

# Университет Мэрилэнда, США

Инфраструктура и возможности по  
развитию предпринимательства

OMICRON  
DELTA  
KAPPA

Мария Пелипась [maria.pelipas@gmail.com](mailto:maria.pelipas@gmail.com)

# Отличия от системы в России

- Technology transfer office + office of legal council + office of contracts and grants – специально занимаются обсуждением и согласованием контрактов на исследования
- Office of sponsored research/programs – привлекают средства для стипендий, грантов
- Ethics committee – следит за сохранением имиджа университета
- Студенты тоже могут претендовать на ИС
- 501c – некоммерческие организации, не платят налоги (вкладывают средства в исследования)
- Все сотрудники инфраструктуры имеют опыт коммерциализации и/или PhD в точных науках

# Важные понятия

- grassroots fundraising (fraternities, committees)
- Equity
- raised capital
- стартап >20 сотрудников

# Среда в Мэрилэнде

National Institute of Health, Food and Drug administration,  
Johns Hopkins University, военные базы США

DC Metropolitan area - 6.5 млн. человек

2 место в мире по GRP

средний доход – 93т./год (средний по США - 43)



# Общая информация

- 37 500 студентов
- 14 кампусов в штате
- 12 институтов и колледжей
- 9 тысяч сотрудников
- Бюджет \$1.9 млрд.
- \$500млн внешних грантов на исследования
- Комплексные инициативы по развитию предпринимательства действуют с 1980х гг.



2000.00  
1000.00

# Technology Enterprise Institute

- MIPS (гранты) (1,25 млн./год)
- DC I-Corps (акселератор)
- Biotechnology research and education program (контрактная био-лаборатория)
- Инкубаторы:
  1. TAP
  2. Student Startup Shell
  3. International incubator
- Образовательные программы (от разовых курсов, летней программы, до Master и Minor, Hinman CEO Program)
- Гранты для студентов образовательных программ (от \$500 до \$5,000 за бизнес-план)

# Результаты



- Задача программ – рабочие места и налоги в штате. Долгосрочные цели – воспитание будущих доноров университета среди выпускников
- Истории успеха:
  1. Under Armour (спортивная одежда)  
доход за 2014г - 3 млрд.
  1. MedImmune, вакцины (3 тыс. рабочих мест)
  2. Martek, масла (прибыль 400 млн/год)
  3. Hughes network systems, спутниковая связь (доход за 2010 - 1,05 млрд)
- В целом – 15-20 тысяч рабочих мест, 87 миллионов налогов штата, 70 миллионов налогов округа/год. Возврат инвестиций 35/1 (по налогам)



University of Maryland - <http://umd.edu>

Mtech <http://mtech.umd.edu>

Инновационный центр Кольцово <http://ick.ru>  
Мария Пелипась [e@ick.ru](mailto:e@ick.ru)



OMICRON  
DELTA  
KAPPA