

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Цифровая трансформация предприятий»**

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль):** Бизнес-аналитика и цифровая экономика

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** является формирование, расширение и углубление знаний, умений и навыков в области цифровизации электротехнических комплексов промышленных предприятий, направленной на повышение эффективности их функционирования в рамках устойчивого развития.

**Объем дисциплины:** 3 з.е., 108 часов

**Семестр:** 7

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Современное состояние и перспективы развития цифровой трансформации промышленных предприятий	Основные характеристики и возможности информационной (сетевой) экономики. Новые экономические законы. Влияние информационной экономики на участников рынка (покупатели, производители, структура коммерческих отношений). Цифровая экономика как дальнейшее развитие новой (информационной) экономики
2	Проблемы и перспективы применения современных цифровых технологий на промышленных предприятиях	Новая организация экономики (реального сектора) и экономических отношений (взаимосвязей и поведения в реальном секторе). Инновационная инфраструктура цифровой экономики. Дата-центры, технопарки и исследовательские центры. Города и регионы как центры инновационных сетей. Инновационная и структурная политика. Инновационное предпринимательство государства и формы сотрудничества с бизнесом. Решение проблем цифровой безопасности

**Форма промежуточной аттестации:** зачет