

# ФТД.В.04 Цифровая экономика

Объем дисциплины (модуля) 2 ЗЕТ (72 час)

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций в процессе изучения основ цифровизации экономики и общества и форм её реализации на различных уровнях хозяйствования.

Задачи освоения дисциплины: изучение основных теоретических основ цифровой экономики; формирование умения выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации; формирование владения методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации; выявлять и анализировать проблемы цифровой инфраструктуры.

## ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

**ПК-1:** Способен разработать стратегию управления изменениями в корпорации

**ПК-1.4:** Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции и определять участки, требующие автоматизации и оптимизации с применением технологии больших данных

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**Знать:** структуру цифровой экономики; инфраструктуру цифровой экономики; актуальные проблемы современного информационного проведения технико-экономического анализа, связанные с развитием цифровых технологий; основные методы и подходы к оценке затрат цифровой трансформации

**Уметь:** использовать знания цифровых основ и нецифровых факторов развития цифровой экономики; использовать экономические системы на платформе цифровизации бизнес-процессов; оценивать различные методы и теоретические подходы к проведению цифровой трансформации; оценивать методы и подходы оценки всех видов затрат с точки зрения их оптимизации на основе цифровизации

**Владеть:** базовыми методами цифровизации бизнес-процессов; навыками анализа цифровых основ и нецифровых факторов развития цифровой экономики; методикой расчета синергетического эффекта цифровой трансформации; методами алгоритмизации бизнес-процессов

## СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Государственная программа "Цифровая экономика РФ"

Раздел 2. Ключевые направления развития цифровой экономики РФ

Раздел 3. Реализация селективно-адресного взаимодействия социально-экономических субъектов на цифровой технологической платформе