

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Менеджмент и маркетинг»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова /

«31» августа 2021 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины  
БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ЭКОНОМИКИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОТРАСЛЕЙ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**38.03.01 – Экономика**

Направленность:

**Цифровая экономика**

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2021

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Базовые технологии цифровизации  
экономики предприятий и отраслей»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**38.03.01 – Экономика**  
Направленность:  
**Цифровая экономика**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа).  
Семестр: 5 (ОФО, ОЗФО).  
Форма промежуточной аттестации: Зачет.

Содержание дисциплины

Введение. Цели и задачи изучения дисциплины. Требования по изучению дисциплины. Цифровизация и цифровая экономика как экономические категории. Факторы, определяющие уровень цифровизации экономики. Подходы к пониманию сущности цифровой экономики. Институциональная среда цифровой экономики. Индустрия 4.0. Концепция развития цифровой индустрии в РФ. BigData. Цифровые двойники. Облачные технологии. Системы распределенного реестра. Промышленный интернет. Робототехника и сенсорика. Технологии виртуальной и дополненной реальности. Платформа цифровых решений РФ Эффективность.рф. Цифровой подход к управлению экономическими процессами. Цифровая экономика на предприятии. Цифровые ресурсы. Цифровое пространство экономики предприятия. Цифровые платформы для управления экономикой предприятий и отраслей. Сервисные системы поддержки цифровой деятельности предприятий и отраслей.