

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Цифровизация логистических процессов»**

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Направленность (профиль): Бизнес-аналитика и цифровая экономика

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: освоение типовых компонентов информационных систем и технологий в логистике; изучение возможности применения информационных систем и технологий в логистике для повышения эффективности управления, рационального использования имеющихся ресурсов, поиска и обоснования оптимальных решений практических задач, связанных с учетом, формирование необходимых бакалавру компетенций.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, всего 108 часов

Семестр: 6

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Закономерности становления теории и практики цифровой логистики	Предметная область цифровой логистики. Понятийный аппарат цифровой логистики. Логистические системы опережающего развития.
2	Функциональные области цифровой логистики	Цифровая трансформация логистики снабжения. Цели, задачи и функции цифровой логистики производства. Цифровые инновации в логистике сбыта.
3	Задачи и функции цифровой логистики в разрезе ключевых логистических активностей	Цифровые преобразования в транспортной логистике. Складская логистика в условиях цифровой экономики. Цифровая экономика и управление запасами.
4	Информационные системы и технологии в логистике	Понятие информационной системы, состав, структура, классификация, характеристики информационных систем в логистике, жизненный цикл ИС, информационное, техническое, математическое и программное, организационное и правовое обеспечение информационных систем. Цифровизация логистики: проблемы и перспективы. Транспортный документооборот в логистике.

Форма промежуточной аттестации: зачет