

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и
дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ВШТЭ



Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 Управление венчурным капиталом

Учебный план: _____ ФГОС3++zm380402.29-12_22_13.plx

Кафедра: Финансов и учета

Направление подготовки:
(специальность) 38.04.02 Менеджмент

Профиль подготовки:
(специализация) Инновационный менеджмент

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: заочная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации	
	Лекции	Практ. занятия					
2	УП	4	8	92	4	3	Зачет
	РПД	4	8	92	4	3	
Итого	УП	4	8	92	4	3	
	РПД	4	8	92	4	3	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 952

Составитель (и):

Кандидат экономических наук, доцент

Шмулевич Т.В.

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой финансов и учета

Морозов О.А.

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Фрейдкина Е.М.

Методический отдел:

Смирнова В.Г.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: Сформировать компетенции обучающегося в области функционирования венчурного бизнеса, анализа основных закономерностей финансирования и оценки эффективности венчурных проектов

1.2 Задачи дисциплины:

- дать комплексные знания в области венчурного менеджмента;
- рассмотреть основные стадии венчурного инвестирования;
- определить необходимый инструментарий привлечения венчурного капитала в инновационные проекты;
- подготовить обучающихся к выполнению самостоятельных расчетов по оценке эффективности инвестиций в высокотехнологические проекты.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

Теории менеджмента

Теория инноваций

Управленческая экономика

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-1: Способен формировать отчетность по результатам контроля и выявлять причины возникших отклонений

Знать: методы представления информации

Уметь: формировать отчеты по результатам аналитической работы; представлять информацию по результатам аналитической работы.

Владеть: подготовкой аналитического отчета по результатам анализа отклонений отчетных показателей деятельности организации от плановых

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий
		Лек. (часы)	Пр. (часы)		
Раздел 1. Особенности венчурного бизнеса в современных условиях					
<p>Тема 1. Теоретические аспекты венчурного финансирования</p> <p>Понятия «Венчурный капитал», «Венчурный бизнес», «Венчурное финансирование». Особенности венчурного финансирования. Инновационная активность предприятий как предпосылки формирования венчурного бизнеса. История венчурного бизнеса и характеристика условий его развития. Характерные черты современного состояния венчурного бизнеса. Проблемы венчурного бизнеса в России и направления его развития.</p>	2	1		14	
<p>Тема 2. Взаимосвязь венчурных инвестиций с инновациями</p> <p>Технологический стартап. Источники финансирования быстрорастущих фирм и их жизненный цикл. Рынок венчурного капитала: участники и их интересы, динамика развития. Основные характеристики сегментов рынка венчурного капитала: институциональный, неформальный, корпоративный. Отраслевые особенности венчурных проектов. Риски венчурного финансирования</p>		2		12	ИЛ
Раздел 2. Венчурный капитал и венчурное инвестирование					

<p>Тема 3. Основные черты венчурного капитала</p> <p>Венчурный капитал как источник финансирования инновационных проектов. Венчурные инвесторы как финансовые посредники. Источники венчурного капитала. Типы венчурного капитала и финансовые инструменты, используемые в венчурном финансировании. Участие венчурных инвесторов в управлении финансируемыми компаниями. Основные области венчурного менеджмента.</p>	1		14	ИЛ
<p>Тема 4. Процесс венчурного финансирования</p> <p>Стадии венчурного инвестирования: посевная стадия (seed stage), стадия стартапа (start-up stage), начальная стадия (early stage), стадия расширения (expansion stage), поздняя стадия (late stage или стадия пред-IPO). Выход венчурного капитала: IPO (публичное размещение), продажа стратегическому инвестору, продажа финансовому инвестору, выкуп менеджерами, полная или частичная продажа активов. Структура венчурного фонда. Управление эффективностью венчурного бизнеса. Инструменты и модели государственно-частного партнерства в венчурной индустрии.</p>		2	16	ИЛ
<p>Тема 5. Оценка и управление венчурным проектом</p> <p>Инновационный венчурный проект: основные особенности и управление. Формирование и управление денежными потоками инвестиционного проекта. Основные методы оценки венчурных проектов: метод чистой дисконтированной стоимости, внутренняя норма доходности, метод рентабельности инвестиций, экономическая добавленная стоимость. Управление инновационными венчурными проектами. Риски инновационных проектов.</p>	2	3	20	

Тема 6. Корпоративное венчурное инвестирование Характерные черты и модели корпоративных венчурных инвестиций. Особенности корпоративного венчурного проекта. Механизмы управления корпоративными венчурными проектами.			1	16	
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		4	8	92	
Консультации и промежуточная аттестация (Зачет)		0,25			
Всего контактная работа и СР по дисциплине		12,25		92	

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-1	1.Имеет представление о формировании информационной базы для организации финансирования венчурного бизнеса.	1. Вопросы устного собеседования.
	2.Анализирует риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений;уметь оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на создание ценности (стоимости) компаний;	2. Вопросы устного собеседования.
	3.Демонстрирует навыки исследования динамики и структуры венчурных инвестиций в отраслевом разрезе;исследует стратегии выхода венчурного капитала.	3.Практико-ориентированные задания.

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
Зачтено	Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание теоретических и практических аспектов управления венчурным капиталом и достаточно широкую эрудицию в оцениваемой области. Актуальный и оригинальный подход к излагаемому материалу.	Обучающийся демонстрирует правильное понимание условия задания, владение навыками анализа информации о формировании венчурного капитала, выбора нужных формул для его решения, знание размерностей финансовых показателей. Умеет применять математический аппарат для реализации плана выполнения практико-ориентированного задания. Получил правильный ответ и может его интерпретировать.
Не зачтено	Обучающийся не имеет достаточного уровня знания дисциплины; не может сформулировать теоретические и методические аспекты управления венчурным капиталом ; плохо ориентируется в терминологии дисциплины; плохо знаком с обязательными литературными источниками ;присутствуют серьезные	Обучающийся не может проанализировать условие практико-ориентированного задания, наметить план его решения ;плохо ориентируется в финансовых показателях, не владеет математическим аппаратом.

	пробелы в знаниях или существенные ошибки.	
--	--	--

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Курс 2	
1	Понятие венчурного капитала .Сущность и особенности венчурного финансирования.
2	Инновационная активность предприятий как предпосылки формирования венчурного бизнеса
3	Характерные черты современного состояния венчурного бизнеса.
4	Проблемы венчурного бизнеса в России и направления его развития.
5	Сущность технологического статапа. Источники финансирования быстрорастущих фирм и их жизненный цикл.
6	Участники рынка венчурного капитала.
7	Основные характеристики сегментов рынка вечурного капитала.
8	Отраслевые особенности венчурных проектов.
9	Риски венчурного финансирования
10	Венчурный капитал как источник финансирования инновационных проектов.
11	Венчурные инвесторы как финансовые посредники
12	Источники венчурного капитала
13	Основные области венчурного менеджмента.
14	Стадии венчурного инвестирования
15	Выход венчурного капитала.
16	Структура венчурного фонда.
17	Инструменты и модели государственно-частного партнерства в венчурной индустрии
18	Основные особенности и управление инновационным венчурным проектом.
19	Формирование и управление денежными потоками инвестиционного проекта.
20	Основные методы оценки венчурных проектов:метод чистой дисконтированной стоимости,внутренняя норма доходности.
21	Основные методы оценки венчурных проектов:метод рентабельности инвестиций ,экономическая добавленная стоимость.
22	Риски инновационных проектов.
23	Характерные черты и модели корпоративных венчурных инвестиций
24	Особенности корпоративного венчурного проекта
25	Механизмы управления корпоративными венчурными проектами.

5.2.2 Типовые тестовые задания

Типовые тестовые задания не предусмотрены

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1.На основе аналитических материалов Российской ассоциации венчурного инвестирования проанализировать динамику отраслевой структуры венчурных инвестиций в РФ за период в 2015-2020гг.

2.На основе аналитических материалов Российской ассоциации венчурного инвестирования охарактеризовать и проанализировать структуру венчурных инвестиций по стадиям в РФ за период 2015-2020гг.

3.На основе аналитических материалов Российской ассоциации венчурного инвестирования охарактеризовать и проанализировать структуру венчурных инвестиций по стадиям в РФ с участием средств государства за период 2015-2020гг.

4.На основе аналитических материалов Российской ассоциации венчурного инвестирования охарактеризовать и проанализировать структуру способов выхода инвесторов из проекта за период 2015-2020гг.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная + Письменная + Компьютерное тестирование Иная

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Время, отводимое на подготовку ответа на зачете, составляет не более 35 мин. в это время входит подготовка ответа на теоретический вопрос, выполнение практико-ориентированного задания. Для расчетов студенту необходимо иметь калькулятор. В течение семестра обучающимся выполняется контрольная работа.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Короткий, С. В.	Венчурный бизнес	Саратов: Вузовское образование	2018	http://www.iprbooks.hop.ru/72355.html
Романс, Эндрю, Виноградов, В., Ионов, В.	Настольная книга венчурного предпринимателя: Секреты лидеров стартапов	Москва: Альпина Паблишер	2019	http://www.iprbooks.hop.ru/82738.html
Ледяева, Н. Я., Мельникова, Е. В., Мельникова, О. С.	Внутрифирменное предпринимательство. Венчурное финансирование	Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева	2020	http://www.iprbooks.hop.ru/107198.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Баранов, А. О., Музыка, Е. И.	Оценка эффективности венчурного финансирования инновационных проектов методом реальных опционов	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет	2013	http://www.iprbooks.hop.ru/44989.html
Маслов, М. П.	Анализ механизмов развития венчурного капитала в России	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет	2016	http://www.iprbooks.hop.ru/91318.html
Ягудин, С. Ю.	Венчурное предпринимательство. Франчайзинг	Москва: Евразийский открытый институт	2011	http://www.iprbooks.hop.ru/10640.html
Манчулянцев, О.	Как вырастить компанию на миллиард: Прописные истины венчурного бизнеса	Москва: Альпина Паблишер	2019	http://www.iprbooks.hop.ru/82876.html
Тесля, П. Н., Костяева, Е. В., Приходько, Е. А., Трифоненкова, Т. Ю., Авдеев, К. К., Аракчеев, Е. А., Рыманов, А. Ю.	Финансовые инструменты для реального сектора. От оперативного финансового моделирования до венчурного инвестирования	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет	2012	http://www.iprbooks.hop.ru/45057.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

1. Электронно-библиотечная система IPRbooks [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Электронная библиотека ВШТЭ СПб ГУПТД [Электронный ресурс]. URL: <http://nizrp.narod.ru1>.
3. Электронно-библиотечная система «Айбукс» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibooks.ru/>
4. Российская ассоциация венчурного инвестирования [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rvca.ru/rus/>
5. РосБизнесКонсалтинг [Электронный ресурс]. URL: <http://www.rbc.ru>
6. Рейтинговое агентство «Эксперт» [Электронный ресурс]. URL: <https://expert.ru/>
7. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс]. URL: <https://www.cfin.ru/>
8. Финам.ру; финансовый портал [Электронный ресурс]. URL: <https://www.finam.ru/>
9. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс].

URL: <http://window.edu.ru/>

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftWindows 8

MicrosoftOfficeProfessional 2013

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска