АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «**Цифровая логистика**»
Направление подготовки **«38.03.05 Бизнес-информатика»**
Образовательная программа **"Цифровая трансформация компании"**
Отделение социально-экономических наук (О)

Цель дисциплины – изучение принципов и процессов работы логистических систем, описание области их применения, определение эффективности использования и перспектив развития, обучение навыкам выявления целесообразности применения существующих информационных технологий для конкретной организации с точки зрения оптимизации логистических процессов.

Задачи дисциплины:

- изучить представленные на сегодняшний день современные технологии оптимизации работы цепочки поставок;

- научиться оценивать целесообразность их использования;

- формирование системного представления о цифровых технологиях в логистике как объекте проектирования и совершенствования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, относится к профессиональному модулю, изучается на 3 курсе в 6 семестре

Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетные единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-9.3 – Способен использовать современные цифровые технологии для бизнеса и осуществлять выбор ИТ-решений для цифровизации бизнес-процессов организации

ПК-9.4 – Способен формировать требования для проектов по внедрению ИТ-продуктов с целью автоматизации бизнес-процессов организации

Индикаторы достижения компетенций:

З-ПК-9.3 Знать: - перспективные и существующие цифровые технологии и цифровые возможности для бизнеса в контексте предметной области и специфики деятельности организации - структуру, основные компоненты, функциональные возможности современных корпоративных информационных систем для бизнеса; - методы оценки эффективности ИТ-решений
У-ПК-9.3 Уметь: - применять основные принципы и технологии работы в современных информационных системах для бизнеса; - анализировать требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества, определяемых выбранными подходами - производить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев - оценивать бизнес-возможность реализации ИТ-решения с точки зрения выбранных целевых показателей - осуществлять выбор ИТ-решений для цифровизации бизнес-процессов организации
В-ПК-9.3 Владеть: - навыками работы в современных информационных системах для бизнеса; - методами оценки эффективности ИТ-решений – навыками выбора ИТ-решений для цифровизации бизнес-процессов
З-ПК-9.4 Знать: - состав и содержание технического задания на ИТ-систему – порядок построения и оформления технического задания на автоматизированную систему – стадии создания автоматизированной системы - требования к содержанию документов, разрабатываемых при создании автоматизированной системы – процессы жизненного цикла систем
У-ПК-9.4 Уметь: - определять ключевые требования и характеристики требований к ИТ-продуктам - формировать требования к ИТ-инфраструктуре с целью обеспечения поддержки цифровых решений – разрабатывать разделы технического задания на создание или модернизацию автоматизированной системы
В-ПК-9.4 Владеть: - навыками определения ключевых требований и характеристик требований к ИТ-продуктам – навыками разработки разделов технического задания на создание или модернизацию автоматизированной системы

Форма итогового контроля:
Экзамен.