



«О ПРИРОДЕ КОНСТРУКТИВНОГО МЫШЛЕНИЯ:  
К ВОПРОСУ ОБ ОСНОВАНИЯХ И МЕХАНИЗМАХ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕВОЛЮЦИЙ»

*Пакет материалов для самостоятельной работы*

**АННОТАЦИЯ**

Всем, кто хочет разобраться с тем что происходит в современном мире, и как точнее определить своё место и направление деятельности в условиях смены промышленных революций – а именно в это время нам выпало жить и действовать!

Щедровицкий П. Г.

Текст  
Видеозаписи  
Аудиозаписи  
Презентации

## Описание

П. Г. Щедровицкий рассматривает Конструктивное мышление как особый тип мышления, лежащий в основании промышленных революций и позволяющий осуществлять рост (кратный) производительности труда, поэтому данное содержание напрямую затрагивает все деятельностные позиции и институты: предпринимательство, исследование, проектирование, инженерную деятельность, образование и подготовку.

В своём курсе автор выделяет четыре промышленные революции — «Нулевую» (основанную на такой технологии мышления, как конструирование), Первую (в основе которой лежит проектирование), Вторую (в основе которой лежит исследование) и Третью, которая происходит в мире сейчас, в основе которой, по версии лектора, лежит программирование. Часть Цикла будет посвящена программированию, как особому типу мыслительной деятельности, и новому поколению университетов, основанных на этом типе мыследеятельности.

Анализ феноменов, базовых схем и понятия Конструктивного мышления позволит разработчикам проектов и программ переосмыслить деятельность с точки зрения успешного встраивания в современную систему разделения труда, а также поможет осмыслить роль и место университетов в современной ситуации.

Материалы подготовлены на основе большого курса лекций [«О природе Конструктивного мышления: к вопросу об основаниях и механизмах промышленных революций»](#), прочитанного в Томске с апреля 2018 года по ноябрь 2019 года по приглашению ректората Томского государственного университета.

## Об авторе

Щедровицкий Петр Георгиевич

- Председатель наблюдательного совета Некоммерческого научного фонда «Институт развития им. Г. П. Щедровицкого»
- Член экспертного совета Правительства России
- Член правления фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»
- Член экспертного совета Агентства стратегических инициатив
- Советник генерального директора по стратегическому развитию союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»
- Член экспертного совета Национального агентства прямых инвестиций,
- Заведующий кафедрой стратегического планирования и методологии управления НИЯУ МИФИ
- Директор научно-образовательного центра перспективных исследований в области общественных и когнитивных наук НИ ТГУ
- Главный эксперт НИУ ВШЭ

Официальный сайт: <http://shchedrovitskiy.com>

Канал на YouTube: <http://www.youtube.com/user/schedrovitsky>

## Содержание

**Вводная лекция. Пропедевтика к циклу лекций о конструктивном мышлении.**

### **Модуль 1. Общие понятия и представления.**

**Лекция 1.** Введение: ключевые рамки тематизации.

Разделы 1–4.

**Лекция 2.** Логика промышленных революций.

Разделы 5–8

**Лекция 3.** Понятие конструктивного мышления.

Разделы 9–12.

### **Модуль 2. «Нулевая» промышленная революция. Конструирование. Кластер.**

**Лекция 4.** Как представления о «конструктивном мышлении» помогают понять логику промышленных революций и найти в ней место для педагогической практики.

Введение.

**Лекция 5.** Как представления о «конструктивном мышлении» помогают понять логику промышленных революций и найти в ней место для педагогической практики (продолжение).

Разделы 13–15.

**Лекция 6.** «Нулевая» промышленная революция: технологизация конструирования и деревянная инженерия.

Разделы 16–19.

### **Модуль 3. Первая промышленная революция. Проектирование. Фабрика.**

**Лекция 7.** Базовая технология мышления Первой промышленной революции.

Разделы 20–23.

**Лекция 8.** Представление о машине: «кентавр-онтология» проектировщика.

Раздел 24–27.

**Лекция 9.** Клеточка Первой промышленной революции.

Разделы 28–32.

**Лекция 10.** Инженерная подготовка выходит на фронтир.

Разделы 33–38.

### **Модуль 4. Вторая промышленная революция. Исследование. ТНК**

**Лекция 11.** Исследование как базовая технология мышления Второй промышленной революции.

Разделы 39–43.

**Лекция 12.** Клеточка Второй промышленной революции — ТНК.

Разделы 44–47.

**Лекция 13.** Подготовка исследователей.

Разделы 48–51.

### **Модуль 5. Третья промышленная революция. Программирование. Платформа**

**Лекция 14.** Знание и конструктивное мышление как факторы промышленных революций.

Раздел 52.

**Лекция 15.** Эволюция конструктивного мышления: от ранней инженерии к программированию.

Разделы 53–55.

**Лекция 16.** Понятие программирования.

Разделы 56–57.

**Лекция 17.** Революция платформ.

Разделы 58– 61.

## Режим доступа

Материалы расположены в закрытом разделе сайта. Ссылка для входа:  
<https://shchedrovitskiy.com/constructive-thinking-course>

Ваш индивидуальный доступ:

Логин: \*\*\*\*\*

Пароль: \*\*\*\*\*