

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.04.01 Экономика**

**Наименование образовательной программы: Экономика фирмы и рынков**

**Уровень образования: высшее образование - магистратура**


**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Венчурный капитал**

**Москва  
2022**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель  
(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Никифорова Д.В.
	Идентификатор	Redb9b109-KhitrovaDV-bd905102

(подпись)

Д.В.  
Никифорова  
(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)


	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Абрамова Е.Ю.
	Идентификатор	R1661d0f4-AbramovaYY-42471f61

(подпись)

Е.Ю.  
Абрамова  
(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8d

(подпись)

Г.Н.  
Курдюкова  
(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК4 Способностью осуществлять исследование и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятия, выявлять резервы повышения экономической и социально-экономической эффективности деятельности предприятия

ИД-1 понимать основы повышения экономической эффективности, планирования производственных ресурсов организации

ИД-4 реализовывать мероприятия для повышения эффективности производственных процессов

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Венчурный капитал (Тестирование)

Форма реализации: Письменная работа

1. Источники венчурного капитала (Контрольная работа)

### БРС дисциплины

4 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %		
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2
	Срок КМ:	3	6
Рынок венчурного капитала			
Теоретические аспекты венчурного капитала		+	
Венчурный бизнес и его структура		+	
Концепция венчурного инвестирования		+	
Выбор источников венчурного капитала и сделки с венчурным финансированием			
Процесс венчурного финансирования			+
Структурирование сделок с использованием венчурного финансирования			+
	Вес КМ:	50	50

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ПК4	ИД-1 <sub>ПК4</sub> понимать основы повышения экономической эффективности, планирования производственных ресурсов организации	Знать: направления совместной работы с венчурным инвестором по повышению стоимости компании и управлению инвестициями	Венчурный капитал (Тестирование)
ПК4	ИД-4 <sub>ПК4</sub> реализовывать мероприятия для повышения эффективности производственных процессов	Уметь: сформулировать запрос и предложения венчурному инвестору	Источники венчурного капитала (Контрольная работа)

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Венчурный капитал

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 30 минут. Количество попыток не более 3-х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по рынку венчурного капитала

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: направления совместной работы с венчурным инвестором по повышению стоимости компании и управлению инвестициями</p>	<p>1. На какие сегменты может быть разделен рынок венчурного капитала? а) классический венчурный капитал б) формальный венчурный капитал в) неформальный венчурный капитал г) корпоративный венчурный капитал Ответ: а, в, г</p> <p>2. Какие способы финансирования роста компаний принято различать? а) долговое финансирование б) финансирование за счет собственных средств компании в) инвестиции в акционерный капитал г) финансирование из государственных источников Ответ: а, б, в, г</p> <p>3. Что относится к венчурному капиталу? а) создание группы партнеров для инвестирования в старт малого бизнеса б) покупка доли в частной компании, начинающей производство нового продукта или планирующей резкий рост в) заем, предоставленный члену семьи для начала нового бизнеса г) все вышеперечисленное Ответ: г</p> <p>4. Какие виды венчурных фондов бывают? а) самоликвидирующиеся б) вечнозеленые в) без права распоряжения г) для индивидуальных инвесторов Ответ: а, б, в, г</p> <p>5. Какой обычный срок существования фонда? а) три года с возможностью продления на год</p>
--	--

	<p>б) пять лет без возможности продления срока  в) десять лет с возможностью продления  г) нет ограничений по сроку существования фонда  Ответ: в</p> <p>6.Как работают портфельные инвесторы?  а) через инвестиционные фонды и компании  б) через брокерские дома, которые покупают акции через частные размещения и первоначальные публичные предложения  в) через паевые инвестиционные фонды, открытые для иностранных инвесторов  г) все вышеперечисленное  Ответ: г</p> <p>7.Какие категории продуктов предпочитают венчурные инвесторы?  а) революционные  б) эволюционные  в) инновационные  г) продукты-заменители  Ответ: а, б, в, г</p> <p>8.О чем следует помнить при привлечении инвестиций?  а) запрашиваемых денег должно гарантированно хватить для перехода к следующему раунду финансирования  б) чем больше денег требуется привлечь, тем с большей долей в компании придется расстаться  в) запрашиваемых денег должно хватить до стадии роста  г) все вышеперечисленное  Ответ: а, б</p> <p>9.Какие типы финансовых инструментов используются в практике венчурного финансирования?  а) привилегированные акции  б) обыкновенные акции  в) комбинации нот и варрантов  г) конвертируемые долговые инструменты  Ответ: а, б, в, г</p> <p>10.Какие пути выхода инвестора из компании и инвестиции существуют?  а) предложение акций на публичном рынке (IPO)  б) продажа стратегическому инвестору  в) выкуп  г) все вышеперечисленное  Ответ: г</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 80*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

## **КМ-2. Источники венчурного капитала**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 50

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решенные задания по вариантам отправляются в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

### **Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на рассмотрение темы "Выбор источников венчурного капитала"

### **Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: сформулировать запрос и предложения венчурному инвестору	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Назовите и дайте характеристику стадий венчурного инвестирования</li><li>2. Охарактеризуйте специфику выкупа с использованием заемных средств</li><li>3. Назовите основные методы оценки бизнеса. Опишите в чем заключаются проблемы их применения при оценке компаний, финансируемых венчурными инвесторами</li><li>4. Опишите как проводить поиск и оценку фондов, предлагающих венчурный капитал</li><li>5. Перечислите на какие моменты следует обратить внимание при проверке прошлого фонда и управляющей компании</li></ol>
---	---

### **Описание шкалы оценивания:**

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Пример билета



## Процедура проведения

В тесте 20 вопросов встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится в ручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

## *1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины*

**1. Компетенция/Индикатор:** ИД-1ПК4 понимать основы повышения экономической эффективности, планирования производственных ресурсов организации

### Вопросы, задания

1. Назовите и дайте характеристику стадий венчурного инвестирования
2. Назовите основные методы оценки бизнеса. Опишите в чем заключаются проблемы их применения при оценке компаний, финансируемых венчурными инвесторами
3. Перечислите на какие моменты следует обратить внимание при проверке прошлого фонда и управляющей компании

### Материалы для проверки остаточных знаний

1. На какие сегменты может быть разделен рынок венчурного капитала?

Ответы:

- а) классический венчурный капитал б) формальный венчурный капитал в) неформальный венчурный капитал г) корпоративный венчурный капитал

Верный ответ: а, в, г

2. Какие факторы, способствующие активизации венчурной инновационной деятельности, можно выделить?

Ответы:



а) разработка системы законодательных и нормативных актов, регулирующих венчурную инновационную деятельность б) развитие международного научно-технического сотрудничества в) решение вопросов стандартизации и управления качеством продукта г) ничего из вышеперечисленного

Верный ответ: а, б, в

3. Что относится к основным процессам управления, встречающимся практически в каждом проекте?

Ответы:

а) управление ресурсами б) управление целями в) управление контрактами г) управление качеством

Верный ответ: а, б, г

**2. Компетенция/Индикатор:** ИД-4ПК4 реализовывать мероприятия для повышения эффективности производственных процессов

### **Вопросы, задания**

1. Опишите как инновационному стартапу увеличить свои шансы на попадание в портфель венчурного инвестора

2. Назовите основные процессы управления инновационным проектом

3. Назовите две модели корпоративного венчурного инвестирования и опишите их различия

### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Какие способы финансирования роста компаний принято различать?

Ответы:

а) долговое финансирование б) финансирование за счет собственных средств компании в) инвестиции в акционерный капитал г) финансирование из государственных источников

Верный ответ: а, б, в, г

2. Какие этапы процессов управления инновационными проектами выделяются?

Ответы:

а) инициация, планирование, осуществление, анализ, управление, завершение б) инициация, осуществление, управление, завершение в) планирование, осуществление, анализ, управление, завершение г) анализ, осуществление, управление, завершение

Верный ответ: а

3. Какие функции выполняют сети индивидуальных венчурных инвесторов в большинстве стран?

Ответы:

а) предварительный отбор проектов б) составление резюме бизнес-планов, установление контактов между венчурными инвесторами и инициаторами проектов в) содействие в комплектовании реализующего инновационный проект коллектива г) организация обмена опытом среди участников сетей

Верный ответ: а, б, в, г

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка:* зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* При правильных ответах на большинство заданных вопросов

*Оценка:* не зачтено

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

### *III. Правила выставления итоговой оценки по курсу*

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих.