

# ФТД.04 Новые производственные технологии

Объем дисциплины (модуля) 2 ЗЕТ (72 час)

## ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины: освоить методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий.  
Задачи дисциплины: уметь классифицировать виды данных и их характеристик в области новых производственных технологий; научиться анализировать текущие процессы, выделять основные операции и определять участки, требующие автоматизации и оптимизации производственных технологий.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**Знать:** классификацию видов данных и их характеристики в области новых производственных технологий

**Уметь:** анализировать текущие процессы, выделять основные операции и определять участки, требующие автоматизации и оптимизации производственных технологий

**Владеть:** терминологией в области новых производственных технологий

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Новые производственные технологии

Раздел 2. Методология построения ролевых моделей