

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

Кафедра «Цифровые технологии управления транспортными процессами»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Информационные системы в логистике»**

Направление подготовки:	<u>38.03.02 – Менеджмент</u>
Профиль:	<u>Логистика и управление цепями поставок</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очно-заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2017</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Цели и задачи изучения дисциплины Б1.В.ДВ.5 “Информационные системы в логистике” соотносятся с общими целями ГОС ВО по направлению 38.03.02 «Менеджмент», профиль «Логистика и управление цепями поставок».

Фундаментальная подготовка студентов обеспечивается в области информатики, которая включает в себя совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленных на применение:

- знакомство с назначением и основными компонентами компьютерных сетей;
- освоение основных ресурсов глобальной сети;
- получение представления об организации и принципах функционирования компьютерных сетей;
- изучение способов реализации электронной коммерции;
- получение навыков разработки простейших web-страниц.
- получение навыков использования корпоративной сети;
- использование глобальных компьютерных сетей;
- применение электронной коммерции;
- использование электронной почты;
- изучение принципов интерактивного маркетинга;
- информационных технологий в логистике;
- глобальных компьютерных сетей;
- информационных систем связи и диспетчеризации на транспорте.

Организационно-управленческая деятельность:

- организация работы малых групп исполнителей;
- участие в разработке организационно-технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет) и установленной отчетности по утвержденным формам.

Предпринимательская:

- использование корпоративной сети, использование глобальных компьютерных сетей;
- применение электронной коммерции;
- использование электронной почты;
- применение принципов интерактивного маркетинга;
- использование информационных систем связи и диспетчеризации на транспорте.

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Информационные системы в логистике" 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-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
------	--

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

#### **5. Образовательные технологии**

Рекомендуется использовать следующие образовательные технологии: - ролевые игры,- дискуссии,- power point-презентации,- проектные задания,- расчетные задания,- поисковые информационные задания с использованием Интернет,- участие студентов в бизнес-кейсах..

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

##### **РАЗДЕЛ 1**

Использование информационных технологий в логистике

Тема: Архитектура информационных систем

Устный опрос

Тема: Роль информационных технологий в логистике

Устный опрос

Тема: Информационные потоки в логистических системах.

Устный опрос

Тема: Технология электронного документооборота (EDI) в цепях поставок.

Устный опрос

##### **РАЗДЕЛ 2**

Идентификация грузов

Тема: Штрих-кодовые технологии.

Устный опрос

Тема: Радиочастотные технологии.

Устный опрос

##### **РАЗДЕЛ 3**

Бизнес-приложения в Internet

Тема: Принципы интерактивного маркетинга.

Устный опрос

Тема: Internet - технологии на железнодорожном транспорте.

Устный опрос

Тема: Электронные платежные системы.

Устный опрос

Тема: Электронный документооборот.

Устный опрос

Тема: Цифровая электронная подпись

Устный опрос

Тема: Аутентификация. Авторизация. Аудит.

Устный опрос

РАЗДЕЛ 4

Использование корпоративных информационных систем

Тема: Стандарты и протоколы

Устный опрос

Тема: Модель OSI.

Устный опрос

Тема: Открытые системы

Устный опрос

РАЗДЕЛ 5

Зачет с оценкой