

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ЮУРГГПУ»)
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ, УПРАВЛЕНИЯ И ПРАВА

ДИСЦИПЛИНА: ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ

**ТЕМА: ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ И ПЕРЕХОД К ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКЕ. СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
РЕВОЛЮЦИИ**

Выполнил: Студент группы
ЗФ-509-081-5-1
Артемьева А.С.
Проверил:
Лысенко В.Ю.

Челябинск, 2021

Технологическая революция

Технологическая революция - это качественные изменения технологических способов производства, сущность которых состоит в коренном перераспределении основных технологических форм между человеческими и техническими компонентами производительных сил общества.



Технологические революции в истории человечества

VI-IV тыс.л. До н.э

XVII-XIX вв.

Середина XXв.

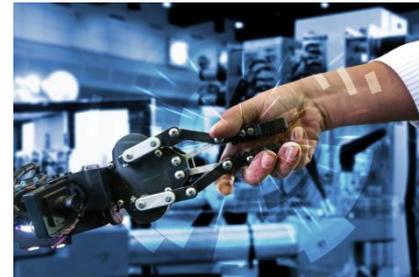
Конец XXв.



Неолитическая революция: переход от присваивающего хозяйства к производящему



Промышленная революция: переход от ручного труда к машинному производству



Научно-техническая революция: превращение науки в производительную силу, ускорение технологического обновления производства



Информационная революция: массовое использование компьютеров и переход к передаче и обмену информацией с помощью компьютерных сетей

Цифровая экономика

«Сквозными» технологическими процессами для всех видов производств становятся автоматизация, роботизация и интеллектуализация.

Цифровая экономика - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде; обработка больших объемов этих данных и использование результатов их анализа позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

Цифровая экономика

Переход к цифровой экономике означает:

Повышение наблюдаемости  скорости  гибкости  точности



Управляемость всех производственно-технологических процессов, достижение ими высоких уровней сложности

Цифровая экономика

С точки зрения рыночных процессов мощь и производительность современной цифровой экономики определяется объемом доступных стратегических данных и способностью обрабатывать их при помощи компьютерных технологий.



Социальные последствия шестой технологической революции

Возрастание роли научных знаний, развитие образования

Облегчение труда человека.

Удешевление продукции, повышение ее качества

Создание более комфортного быта человека

Появление новых форм общения и проведения досуга

Приобретение человеком большей мобильности, свободы



Социальные последствия шестой технологической революции

Экологические проблемы

Ухудшение здоровья людей



**Негативные
последствия**

Рост безработицы

Человек становится всё
более зависим от техники

Техногенные катастрофы

Вывод

Технологические революции коренным образом изменяют способы производства, которые использует человечество, качественно и количественно изменяя производимые товары и услуги, меняя уровень жизни людей и даже их потребности.



Спасибо за внимание!