

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Цифровая логистика»,

адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования

Целью освоения дисциплины «Цифровая логистика» является подготовка высококвалифицированных кадров для экономики РФ в области цифровой логистики, с учетом использования мирового опыта в области передовых информационно-компьютерных технологий, необходимых для решения задач, возникающих в практической управленческой и экономической деятельности.

Задачи дисциплины

- усвоение теории предмета «Цифровая логистика», необходимого для решения задач управленческой деятельности;
- формирование умений по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач применительно к логистическим процессам;
- формирование навыков работы с цифровыми логистическими процессами для решения прикладных задач в управленческой и экономической деятельности.

Тема. Основные вопросы.

Введение в логистику. Развитие логистики в России.

Определение основных тенденций цифровизации цепей поставок и логистики в промышленности

Основные тренды цифровой логистики

Логистика транспортного производства

Организация работы логистической инфраструктуры

Логистика подготовки провозных возможностей

Направления и практика использования логистических подходов в автотранспортном производстве

Цифровая трансформация транспортного производства

Методологические аспекты цифровой трансформации цепей поставок

Обзор перспективных цифровых технологий в логистике и управления цепями поставок(УЦП)

Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов в цепях поставок

Объем дисциплины 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.

