

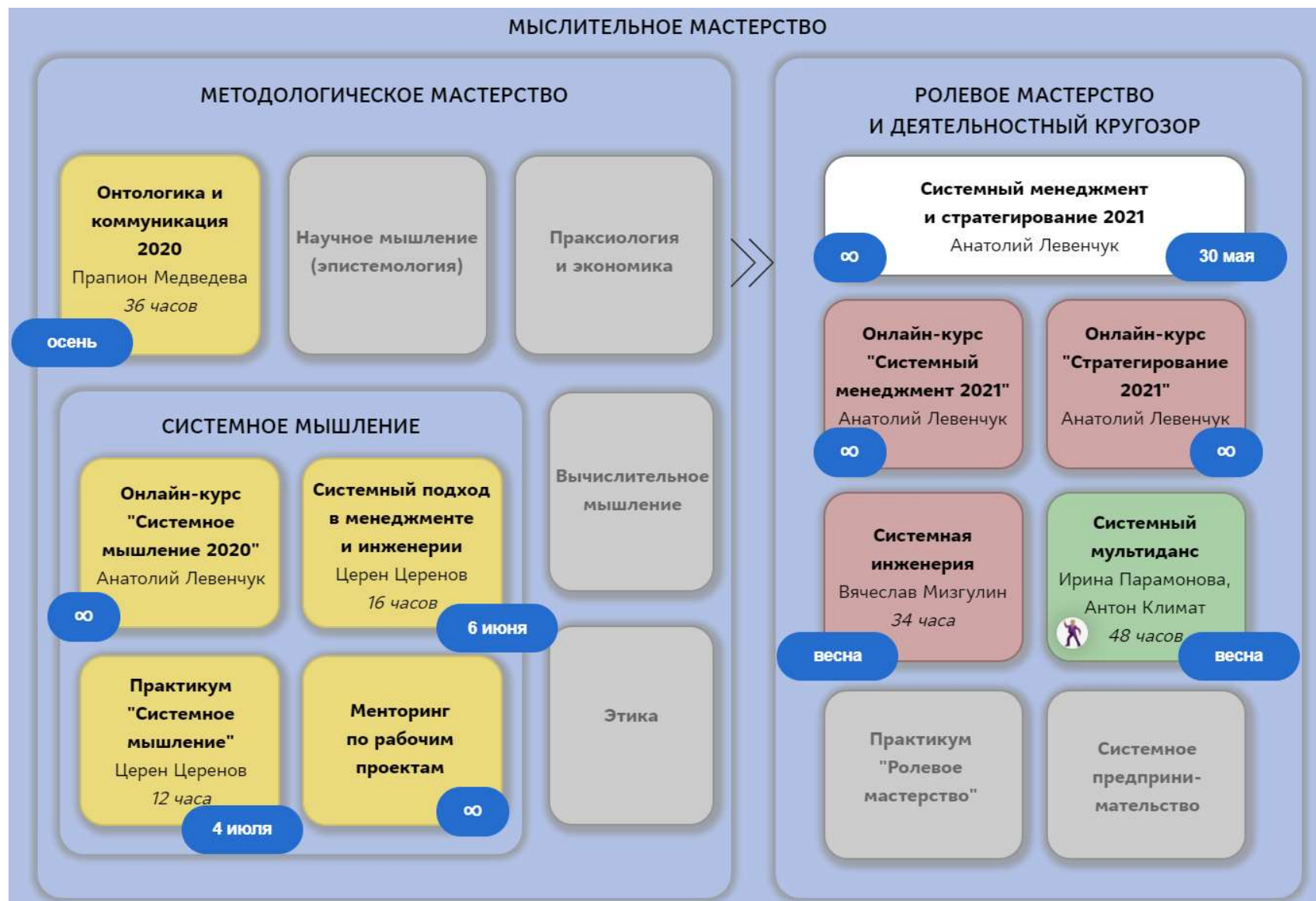
Курс праксиологии и экономики как часть предпринимательского кругозора

Заметки в процессе разработки

Виктор Агроскин
Ассоциированный исследователь, ШСМ
22.05.2021



Школа системного менеджмента



Системное предпринимательство – будущий курс ШСМ

- Требуется освоения кругозорной трансдисциплины – «как устроена жизнь»

Праксеология – наука о *человеческой деятельности*

- Необходима для освоения многих частных практик из нескольких «сфер деятельности»:
 - Коммерция
 - Финансы
 - Право (частично)
- Цель:
 - Набор необходимых понятий (понятийный минимум)
 - Понимание связей между ними в теории
 - Умение видеть изученное в реальной жизни

Предприниматель

- Абстрактная деятельностьная роль
- Путаница в «бытовом» языке:
 - Капиталист
 - Инвестор
 - Буржуй
 - Олигарх
- Или не такая уж и путаница:
 - Лавочник
 - Businessman
 - Спекулянт
- Функциональное описание роли:
 - ***Предсказывать будущее***

Методологические предпосылки

- Методологический априоризм и интроспекция в индивидуализме, Мизес «Человеческая деятельность», 1949:

... принцип, в соответствии с которым эго рассматривает любое человеческое существо, как если бы иное мыслящее и действующее существо было похоже на него, доказал свою полезность как в обыденной жизни, так и в научных исследованиях. Нельзя отрицать, что он работает.

Вне всякого сомнения, практика рассмотрения других людей как существ, которые мыслят и действуют как я, эго, оказалась успешной;

Тот, кто обращается к другому человеку, желая информировать или убедить его, задает вопросы или отвечает на вопросы других людей, может сделать это только потому, что может обратиться к чему-то общему для всех людей, а именно к логической структуре человеческого разума. ...

Для человека безразлично, существуют или нет за пределами области, доступной человеческому разуму, другие области, где есть нечто, категориально отличающееся от человеческого мышления и деятельности.

Никакое знание из этих областей не проникает в человеческий разум. ...

Человеческое знание обусловлено структурой человеческого разума.

Уровни рассмотрения деятельности



ИНДИВИД

- Деятельность
 - Неудовлетворённость
 - Решения
 - Цель и средства, целенаправленное действие (рациональность)
 - Выбор
- Ресурс
 - Ограниченность
- Полезность
 - Субъективная полезность
 - Убывающая предельная полезность
- Предпочтение
 - Ординальная природа предпочтений
 - Межвременное предпочтение
 - Несравнимость межсубъектных предпочтений
- Издержки
 - Отрицательная полезность труда
 - Альтернативные издержки
 - Предельные издержки
 - Маржинальный выбор

Транзакция

- Собственность
 - Принятие решений
 - Ответственность за решения
- Добровольная сделка
 - Положительная сумма (Взаимовыгодность)
 - Моментальная оценка и оценка post factum
 - Справедливость

РЫНОК

- Разделение труда
 - Закон сравнительных преимуществ
 - Международная торговля
 - Свобода торговли и свобода перемещения рабочей силы

РЫНОК

- Цена
- Издержки
 - Предельные издержки
- Спрос и предложение
 - Распределённая информация
 - Сложность сбора vs Невозможность сбора
- Конкуренция
 - Постоянный поиск предпочтений и способов их удовлетворить
 - Постоянная конкуренция предсказаний
 - Процесс, а не равновесный результат
- Монополия
- Планирование
 - Центральное планирование
- Организованный рынок

ИНДИВИД

- Капитальные блага
 - Сбережения (Отказ от моментального потребления)
 - Инвестиции
- Процентные ставки
 - межвременные предпочтения, инфляция, риск

Денежная система

- Товарные деньги
 - Происхождение денег
- Фиатные деньги
- Двухуровневая банковская система
- Денежные агрегаты
- Государственные гарантии
 - too big to fail

РЫНОК

- Спрос на денежные остатки
 - «Уравнение» денежного обмена (тождество)
- Инфляция
 - Рост денежной массы vs. Рост цен

ИНДИВИД

- Предприниматель
- Инвестор
- Менеджер
- Работник

Фирма

- Транзакционные издержки
 - Рынок и найм
 - Труда как товар
- Бухгалтерская и экономическая прибыль
 - Учёт альтернативных издержек
- Границы фирмы
- Ограниченная ответственность и субъектность фирмы
 - Товарищества
 - Смешанные товарищества
 - Акционерные общества
- Собственность и долг
 - Смешанные формы
- Управление
 - Принципал-агентский конфликт

Экономика

- Роль потребителя и роль производителя (создание рабочих мест, «разбитое окно»)
- Инвестиции
 - австрийская теория цикла
 - инновационные/технологические циклы
- Исчерпание ресурсов

Государство

- Регулирование
- Финансирование расходов государства
 - налоги и эмиссия
 - государственные займы
 - социальное государство, пенсии
- Искажения цен
 - От регулирования (лицензии, протекционизм)
 - От налогообложения
 - От ограничения или субсидирования цен
 - От эмиссии

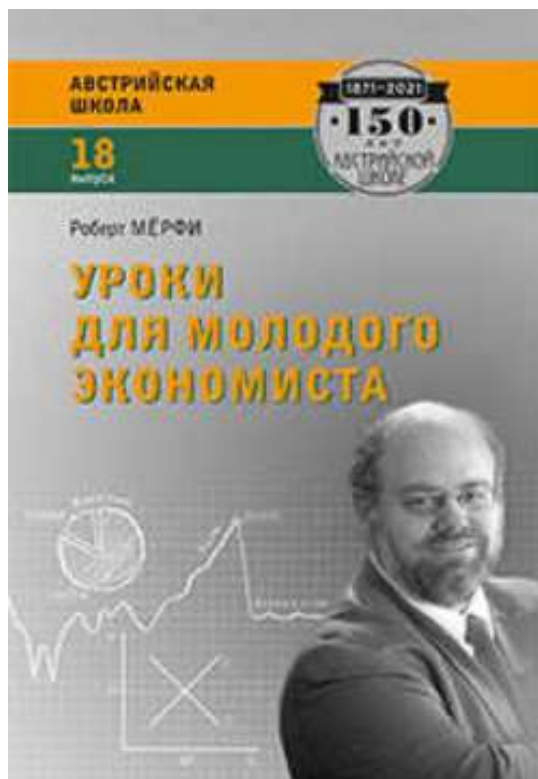
Рынок инвестиций

- Фондовый рынок
- Акции
- Облигации
- Производные ценные бумаги
- Венчурный капитал
 - Фонды, стартапы, exits
- IPO, SPAC

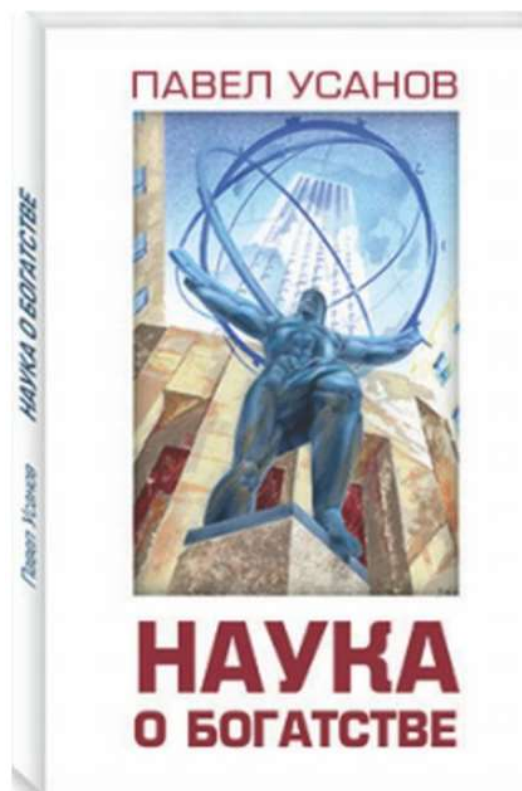
Предполагаемые экономические кейсы для обучения минимуму

- Эволюция денежной системы: фиат, валютные союзы, криптовалюты
- Контроль денежного обращения, KYC/AML, currence weaponisation и санкции
- Торговые союзы, протекционизм
- Токенизация активов
- Маркетплейсы, уберизация, финансовые инновации, размывание границ фирмы
- Регулирование цен, инфраструктурные отрасли
- Копирайт, авторское право, патенты, свобода слова и монополия

Устройство курса: выбор учебников



Учебник
Задачник
Терминология
~450 стр.



Non-fiction
~200 стр.

Экономика здорового смысла

О личном и общественном
благополучии для всех и каждого



Джеймс Д. Гвартни, Ричард Л. Строуп,
Дуайт Р. Ли, Тауни Х. Феррарини,
Джозеф П. Калхун, Рэндалл К. Файлер

Учебник
~450 стр.

Сравнение по темам

| Тема | Мёрфи | Усанов | Гвартни, Строуп |
|--|----------------|----------------|-------------------------|
| Методологический индивидуализм, природа действия, субъективизм | Полно | Кратко | Отсутствует («Стимулы») |
| Полезность, издержки, маржинализм | Полно | Полно | Полно |
| Сделки | Полно | Полно | Полно |
| Сравнительные преимущества, торговля | Полно | Кратко | Полно |
| Понимание рынка и конкуренции | Процесс поиска | Процесс поиска | Стремление к равновесию |
| Теория денег | Полно | Полно | Кратко, «функции денег» |
| Банковская система | Кратко | Кратко | Отсутствует |
| Экономический цикл | Полно | Кратко | Отсутствует |
| Рынки капитала | Полно | Кратко | Отсутствует |
| Предприниматель и предпринимательская прибыль | Кратко | Отсутствует | Отсутствует |

Дополнительное чтение



- <https://sotsium.ru/ekonomicheskaya-teoriya/ekonomicheskiye-sofizmy.html>
- <https://sotsium.ru/ekonomicheskaya-teoriya/cto-vidno-i-chego-ne-vidno.html>
- <https://sotsium.ru/etika/ovcy-v-volchih-shkurah.html>



Или послушать?

https://www.youtube.com/playlist?list=PL4_ovzXoeBNnY_mp1vf801G2YNaT0SaOt

Личности в цифровом мире (Лебедевские чтения, 2018)

- Capacities or attributes common to definitions of personhood can include **human nature**, **agency**, self-awareness, a notion of the past and future, and **the possession of rights and duties**, among others.
<https://en.wikipedia.org/wiki/Personhood>
- Субъекты, действующие в цифровом мире способом, **позволяющим убедиться в их независимости** от иных личностей
 - Субъективность подхода – убедиться, а не формально доказать
- Самопринадлежность
 - Собственность на самого себя
 - Собственность?

Можно ли будет имплементировать ИИ как личность?

- Свобода личности?
 - Каковы границы вмешательства создателя (разработчика) ИИ?
 - Можно ли гарантировать отсутствие вмешательства создателя (разработчика) ИИ? Нет ли back door?
- Как определить, та же ли личность перед нами, что час назад?
 - Во всех ли архитектурах возможно обеспечить знание секретного ключа?
 - Так ли это очевидно и для человека?
- Как отличить самообучение от вмешательства?
 - Неизменность противоречит обучаемости
 - Так ли это очевидно и для человека?
- **Защищённая компьютерная среда** – возврат к ограничениям 4D мира?
 - Проблема обучения против вмешательства
 - Проблема знания секретного ключа

Личности в цифровом мире

Праксиологический шаг

- Capacities or attributes common to definitions of personhood can include **human nature**, **agency**, self-awareness, a notion of the past and future, and **the possession of rights and duties**, among others.
<https://en.wikipedia.org/wiki/Personhood>
- Субъекты, действующие в цифровом мире способом, **позволяющим убедиться в их независимости** от иных личностей
 - Субъективность подхода – убедиться, а не формально доказать
- Самопринадлежность
 - Собственность на самого себя
- Целенаправленное/Сознательное действие vs. Бессознательное/Автоматическое действие
 - (Само)сознание – формализованная в рамках теории «искусственного интеллекта» концепция
- Действующий в цифровом мире субъект

Квалификация личности как праксиологического агента

- Признаки:
 - Неудовлетворенность
 - Целеполагание
 - Предпочтения
 - Планирование
 - Собственность на ресурсы
 - Доступ к рынку ресурсов
- Обязательное требование:
 - Наличие открытого выбора альтернативных целей и средств их достижения
- Могут ли ИИ отличаться от людей:
 - Отрицательная полезность труда?
 - Обязательна из принципа наименьшего действия?
 - Закон убывающей предельной полезности?
 - Положительные временные предпочтения?

Спасибо за внимание!