



ІТМО

**Бизнес-модели основных
секторов инновационной
экономики**

Литвинова Наталья Александровна
E-mail: nalitvinova@itmo.ru

**1. Бизнес-модели
основных секторов
инновационной
экономики (БМС)**

**2. Инновационная
экономика и
технологическое
предпринимательство
(ИЭК)**

Гугл-диск

ІТМО



Оцениваемые точки

ІІТМО

8 лекций

8 практик



Тесты

Посещение
практик

Кейсы,
домашние
задания

Экзамен в
форме
бизнес-игры

Баллы в системе БАРС

ИТМО

☆

📞

📧

📧

📧

📧

📧

📧

📧

💡

📧

...

ИТМО

Преподаватель Литвинова Н. А. ? →

Осенний семестр

2022/2023

✓ ✕

🔍 Поиск по студенту

Контрольная точка

☐ Показать только неутвержденные

	Тип КТ	Тест 1-4	Тест 5-8	Домашнее зад..	Домашнее зад..	Кейс 1-3	Кейс 4-6	Презентация	ТА	Экзамен	Доп. баллы
	Дедлайн	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить		12 - 20	н/я
	Min - Max	5 - 9	5 - 9	6 - 12	6 - 12	9 - 12	9 - 12	8 - 14			
1	Адиякова Н. С.								0		🔍
2	Батуева Е. А.								0		🔍
3	Берштайнис М. А.								0		🔍
4	Борисов И. С.								0		🔍
5	Боровиков Ю. М.								0		🔍
6	Верещагин Е. С.								0		🔍
7	Виноградов Г. Д.								0		🔍
8	Головинский Р. П.								0		🔍
9	Голубева Е. А.								0		🔍

Тех. поддержка: bars@itmo.ru
Информация © 1993-2022 Университет ИТМО

ITMO *more than a*
UNIVERSITY

Правила использования информации в доменной зоне itmo.ru
Политика по обработке Персональных данных

Баллы за курс

	Тип КТ	Тест 1-4	Тест 5-8	Домашнее зад...	Домашнее зад...	Кейс 1-3	Кейс 4-6	Презентация	ТА	Экзамен		Доп. баллы	Ито
	Дедлайн	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить	Установить		12 - 20	н/я		
	Min - Max	5 - 9	5 - 9	6 - 12	6 - 12	9 - 12	9 - 12	8 - 14		12 - 20	н/я		
1	Арнаутова Е. А.								0		<input type="checkbox"/>		
2	Бармина Д. А.								0		<input type="checkbox"/>		
3	Бегина А. А.								0		<input type="checkbox"/>		
4	Беззубова Е. В.								0		<input type="checkbox"/>		
5	Беззубова Е. В.								0		<input type="checkbox"/>		

Баллы за тесты

Практическая работа №1
(анализ стартапа, командно)

Практическая работа №2
(задача, индивид.)

Работа на практиках в аудитории

Практическая работа №3
(презентация, командно)

1) Баллы за тесты: $9+9=18$
 2) Баллы за практики: $12+12+12+12+14=62$
 3) Баллы за экзамен: 20
 Итого: 100 баллов за курс

Работа на практиках в аудитории: $12+12=24$
 балла за весь курс, всего 8 занятий,
 $24/8=3$ балла за посещение 1 занятия



- Бизнес-модели
- Стартапы и инновации
- Секторы инновационной экономики

Бизнес-модель



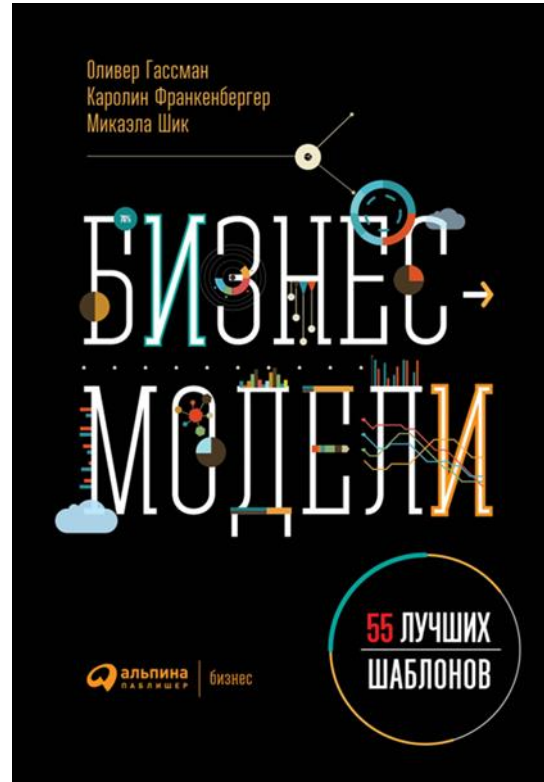
Бизнес-модель стартапа – логическое понимание и отображение того, как функционирует бизнес на всех уровнях, а также каким образом стартап привлекает клиентов и зарабатывает деньги.

В идеале такое представление должно иметь графическое или схематическое отображение.



55 шаблонов бизнес-моделей Оливера Гассмана

ИТМО



Примеры шаблонов бизнес-моделей (О.Гассман)

ІІТМО

«Бритва и лезвие»

**«Аренда вместо
покупки»**

**«Массовая
кастомизация»**

Лидеры в той или иной сфере обновляют свою бизнес-модель в два раза чаще, чем отстающие компании

14 из 25 наиболее новаторских компаний в мире используют инновационные бизнес-модели

За пятилетний период те, кто использует новаторскую бизнес-модель, получают на 6% больше прибыли, чем те, кто ограничивается усовершенствованием продуктов или процессов

Что такое стартап?

Стартап (от англ. startup company, startup, букв. «стартовый»):



- ✓ Компания с короткой историей операционной деятельности. Термин впервые использован в журнале Forbes в августе 1973 года и Business Week в сентябре 1977 года. Понятие закрепилось в языке в 1990-е годы и получило широкое распространение во время возникновения экономического пузыря кредитов и займов.
- ✓ Проект, представляющий какую-либо идею и требующий материальных и других ценностей для развития.
- ✓ Небольшая компания, обладающая значительным потенциалом для роста в силу уникальности своего товарного предложения на рынке, действующая в условиях неопределенности и находящаяся в поисках устойчивой и масштабируемой бизнес-модели

Понятие инновации и его отличие от изобретения



Инновация, нововведение — внедрённое или внедряемое новшество, обеспечивающее повышение эффективности процессов и (или) улучшение качества продукции, востребованное рынком.

- ✓ Изобретение полезно только для его изобретателя до тех пор, пока оно не предложено и не используется на рынке;
- ✓ Если изобретение модернизирует какой-либо продукт, способ или услугу на рынке, - это изобретение трансформируется в инновацию;
- ✓ Инновация представляет собой не только новые технологии, но и модернизацию способов и процессов производства или оказания услуг.



1. Сектор ICT, AI, IoT, Robotics
2. Сектор Life Sciences и BioTech
3. Сектор AgriTech и FoodTech
4. Сектор CleanTech
5. Сектор Creative Technologies
6. Сектор Transport
7. ...

Задание

Выполняется в командах по 4-6 человек на занятии.

Результат представляется в форме небольшой презентации (3-5 слайдов)



Домашнее задание



1. Сформировать команды (4-6 человек).
2. Выбрать стартап в секторе ИКТ (для каждой команды разный).
3. Дать оценку инновационной технологии, используемой в стартапе.
4. Оценить бизнес-модель компании, используя 55 шаблонов О. Гассмана, К. Франкенбергер, М. Шик. Подобрать несколько шаблонов (книга доступна в папке курса на гугл-диске).
5. Подготовить презентацию (~10 слайдов).



ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ
ТРЕБОВАНИЕ К
СТАРТАПУ

Наличие
инновационной
технологической
составляющей



**Спасибо
за внимание!**

it'sMO *re than a*
UNIVERSITY