.

РАЗДЕЛ 4

Информационная логистика

Тема: Информационные потоки, признаки их классификации. Требования, предъявляемые к информации. Информационные системы и их виды. Интеграция в информационных системах. Принципы построения информационных систем. Штриховое кодирование как новая информационная технология.

РАЗДЕЛ 5

Логистика распределения и сбыта

Тема: Виды посредников в логистике, их классификация и функции. Логистические каналы и транспортные коридоры.

РАЗДЕЛ 6

Транспортная логистика

Тема: Выбор вида транспорта. Кодексы, условия перевозок, условия размещения и крепления грузов в транспортных средствах. Основные технические характеристики и провозная способность транспортных средств.

РАЗДЕЛ 7

Логистика терминалов

Тема: Виды и основные особенности терминалов. Расчёт суточной пропускной способности терминала. Расчёт оптимальной пропускной способности терминала.

РАЗДЕЛ 8

Логистика складов

Тема: Классификация складов. Выбор типа склада. Определение потребной площади и емкости склада для различных типов склада.

РАЗДЕЛ 9

Логистика запасов

Тема: Системы управления запасами. Определение оптимального объёма поставки и оптимального уровня запаса. Технологии работы систем в нормальном режиме и режиме дефицита.

РАЗДЕЛ 10

Правовая логистика

Тема: Договор перевозки. Состав и оформление перевозочных и товаро-сопроводительных документов для различных видов транспорта. Документы для международных перевозок. Порядок подачи и рассмотрения претензий.

РАЗДЕЛ 11

Закупочная логистика

Тема: Механизмы закупочной логистики. Выбор поставщика.

РАЗДЕЛ 12

Производственная логистика

Тема: Организация материальных потоков в производстве. Организация производственного процесса по времени. Системы just in time, lean production, Канбан.

РАЗДЕЛ 13

Финансовая логистика

Тема: Калькуляция себестоимости. Виды денежных расчётов. Назначение цены товаров и услуг. Надбавки и скидки.

РАЗДЕЛ 14

Мультимодальные перевозки – понятие и история развития

Тема: Технические средства мультимодальных перевозок. Контейнеризация и пакетизация грузов.

РАЗДЕЛ 15

Математические модели и методы логистики

Тема: Теория массового обслуживания в задачах логистики. Методы элементарной и высшей математики в технических, технологических и экономических расчётах.

РАЗДЕЛ 16

Организация логистического управления

Тема: Планирование и контроль служб логистики. Виды логистических операций. Типовые инструкции работников логистических служб.

РАЗДЕЛ 17

Международная логистика

Тема: Основные тенденции, задачи и проблемы.

РАЗДЕЛ 18

Логистика сервисного обслуживания

Тема: Определение оптимального уровня сервиса. Повышение уровня сервиса как средство конкурентной борьбы. Порядок определения сервисных услуг. Системы сервиса в современных компаниях.

РАЗДЕЛ 19

Курсовая работа

Экзамен