

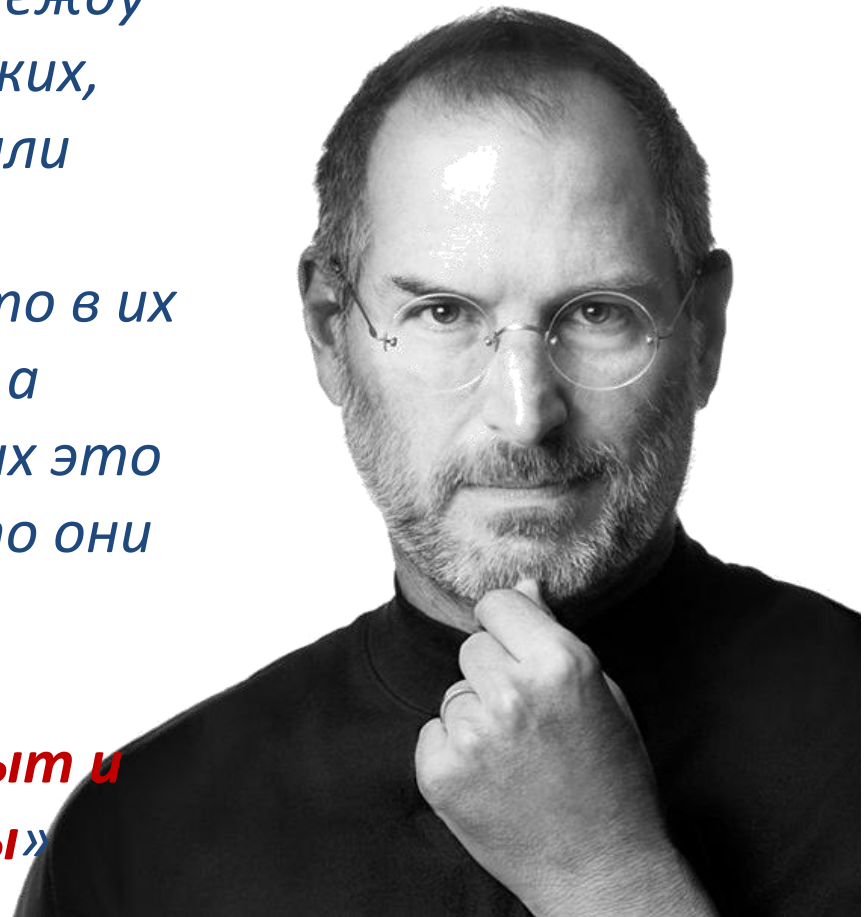
# **Междисциплинарный подход и формирование мета-компетенций обучающихся в рамках дисциплин по выбору университетского блока**

Гусева И.А.  
13.02.2018

Как мы можем придумать что-то новое? Что такое творчество, креативность?

*«Творчество, креативность — это соединение множества частей между собой. Если вы спросите творческих, креативных людей, как они сделали что-то, они почувствуют себя немного виноватыми, потому что в их понимании они ничего не делали, а просто увидели картинку. Для них это абсолютно очевидно, потому что они **смогли связать между собой совершенно не связываемые, на первый взгляд, вещи, разный опыт и синтезировать новые продукты»***

**Стив Джобс**



# Группы универсальных компетенций (ФГОС 3++, бакалавры и магистры)

- Системное и критическое мышление
- Разработка и реализация проектов
- Командная работа и лидерство
- Коммуникация
- Межкультурное взаимодействие
- Самоорганизация и саморазвитие

Утвержден приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 23 августа 2017 г. N 807

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - БАКАЛАВРИАТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
ПОДГОТОВКИ**

**02.03.01 МАТЕМАТИКА И КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ**

**Группы общепрофессиональных компетенций (ОПК)**

- Теоретические и практические основы профессиональной деятельности (4 компетенции)
- Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности (1 компетенция)
- Финансовая грамотность (1 компетенция)
- Правовая грамотность (1 компетенция)

# Идеальный университет будущего: предложения студентов

- участие университета в **межвузовской** инновационно-исследовательской деятельности, в частности, в хакатонах, особенно **междисциплинарных**
- **факультеты** должны довольно тесно контактировать между собой, **проводить общие лекции, семинары**

# Идеальный университет будущего: предложения студентов

... университетская программа должна становиться **более гибкой**, позволяя студентам составить индивидуальную учебную программу... Мы глубоко уверены, что лишь широкие возможности специализации и **адаптации программы под интересы каждого отдельно взятого студента** дают возможности для максимального раскрытия и развития потенциала студента

# Идеальный университет будущего: предложения студентов

- Учебный план более индивидуализирован, студентам предложено **больше предметов по выбору**
- Будут только несколько главных предметов или необходимый минимум по этим предметам... **А может, и минимума не нужно**
- Не будет **лишних** предметов...

# Роберт Хэгстром. Инвестирование. Последнее свободное искусство

«Рынок вознаграждает широту, гибкость, непредвзятость, свободу, оригинальность мышления, которые проявляются, в частности, в синтезе знаний из различных научных дисциплин, на первый взгляд не имеющих между собой ничего общего»





**Автор программы дисциплины «Финансовые технологии и  
финансовый инжиниринг» -  
Гусева Ирина Алексеевна**



профессор Департамента  
финансовых рынков и банков  
кандидат экономических наук,  
доцент

**Приглашаем в библиотеку  
нашего департамента!**

**ул. Кибальчича, 1  
комната 902**

