

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт экономики и менеджмента

УТВЕРЖДЕНО:
Директор ИЭМ
Е.В. Нехода

Рабочая программа дисциплины

Финансовая модель стартапа _ * Finance for Startup

по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки:
«Финансовая экономика»

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2020

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ОП
Т.Г. Ильина

Председатель УМК
В.В. Маковеева

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью и результатом освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОК-4 способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.

2. Задачи освоения дисциплины

- Освоить понятийный аппарат финансов стартапов.
- Освоить методологию разработки финансовой модели стартапов.
- Научиться применять понятийный аппарат для решения практических задач профессиональной деятельности.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Пятый семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: английский язык, основы бизнеса, бухгалтерский учет.

6. Язык реализации

Английский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

-практические занятия: 68 ч.

в том числе практическая подготовка: 22 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Венчурное финансирование для стартапа

Понятие венчурного финансирования. Жизненный цикл стартапов. Источники финансирования на разных этапах жизненного цикла стартапа. Минусы венчурного финансирования.

Тема 2. Финансовые модели современных стартапов

Модели «Matchmaker models», «Pay-in-advance models», «Subscription models», «Scarcity models», «Service-to-product models».

Тема 3. Финансовое моделирование стартапа

Модель Unit-экономики. Финансовые метрики: ценность клиента, стоимость привлечения клиента, маржинальность. Операционные расходы. Рентабельность. Чистый денежный поток.

Тема 4. Оценка стоимости стартапа

Доходный метод оценки стоимости. Метод Беркуса. Метод венчурного капитала. Метод ликвидационной стоимости. Метод скоринга. Оценка стоимости стартапов с высокими темпами роста. Метод сравнимых операций.

Тема 5. Финансовое прогнозирование стартапа

Оценка емкости рынка. Воронка продаж и ее встраивание в бюджет доходов. Капитальные и операционные расходы. Оценка себестоимости продукта. Составление бюджета доходов и расходов.

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения тестов по теоретическому материалу, выполнения домашних заданий, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет в пятом семестре проводится *в форме защиты проекта*.

Результаты зачета оцениваются отметками «зачтено», «не зачтено». Итоговая отметка выставляется исходя из суммы баллов, которые заработаны студентом в течение семестра за каждое оценивающее мероприятие. Оценивающие мероприятия и баллы представлены в таблице.

Оценивающее мероприятие	Кол-во оценивающих мероприятий	кол-во баллов за 1 оценивающее мероприятие	Сумма баллов
Тестирование	5	5	25
Выполнение домашних заданий	10	5	50
Защита проекта	1	25	25
Итого			100

Отметка «Зачтено» выставляется, если сумма баллов от 80 и выше.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.

д) Методические указания по разработке проекта.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Alnoor Bhimani. Financial Management for Technology Start-Ups: A Handbook for Growth. - Kogan Page. – 2017. – 240 p.

б) дополнительная литература:

– Kyle Brennan. Startup CFO: The Finance Handbook For Your Growing Business. - Independently published . – 2018. – 149 p.

в) ресурсы сети Интернет:

– Mook Finance for Startups [Электронный ресурс].- URL: <https://www.coursera.org/learn/finance-for-startups>

– Mook How to Finance and Grow Your Startup – Without VC.- [Электронный ресурс].- URL: <https://www.coursera.org/learn/startup-financing-without-vc>

– Mook Valuation and Financial Analysis For Startups.- [Электронный ресурс].- URL: <https://www.coursera.org/specializations/startup-valuation>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

– Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);

– публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

– Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>

– Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>

– ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>

– Образовательная платформа Юрайт – <https://urait.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Куклина Татьяна Валерьевна, кафедра финансов и учета, старший преподаватель.